

Standardisierte Leistungsbeschreibung
Leistungsgruppe (LG) 54 - Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe

Kennung: HT Version: 013

Leistungsbeschreibung Haustechnik

Datum: 31.12.2021

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort
<https://www.bmdw.gv.at/Services/Bauservice/Haustechnik.html>

Vorversion:

HT 012

Herausgeber: Bundesministerium f. Digitalisierung u. Wirtschaftsstandort

Ergänzungs-Leistungsbeschreibung

Erg.LB-Haustechnik

ABK 022

Datum: 31.10.2025 Status: freigegeben

Herausgeber: ib-data GmbH ABK-Baudatenentwicklung
<https://www.abk.at/baudaten/oesterreichischer-industriestandard>

- ULG 5400 Wählbare Vorbemerkungen**
- ULG 5401 Luftleitungen aus verzinktem Stahlblech**
- ULG 5404 Wickelfalzrohre aus verz.Stahlblech**
- ULG 5407 Rechteckige Luftleitungen aus Kunststoff**
- ULG 5408 Rohre aus Kunststoff**
- ULG 5409 Luftschläuche, flexible Rohre und Stutzen**
- ULG 5410 Befestigungen**
- ULG 5411 Prüfungen, Demontagen**
- ULG 5415 Volumenstromregler**
- ULG 5427 Absperr- und Überdruckklappen**
- ULG 5429 Regulierwiderstände, Revisionsdeckel**
- ULG 5431 Wetterschutzgitter**
- ULG 5432 Fortluftauslässe**
- ULG 5434 Luftdurchlässe als Gitter**
- ULG 5435 Tellerventile**
- ULG 5436 Deckenluftdurchlässe**
- ULG 5437 Dralldurchlässe**
- ULG 5438 Schlitzdurchlässe**
- ULG 5439 Schwebstofffilter Luftdurchlässe**
- ULG 5440 Weitwurfdüsen/Düsenschienen**
- ULG 5442 Quellluftdurchlässe**
- ULG 5446 Küchenabluft- und Absaughauben**
- ULG 54B1 Volumenstromregler (BELIMO)**

ULG 54FA	Einschub-Feuerschutzabschlüsse (AIR FIRE TECH)
ULG 54FB	Brandschutzstutzen (AIR FIRE TECH)
ULG 54FC	Aufbau-Feuerschutzabschlüsse (AIR FIRE TECH)
ULG 54FD	Kaltrauchsperrern (AIR FIRE TECH)
ULG 54FE	Deckenschotte (AIR FIRE TECH)
ULG 54FG	Kondensatablauf (AIR FIRE TECH)
ULG 54FH	Schalldämmlüfter (AIR FIRE TECH)
ULG 54FI	Brandschutztellerventile (AIR FIRE TECH)
ULG 54I1	Segeltuchstutzen (Pichler)
ULG 54I2	Kompakt-Lüftungsgeräte I (Pichler)
ULG 54I3	Kompakt-Lüftungsgeräte II (Pichler)
ULG 54I4	Modul-Lüftungsgeräte I (Pichler)
ULG 54I5	Modul-Lüftungsgeräte II (Pichler)
ULG 54I6	Wärmepumpenkombigeräte PKOM & RHP (Pichler)
ULG 54I7	Luftbefeuchtungseinheit LBE (Pichler)
ULG 54I8	Schulklassenlüftungsgeräte (Pichler)
ULG 54I9	Ventilatoren (Pichler)
ULG 54IA	Schalldämpfer (Pichler)
ULG 54IB	Einbaurahmen (Pichler)
ULG 54IC	Luftventile (Pichler)
ULG 54ID	Luftauslässe (Pichler)
ULG 54IE	Luftstromregler (Pichler)
ULG 54IF	Luftleitungen und Rohrsysteme (Pichler)
ULG 54IG	Wetterfeste Luftdurchlässe (Pichler)
ULG 54IH	Direktverdampfer Wärmepumpen (Pichler)
ULG 54L7	Brandschutzprodukte (LIMODOR)
ULG 54LA	Abluftbehandlungseinheit (PROLUFT)
ULG 54LR	Raumluftaktivierungsanlage (PROLUFT)
ULG 54P1	Luftleitungen für Wohnraumlüftung POLO-KWL (POLOPLAST)
ULG 54P2	Einbauten für Wohnraumlüftung POLO-KWL (POLOPLAST)
ULG 54P3	Erdkollektor für Erdwärmetauscher POLO-EWT (POLOPLAST)
ULG 54R1	Erfassungssysteme (SCHAKO)
ULG 54R2	Erfassungssysteme (SCHAKO)
ULG 54RA	Lüftungsgitter (SCHAKO)
ULG 54RB	Lüftungsgitter (SCHAKO)
ULG 54RC	Quelluftdurchlässe (SCHAKO)
ULG 54RD	Schlitzauslässe (SCHAKO)
ULG 54RE	Kombinationsauslässe (SCHAKO)
ULG 54RF	schallgedämmte Elemente (SCHAKO)
ULG 54RH	Industrierauslässe und Verdrängungsauslässe (SCHAKO)
ULG 54RI	Deckenauslässe (SCHAKO)
ULG 54RJ	Deckenauslässe und Bodenauslässe (SCHAKO)
ULG 54RL	Wetterschutzgitter (SCHAKO)
ULG 54RM	Jalousieklappen (SCHAKO)
ULG 54RN	Volumenstromregler (SCHAKO)
ULG 54RR	Schalldämpfer (SCHAKO)
ULG 54RS	Kühlbalken (SCHAKO)
ULG 54RU	Kühlbalken (SCHAKO)
ULG 54RV	Kühlbalken (SCHAKO)
ULG 54T1	Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig (SCHIEDEL)
ULG 54T2	Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)

- ULG 54T3 Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert (SCHIEDEL)**
- ULG 54T4 Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)**
- ULG 54T5 Kontrolliertes Komfortlüftungssystem m.Wärmerückg.(SCHIEDEL)**
- ULG 54T6 Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS f. Festbrennst.(SCHIEDEL)**
- ULG 54T7 Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Öl und Gas (SCHIEDEL)**
- ULG 54T8 Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Überdruck (SCHIEDEL)**
- ULG 54T9 Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.Fbr.(SCHIEDEL)**
- ULG 54TA Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.ÖuG.(SCHIEDEL)**
- ULG 54TB Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Fbr.(SCHIEDEL)**
- ULG 54TC Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.ÖuG.(SCHIEDEL)**
- ULG 54TD Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Überd.(SCHIEDEL)**
- ULG 54V1 Einwandiges Lüftungssystem aus Edelstahl (VOGEL+NOOT)**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54 Luftleitungen, Einbauten, Luftdurchlässe

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Begriffe:

1.1 Nicht rostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Qualitäts- und Leistungsangaben:

2.1 Qualitätsanforderungen allgemein:

Die angegebenen Qualitätsanforderungen und Leistungsdaten sind die Mindestanforderungen.

3. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

3.1 Luftleitungen:

In die Einheitspreise ist das Verlegen, ohne Unterschied der Lage der Leitungen, einkalkuliert. Das Liefern und Versetzen der Befestigungen ist in eigenen Positionen beschrieben.

3.2 Erhöhte Anforderung an die Hygiene:

Die luftführenden Bereiche der Luftleitungen mit erhöhter Anforderung an die Reinheit und Reinigungsmöglichkeit (Hygiene) werden mit einem hygienisch einwandfreien Reinigungsmittel gereinigt eingebaut. Im Zuge der Montagearbeiten werden offene Leitungsenden bei jeder Montageunterbrechung staubdicht verschlossen. Formstücke und Verbindungen werden so ausgeführt, dass Partikelablagerungen und Falschlufteintritte vermieden werden. Dichtung und Dichtungsmittel sind glatt, dekontaminierbar, abriebfest, unverrottbar, wasserabweisend, alterungsbeständig, hygienisch und sicherheitstechnisch unbedenklich.

3.3 Befestigungen und Abhängungen:

Die Befestigung der Bauteile am Bauwerk (z.B. mit Lochbändern oder Gewindestangen) ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.3 Korrosionsschutz:

Die für die Verbindungen erforderlichen Zubehörteile (z.B. Flanschen und Schrauben) sind korrosionsgeschützt und in die Einheitspreise einkalkuliert.

3.4 Elastische Verbindungen:

Elastische Verbindungen von Einbauten, Geräten und Luftleitungen sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Hygieneanforderungen:

Sondereinbarungen bei der Hygieneausführung, wie gesonderte Reinigung der Luftleitungen, Anliefern in verschlossenem Zustand sind frei zu formulieren.

Konstruktionen aus Stahl sind in eigenen Positionen beschrieben.

Literaturhinweis (z.B.):

- ÖNORM EN 12097:2006 11 01 - Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Anforderungen an Luftleitungsbauteile zur Wartung von Luftleitungssystemen
- ÖNORM B 3800-1:2005 11 01-Brandverhalten von Materialien, ausgenommen Bauprodukte - Teil 1: Anforderungen, Prüfungen und Beurteilungen
- ÖNORM H 6016- :1989 01 01-Lüftungstechnische Anlagen; Leckverlust in Bauelementen (Zurückziehung: 2003 07 01) - Nachfolgedokument ÖNORM EN 12237:2003 07 01: Lüftung von Gebäuden - Luftleitungen - Festigkeit und Dichtheit von Luftleitungen mit rundem Querschnitt aus Blech
- ÖNORM EN 13053-2011 08 15: Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumlufttechnische Geräte - Leistungskennzahlen für Geräte, Komponenten und Baueinheiten
- ÖNORM EN 13779-2008 01 01: Lüftung von Nichtwohngebäuden - Allgemeine Grundlagen und Anforderungen für Lüftungs- und Klimaanlage und Raumkühlsysteme
- ÖNORM EN 1751-2011 03 15 (Entwurf) - Lüftung von Gebäuden - Komponenten des Luftverteilersystems - Aerodynamische Prüfung von Drossel- und Absperelementen
- ÖNORM EN 1886-2009 08 01: Lüftung von Gebäuden - Zentrale raumlufttechnische Geräte - Mechanische Eigenschaften und Messverfahren
- ÖNORMEN EN 55011-2011 05 01: Industrielle, wissenschaftliche und medizinische Geräte - Funkstörungen - Grenzwerte und Messverfahren (CISPR 11:2009, modifiziert+A1:2010) (deutsche Fassung)

5400 Wählbare Vorbemerkungen

540000 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

540000Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5400

ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:							
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>									
540001	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
540001A	<p>Luftleitungen Dichtheitsklasse B</p> <p>Luftleitungen werden in Dichtheitsklasse B, gemäß Norm ausgeführt.</p>									
540001B	<p>Luftleitungen Dichtheitsklasse C</p> <p>Luftleitungen werden in Dichtheitsklasse C, gemäß Norm ausgeführt.</p>									
5401	<p>Luftleitungen aus verzinktem Stahlblech</p> <p>Angaben im Positionsstichwort:</p> <p>Im Positionsstichwort sind die Druckstufe ND oder HD gemäß Norm, die Blechdicke (mm) und die längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes angegeben.</p>									
540100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.									
540100Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5401	ZZZ								
	<p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:							
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>									
540101	Rechteckige Luftleitungen aus verzinktem (LuftL verz.) Stahlblech, beide Seiten über 200 mm lang, für Niederdruck (ND).									
540101A	LuftL verz.ND 0,7 b.400mm	m²								
540101B	LuftL verz.ND 0,7 ü.400-750mm	m²								
540101C	LuftL verz.ND 0,9 ü.750-1000mm	m²								
540101D	LuftL verz.ND 0,9 ü.1000-1400mm	m²								
540101E	LuftL verz.ND 1,1 ü.1400-2000mm	m²								
540101F	LuftL verz.ND 1,1 ü.2000mm	m²								
	Über 2000 mm bis:									

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
540101X	LuftL verz.ND - Blechdicke: <input type="text"/> - längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: <input type="text"/> - für Drücke bis: <input type="text"/>	m²
540102	Rechteckige Luftleitungen aus verzinktem (LuftL verz.) Stahlblech, eine Seite kürzer als 200 mm (b.200), für Niederdruck (ND).	
540102A	LuftL verz. b.200 ND 0,7 b.400mm	m²
540102B	LuftL verz.b.200 ND 0,7 ü.400-750mm	m²
540102C	LuftL verz.b.200 ND 0,9 ü.750-1000mm	m²
540102D	LuftL verz.b.200 ND 0,9 ü.1000-1400mm	m²
540102E	LuftL verz.b.200 ND 1,1 ü.1400-2000mm	m²
540102F	LuftL verz.b.200 ND 1,1 ü.2000mm Über 2000 mm bis: <input type="text"/>	m²
540102X	Luftleitung verz.-200 ND - Blechdicke: <input type="text"/> - längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: <input type="text"/> - für Drücke bis: <input type="text"/>	m²
540105	Rechteckige Formstücke aus verzinktem (verz.) Stahlblech für Niederdruck (ND).	
540105A	Formstücke verz.ND 0,7 b.400mm	m²
540105B	Formstücke verz.ND 0,7 ü.400-750mm	m²
540105C	Formstücke verz.ND 0,9 ü.750-1000mm	m²
540105D	Formstücke verz.ND 0,9 ü.1000-1400mm	m²
540105E	Formstücke verz.ND 1,1 ü.1400-2000mm	m²
540105F	Formstücke verz.ND 1,1 ü.2000mm Über 2000 mm bis: <input type="text"/>	m²
540105X	Formstücke verz.ND - Blechdicke: <input type="text"/> - längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: <input type="text"/> - für Drücke bis: <input type="text"/>	m²
540111	Rechteckige Luftleitungen aus verzinktem (LuftL verz.) Stahlblech, beide Seiten über 200 mm lang, für Hochdruck 1 (HD1).	
540111A	LuftL verz.HD1 0,7 b.400mm	m²
540111B	LuftL verz.HD1 0,9 ü.400-750mm	m²
540111C	LuftL verz.HD1 0,9 ü.750-1000mm	m²
540111D	LuftL verz.HD1 1,1 ü.1000-1400mm	m²
540111E	LuftL verz.HD1 1,1 ü.1400-2000mm	m²
540111F	LuftL verz.HD1 1,2 ü.2000mm Über 2000 mm bis: <input type="text"/>	m²
540111X	LuftL verz.HD1	m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Blechdicke: <input type="text"/> - längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: <input type="text"/> - für Drücke bis: <input type="text"/>	
540112	Rechteckige Luftleitungen aus verzinktem (LuftL verz.) Stahlblech, eine Seite kürzer als 200 mm (b.200), für Hochdruck 1 (HD1).	
540112A	LuftL verz.b.200 HD1 0,7 b.400	m ²
540112B	LuftL verz.b.200 HD1 0,9 ü.400-750mm	m ²
540112C	LuftL verz.b.200 HD1 0,9 ü.750-1000mm	m ²
540112D	LuftL verz.b.200 HD1 1,1 ü.1000-1400mm	m ²
540112E	LuftL verz.b.200 HD1 1,1 ü.1400-2000mm	m ²
540112F	LuftL verz.b.200 HD1 1,2 ü.2000mm Über 2000 mm bis: <input type="text"/>	m ²
540112X	LuftL verz.b.200 HD1 - Blechdicke: <input type="text"/> - längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: <input type="text"/> - für Drücke bis: <input type="text"/>	m ²
540115	Rechteckige Formstücke aus verzinktem (verz.) Stahlblech für Hochdruck 1 (HD1).	
540115A	Formstücke verz.HD1 0,7 b.400mm	m ²
540115B	Formstücke verz.HD1 0,9 ü.400-750mm	m ²
540115C	Formstücke verz.HD1 0,9 ü.750-1000mm	m ²
540115D	Formstücke verz.HD1 1,1 ü.1000-1400mm	m ²
540115E	Formstücke verz.HD1 1,1 ü.1400-2000mm	m ²
540115F	Formstücke verz.HD1 1,2 ü.2000mm Über 2000 mm bis: <input type="text"/>	m ²
540115X	Formstücke verz.verz.HD1 - Blechdicke: <input type="text"/> - längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: <input type="text"/> - für Drücke bis: <input type="text"/>	m ²
540120	Aufzählung (Az) auf rechteckige Luftleitungen (LuftL) und Formstücke aus verzinktem Stahlblech für eine Ausführung für erhöhte Anforderungen an die Hygiene. Die Dichtungen und Dichtungsmitteln sind glatt, dekontaminierbar, abriebfest, unverrottbar, wasserabweisend, alterungsbeständig sowie hygienisch und sicherheitstechnisch unbedenklich.	
540120A	Az LuftL f.verz.Hygiene Betrifft Position(en): <input type="text"/>	m ²
5404	Wickelfalzrohre aus verz.Stahlblech Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind die Blechdicke und die Nennweite gemäß Norm angegeben.	
540400	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
540400Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5404 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

540401	Kreisrunde Wickelfalzrohre aus verzinktem Stahlblech (verz.).	
540401A	Wickelfalzrohr verz.0,5/63mm	m
540401B	Wickelfalzrohr verz.0,5/80mm	m
540401C	Wickelfalzrohr verz.0,5/100mm	m
540401D	Wickelfalzrohr verz.0,5/125mm	m
540401E	Wickelfalzrohr verz.0,5/160mm	m
540401F	Wickelfalzrohr verz.0,6/200mm	m
540401G	Wickelfalzrohr verz.0,6/250mm	m
540401H	Wickelfalzrohr verz.0,6/315mm	m
540401I	Wickelfalzrohr verz.0,6/400mm	m
540401J	Wickelfalzrohr verz.0,8/500mm	m
540401K	Wickelfalzrohr verz.0,8/630mm	m
540401L	Wickelfalzrohr verz.1/800mm	m
540401M	Wickelfalzrohr verz.1/1000mm	m
540401N	Wickelfalzrohr verz.1,2/1250mm	m
540401X	Wickelfalzrohr verzinkt _____ - Blechdicke: _____ - DN: _____	m
540402	Bogen für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.).	
540402A	Bogen WFR verz.0,5/63mm	Stk
540402B	Bogen WFR verz.0,5/80mm	Stk
540402C	Bogen WFR verz.0,5/100mm	Stk
540402D	Bogen WFR verz.0,5/125mm	Stk
540402E	Bogen WFR verz.0,5/160mm	Stk
540402F	Bogen WFR verz.0,5/200mm	Stk
540402G	Bogen WFR verz.0,5/250mm	Stk
540402H	Bogen WFR verz.0,6/315mm	Stk
540402I	Bogen WFR verz.0,6/400mm	Stk
540402J	Bogen WFR verz.0,6/500mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
540402K	Bogen WFR verz.0,7/630mm	Stk
540402L	Bogen WFR verz.0,9/800mm	Stk
540402M	Bogen WFR verz.0,9/1000mm	Stk
540402N	Bogen WFR verz.1,1/1250mm	Stk
540402X	Bogen WFR verzinkt - Blechdicke: <input type="text"/> - DN: <input type="text"/>	Stk
540403	T-Stück für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.) als Formstück oder mit Sattelstück ausgeführt.	
540403A	T-Stück WFR verz.0,5/63mm	Stk
540403B	T-Stück WFR verz.0,5/80mm	Stk
540403C	T-Stück WFR verz.0,5/100mm	Stk
540403D	T-Stück WFR verz.0,5/125mm	Stk
540403E	T-Stück WFR verz.0,5/160mm	Stk
540403F	T-Stück WFR verz.0,5/200mm	Stk
540403G	T-Stück WFR verz.0,5/250mm	Stk
540403H	T-Stück WFR verz.0,6/315mm	Stk
540403I	T-Stück WFR verz.0,6/400mm	Stk
540403J	T-Stück WFR verz.0,6/500mm	Stk
540403K	T-Stück WFR verz.0,7/630mm	Stk
540403L	T-Stück WFR verz.0,9/800mm	Stk
540403M	T-Stück WFR verz.0,9/1000mm	Stk
540403N	T-Stück WFR verz.1,1/1250mm	Stk
540403X	T-Stück WFR verz. - Blechdicke: <input type="text"/> - DN: <input type="text"/>	Stk
540404	Doppelabzweiger (X-Stück) für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.) als Formstück oder mit Sattelstücken ausgeführt.	
540404A	X-Stück WFR verz.0,5/63mm	Stk
540404B	X-Stück WFR verz.0,5/80mm	Stk
540404C	X-Stück WFR verz.0,5/100mm	Stk
540404D	X-Stück WFR verz.0,5/125mm	Stk
540404E	X-Stück WFR verz.0,5/160mm	Stk
540404F	X-Stück WFR verz.0,5/200mm	Stk
540404G	X-Stück WFR verz.0,5/250mm	Stk
540404H	X-Stück WFR verz.0,6/315mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
540404I	X-Stück WFR verz.0,6/400mm	Stk
540404J	X-Stück WFR verz.0,6/500mm	Stk
540404K	X-Stück WFR verz.0,7/630mm	Stk
540404L	X-Stück WFR verz.0,9/800mm	Stk
540404M	X-Stück WFR verz.0,9/1000mm	Stk
540404N	X-Stück WFR verz.1,1/1250mm	Stk
540404X	X-Stück WFR verz. - Blechdicke: <input type="text"/> - DN: <input type="text"/>	Stk
540405	Reduktion zentrisch für Wickelfalzhohre (zentr.WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz).	
540405A	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/63mm	Stk
540405B	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/80mm	Stk
540405C	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/100mm	Stk
540405D	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/125mm	Stk
540405E	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/160mm	Stk
540405F	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/200mm	Stk
540405G	Reduktion zentr.WFR verz.0,5/250mm	Stk
540405H	Reduktion zentr.WFR verz.0,6/315mm	Stk
540405I	Reduktion zentr.WFR verz.0,6/400mm	Stk
540405J	Reduktion zentr.WFR verz.0,6/500mm	Stk
540405K	Reduktion zentr.WFR verz.0,7/630mm	Stk
540405L	Reduktion zentr.WFR verz.0,9/800mm	Stk
540405M	Reduktion zentr.WFR verz.0,9/1000mm	Stk
540405N	Reduktion zentr.WFR verz.1,1/1250mm	Stk
540405X	Reduktion zentr.WFR verz. - Blechdicke: <input type="text"/> - DN: <input type="text"/>	Stk
540406	Enddeckel für Wickelfalzhohre oder Formstücke (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.).	
540406A	Enddeckel WFR verz.0,5/63mm	Stk
540406B	Enddeckel WFR verz.0,5/80mm	Stk
540406C	Enddeckel WFR verz.0,5/100mm	Stk
540406D	Enddeckel WFR verz.0,5/125mm	Stk
540406E	Enddeckel WFR verz.0,5/160mm	Stk
540406F	Enddeckel WFR verz.0,5/200mm	Stk
540406G	Enddeckel WFR verz.0,5/250mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
540406H	Enddeckel WFR verz.0,6/315mm	Stk
540406I	Enddeckel WFR verz.0,6/400mm	Stk
540406J	Enddeckel WFR verz.0,6/500mm	Stk
540406K	Enddeckel WFR verz.0,7/630mm	Stk
540406L	Enddeckel WFR verz.0,9/800mm	Stk
540406M	Enddeckel WFR verz.0,9/1000mm	Stk
540406N	Enddeckel WFR verz.1,1/1250mm	Stk
540406X	Enddeckel WFR verz. - Blechdicke: <input type="text"/> - DN: <input type="text"/>	Stk
540407	Muffe oder Nippel zur Verbindung von Wickelfalzrohren oder Formstücken (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.).	
540407A	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/63mm	Stk
540407B	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/80mm	Stk
540407C	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/100mm	Stk
540407D	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/125mm	Stk
540407E	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/160mm	Stk
540407F	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/200mm	Stk
540407G	Muffe o.Nippel WFR verz.0,5/250mm	Stk
540407H	Muffe o.Nippel WFR verz.0,6/315mm	Stk
540407I	Muffe o.Nippel WFR verz.0,6/400mm	Stk
540407J	Muffe o.Nippel WFR verz.0,6/500mm	Stk
540407K	Muffe o.Nippel WFR verz.0,7/630mm	Stk
540407L	Muffe o.Nippel WFR verz.0,9/800mm	Stk
540407M	Muffe o.Nippel WFR verz.0,9/1000mm	Stk
540407N	Muffe o.Nippel WFR verz.1,1/1250mm	Stk
540407X	Muffe/Nippel WFR verz. - Blechdicke: <input type="text"/> - DN: <input type="text"/>	Stk
540408	Anschlussstutzen für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.), einschließlich Rohrausschnitt in eine eckige Luftleitung eingebaut.	
540408A	Stutzen WFR verz.0,5/63mm	Stk
540408B	Stutzen WFR verz.0,5/80mm	Stk
540408C	Stutzen WFR verz.0,5/100mm	Stk
540408D	Stutzen WFR verz.0,5/125mm	Stk
540408E	Stutzen WFR verz.0,5/160mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
540408F	Stutzen WFR verz.0,5/200mm	Stk
540408G	Stutzen WFR verz.0,5/250mm	Stk
540408H	Stutzen WFR verz.0,6/315mm	Stk
540408I	Stutzen WFR verz.0,6/400mm	Stk
540408J	Stutzen WFR verz.0,6/500mm	Stk
540408K	Stutzen WFR verz.0,7/630mm	Stk
540408L	Stutzen WFR verz.0,9/800mm	Stk
540408M	Stutzen WFR verz.0,9/1000mm	Stk
540408N	Stutzen WFR verz.1,1/1250mm	Stk
540408X	Stutzen WFR verz. - Blechdicke: <input type="text"/> - DN: <input type="text"/>	Stk
540409	Sonderformstück für Wickelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.).	
540409A	Sonderformstück WFR verz. - Blechdicke: <input type="text"/> - Zeichnung Nr.: <input type="text"/>	Stk
540411	Aufzählung (Az) auf kreisrunde Winkelfalzrohre (WFR) aus verzinktem Stahlblech (verz.), für höhere Anforderungen an die Hygiene, abgerechnet nach der Anzahl der Verbindungsstellen.	
540411A	Az WFR verz.Hygiene 63mm	Stk
540411B	Az WFR verz.Hygiene 80mm	Stk
540411C	Az WFR verz.Hygiene 100mm	Stk
540411D	Az WFR verz.Hygiene 125mm	Stk
540411E	Az WFR verz.Hygiene 160mm	Stk
540411F	Az WFR verz.Hygiene 200mm	Stk
540411G	Az WFR verz.Hygiene 250mm	Stk
540411H	Az WFR verz.Hygiene 315mm	Stk
540411I	Az WFR verz.Hygiene 400mm	Stk
540411J	Az WFR verz.Hygiene 500mm	Stk
540411K	Az WFR verz.Hygiene 630mm	Stk
540411L	Az WFR verz.Hygiene 800mm	Stk
540411M	Az WFR verz.Hygiene 1000mm	Stk
540411N	Az WFR verz.Hygiene 1250mm	Stk
540411X	Az WFR verz.Hygiene DN: <input type="text"/>	Stk

5407 Rechteckige Luftleitungen aus Kunststoff

1. Brandverhalten:

Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

geltenden Klassifizierung gemäß NORM.

Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Ausführung:

Fertige Kunststoff-Hohlprofile oder Plattenmaterial, Längs- und Quernähte geschweißt oder geklebt. Verbindungen sind geschweißt, geklebt oder geflanscht, luftdichte Ausführung. Schweiß-, Klebe- und Dichtungsmaterial sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist die längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes angegeben.

Kommentar:

Brandverhalten:

Gemäß Norm ist die Klasse des Brandverhaltens von der Art des Bauteiles und der Gebäudehöhe abhängig. Die Klassifizierung setzt sich zusammen aus:

a) Brandverhalten: A2, B, C, D oder E

Welche Bau- oder Konstruktionsteile mit welchem Brandverhalten auszuführen sind, regelt im Einzelnen der Abschnitt 6 der ÖN EN B 3806.

540700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

540700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5407

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)

540701 Rechteckige Luftleitungen aus Polyethylen (LuftL PE).

540701A LuftL PE b.400mm m²

- Wanddicke (mm):
- Betriebstemperatur (°C):

540701B LuftL PE ü.400-750mm m²

- Wanddicke (mm):
- Betriebstemperatur (°C):

540701C LuftL PE ü.750-1000mm m²

Längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes über 750 bis 1000 mm.

- Wanddicke (mm):
- Größter Unterdruck (Pa):
- Größter Überdruck (Pa):
- Betriebstemperatur (°C):

540701D LuftL PE m²

Längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes:
- Wanddicke (mm):
- Betriebstemperatur (°C):

540702 Rechteckige Luftleitungen aus Polypropylen (LuftL PP).

540702A LuftL PP b.400mm m²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	
540702B	LuftL PP ü.400-750mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m²
540702C	LuftL PP ü.750-1000mm Längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes über 750 bis 1000 mm. - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Größter Unterdruck (Pa): <input type="text"/> - Größter Überdruck (Pa): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m²
540702D	LuftL PP Längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes: <input type="text"/> - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m²
540704	Rechteckige Luftleitungs-Formstücke (z.B. Abzweiger, Bögen, Übergänge) aus Kunststoff (LuftL.Kunstst.) ohne Unterschied der Kunststoffart. Im Positionsstichwort ist die längere Seite des abzweigenden lichten Luftleitungsquerschnittes angegeben.	
540704A	LuftL Formstücke Kunstst.b.400mm	m²
540704B	LuftL Formstücke Kunstst.ü.400-750mm	m²
540704C	LuftL Formstücke Kunstst.ü.750-1000mm	m²
540704D	LuftL Formstücke Kunstst. <input type="text"/>	m²
5408	Rohre aus Kunststoff 1. Brandverhalten: Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß NORM. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin. 2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen: Ausführung: Fertige Kunststoff-Profile mit kreisförmigen Querschnitt, Rohrverbindungen geschweißt, geklebt, geflanscht oder mit Muffen verbunden, luftdichte Ausführung. Schweiß-, Klebe- und Dichtungsmaterial sind in die Einheitspreise einkalkuliert. 3. Maßeinheiten: Wanddicken und Durchmesser sind in mm, Druck ist in Pascal (Pa) und die Temperatur in Grad Celsius (°C) angegeben. 4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln: Gerade Rohre werden in der Achse, Formstücke an der längeren Seite gemessen. 5. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Brandverhalten:</i> <i>Gemäß Norm ist die Klasse des Brandverhaltens von der Art des Bauteiles und der Gebäudehöhe abhängig. Die Klassifizierung erfolgt nach dem Brandverhalten: A2, B, C, D oder E.</i> <i>Welche Bau- oder Konstruktionsteile mit welchem Brandverhalten auszuführen sind, regelt im Einzelnen der Abschnitt 6 der ÖN EN B 3806.</i>	
540800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
540800Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5408	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

540801	Rohr aus Polyethylen (PE).	
540801A	Rohr PE 63mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540801B	Rohr PE 80mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540801C	Rohr PE 100mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540801D	Rohr PE 125mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540801E	Rohr PE 160mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540801F	Rohr PE 200mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540801G	Rohr PE 250mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540801H	Rohr PE 315mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540801I	Rohr PE 400mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540801J	Rohr PE 500mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540801K	Rohr PE 630mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540801X +	Rohr PE <input type="text"/>	ABD m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wanddicke (mm): <input type="text"/> Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	
540802	Rohre aus Polypropylen (PP).	
540802A	Rohr PP 63mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540802B	Rohr PP 80mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540802C	Rohr PP 100mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540802D	Rohr PP 125mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540802E	Rohr PP 160mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540802F	Rohr PP 200mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540802G	Rohr PP 250mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540802H	Rohr PP 315mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540802I	Rohr PP 400mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540802J	Rohr PP 500mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540802K	Rohr PP 630mm - Wanddicke (mm): <input type="text"/> - Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	m
540802X +	Rohr PP <input type="text"/> Wanddicke (mm): <input type="text"/> Betriebstemperatur (°C): <input type="text"/>	ABD m
540804	Aufzahlung (Az) auf Rohre aus Kunststoff (Kunstst.) ohne Unterschied der Kunststoffart, für das Herstellen eines Rohrbogens.	
540804A	Az Kunstst.f.Rohrbogen 63mm	Stk
540804B	Az Kunstst.f.Rohrbogen 80mm	Stk
540804C	Az Kunstst.f.Rohrbogen 100mm	Stk
540804D	Az Kunstst.f.Rohrbogen 125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
540804E	Az Kunstst.f.Rohrbogen 160mm	Stk
540804F	Az Kunstst.f.Rohrbogen 200mm	Stk
540804G	Az Kunstst.f.Rohrbogen 250mm	Stk
540804H	Az Kunstst.f.Rohrbogen 315mm	Stk
540804I	Az Kunstst.f.Rohrbogen 400mm	Stk
540804J	Az Kunstst.f.Rohrbogen 500mm	Stk
540804K	Az Kunstst.f.Rohrbogen 630mm	Stk
540804L	Az Kunstst.f.Rohrbogen_____	Stk
540805	Aufzahlung (Az) auf Rohre aus Kunststoff (Kunstst.f.Rohrabzweig.) ohne Unterschied der Kunststoffart, für das Herstellen von Abzweigern.	
540805A	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.63mm	Stk
540805B	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.80mm	Stk
540805C	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.100mm	Stk
540805D	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.125mm	Stk
540805E	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.160mm	Stk
540805F	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.200mm	Stk
540805G	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.250mm	Stk
540805H	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.315mm	Stk
540805I	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.400mm	Stk
540805J	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.500mm	Stk
540805K	Az Kunstst.f.Rohrabzweig.630mm	Stk
540805L	Az Kunstst.f.Rohrabzweig._____	Stk
540806	Aufzahlung (Az) auf Rohre aus Kunststoff (Kunstst.f.Rohrübergang) ohne Unterschied der Kunststoffart, für das Herstellen eines Überganges.	
540806A	Az Kunstst.f.Rohrübergang 63mm	Stk
540806B	Az Kunstst.f.Rohrübergang 80mm	Stk
540806C	Az Kunstst.f.Rohrübergang 100mm	Stk
540806D	Az Kunstst.f.Rohrübergang 125mm	Stk
540806E	Az Kunstst.f.Rohrübergang 160mm	Stk
540806F	Az Kunstst.f.Rohrübergang 200mm	Stk
540806G	Az Kunstst.f.Rohrübergang 250mm	Stk
540806H	Az Kunstst.f.Rohrübergang 315mm	Stk
540806I	Az Kunstst.f.Rohrübergang 400mm	Stk
540806J	Az Kunstst.f.Rohrübergang 500mm	Stk
540806K	Az Kunstst.f.Rohrübergang 630mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
540806L	Az Kunstst.f.Rohrübergang_____	Stk
540807	Aufzählung (Az) auf Rohre aus Kunststoff (Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen) ohne Unterschied der Kunststoffart, für Rohrdoppelmuffen.	
540807A	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 63mm	Stk
540807B	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 80mm	Stk
540807C	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 100mm	Stk
540807D	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 125mm	Stk
540807E	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 160mm	Stk
540807F	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 200mm	Stk
540807G	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 250mm	Stk
540807H	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 315mm	Stk
540807I	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 400mm	Stk
540807J	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 500mm	Stk
540807K	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen 630mm	Stk
540807L	Az Kunstst.f.Rohrdoppelmuffen_____	Stk
5409	Luftschläuche, flexible Rohre und Stutzen 1. Brandverhalten: Das Brandverhalten der Konstruktion entspricht der für den projektspezifischen Einsatzbereich/Gebäudetyp geltenden Klassifizierung gemäß NORM. Auf etwaige Abweichungen im Leistungsverzeichnis weist der Auftragnehmer den Auftraggeber vor Ausführung der Leistung nachweislich hin. 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist der Innendurchmesser angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Brandverhalten:</i> <i>Gemäß Norm ist die Klasse des Brandverhaltens von der Art des Bauteiles und der Gebäudehöhe abhängig. Die Klassifizierung erfolgt nach dem Brandverhalten: A2, B, C, D oder E.</i> <i>Welche Bau- oder Konstruktionsteile mit welchem Brandverhalten auszuführen sind, regelt im Einzelnen der Abschnitt 6 der ÖN EN B 3806.</i>	
540900	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
540900Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5409 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
540901	Flexible (Flex.) Schläuche aus Kunststoff (Kunstst.), mit eingelegerter Stahldrahtwendel, innen glatt; befestigt mit korrosionsbeständigen Spannbändern.	
540901A	Flex.Schläuche Kunstst.80mm	m
540901B	Flex.Schläuche Kunstst.100mm	m
540901C	Flex.Schläuche Kunstst.125mm	m
540901D	Flex.Schläuche Kunstst.160mm	m
540901E	Flex.Schläuche Kunstst.200mm	m
540901F	Flex.Schläuche Kunstst.250mm	m
540901G	Flex.Schläuche Kunstst.315mm	m
540901H	Flex.Schläuche Kunstst.400mm	m
540901I	Flex.Schläuche Kunstst.500mm	m
540901J	Flex.Schläuche Kunstst._____	m
540902	Flexible (Flex.) Schläuche aus Aluminium, mit eingelegerter Stahldrahtwendel, innen glatt; befestigt mit korrosionsbeständigen Spannbändern.	
540902A	Flex.Schläuche Aluminium 80mm	m
540902B	Flex.Schläuche Aluminium 100mm	m
540902C	Flex.Schläuche Aluminium 125mm	m
540902D	Flex.Schläuche Aluminium 160mm	m
540902E	Flex.Schläuche Aluminium 200mm	m
540902F	Flex.Schläuche Aluminium 250mm	m
540902G	Flex.Schläuche Aluminium 315mm	m
540902H	Flex.Schläuche Aluminium 400mm	m
540902I	Flex.Schläuche Aluminium 500mm	m
540902J	Flex.Schläuche Aluminium_____	m
540905	Flexible Rohre aus Reinaluminium, an den Überlappungen verrillt, befestigt mit korrosionsbeständigen Spannbändern.	
540905A	Fexible Rohre Aluminium 80mm	m
540905B	Fexible Rohre Aluminium 100mm	m
540905C	Fexible Rohre Aluminium 125mm	m
540905D	Fexible Rohre Aluminium 160mm	m
540905E	Fexible Rohre Aluminium 200mm	m
540905F	Fexible Rohre Aluminium 250mm	m
540905G	Fexible Rohre Aluminium 315mm	m
540905H	Fexible Rohre Aluminium 400mm	m
540905I	Fexible Rohre Aluminium 500mm	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
540905J	Flexible Rohre Aluminium_____	m
540910	Elastische Verbindungsstutzen (VerbindungsSt), eckig aus beschichtetem Gewebe mit beidseitigem Rahmen aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen Breite x Höhe x Länge in mm angegeben.	
540910A	Elastische VerbindungsSt eckig 500x300x100 Betriebsdruck (mbar): _____	Stk
540910X	Elastische VerbindungsSt_____ Betriebsdruck (mbar): _____	Stk
540915	Flexible Verbindungsstutzen (VerbindungsSt), rund aus beschichtetem Gewebe mit beidseitigen Spannbändern. Im Positionsstichwort ist der Durchmesser in mm angegeben.	
540915A	Flexible VerbindungsSt rund 100 Betriebsdruck (mbar): _____	Stk
540915B	Flexible VerbindungsSt rund 125 Betriebsdruck (mbar): _____	Stk
540915C	Flexible VerbindungsSt rund 160 Betriebsdruck (mbar): _____	Stk
540915D	Flexible VerbindungsSt rund 200 Betriebsdruck (mbar): _____	Stk
540915E	Flexible VerbindungsSt rund 250 Betriebsdruck (mbar): _____	Stk
540915F	Flexible VerbindungsSt rund 315 Betriebsdruck (mbar): _____	Stk
540915G	Flexible VerbindungsSt rund 400 Betriebsdruck (mbar): _____	Stk
540915H	Flexible VerbindungsSt rund 500 Betriebsdruck (mbar): _____	Stk
540915X	Flexible VerbindungsSt_____ Betriebsdruck (mbar): _____	Stk

5410 Befestigungen

1. Qualitäts- und Leistungsangaben:

1.1 Dübel:

Es werden nur jeweils der Konstruktion des Bauwerks entsprechende Dübel verwendet. Bei waagrechten oder geneigten Flächen von tragenden Bauteilen sind die verwendeten Dübel aus Metall und unter Last selbstspreizend.

1.2 Schallschutz:

Bei Befestigungen werden geprüfte Schalldämmelemente aus synthetischem Kautschuk (z.B. EPDM oder Gleichwertiges), alterungs- und temperaturbeständig bis 120 Grad, Härte 45 Grad Shore, eingebaut. Auf Verlangen wird zum Nachweis der Schalldämmwerte ein Zeugnis einer österreichischen benannten Stelle vorgelegt.

1.3 Korrosionsschutz:

Der Korrosionsschutz entspricht mindestens einer 0,005 mm dicken galvanischen Verzinkung. Stahlkonstruktionen, bei denen ein metallischer Korrosionsschutz nicht vereinbart wurde, werden mindestens zweifach verschiedenfarbig mit einer Rostschutzfarbe beschichtet.

2. Angaben im Positionsstichwort:

2.1 rechteckige Luftleitungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Im Positionsstichwort ist die größere Länge des lichten Luftleitungsquerschnittes angegeben. 2.2 runde Luftleitungen: Im Positionsstichwort sind die Nennweiten angegeben.	
541000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
541000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5410	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
541001	Befestigungen von rechteckigen Luftleitungen (Befest.LuftL) an waagrechten oder geneigten Bauteilen mit Montagewinkeln oder unterlegter Schiene mit elastischer Zwischenlage, Abhängungen, ohne Unterschied der Länge bis 1900 mm, gemessen ab Unterkante der rechteckigen Luftleitung bis Unterkante des tragenden Bauteiles, einschließlich Befestigungsmaterial. Abgerechnet wird je Befestigungseinheit. Liegen zwei oder mehrere Luftleitungen nebeneinander und werden diese nur mit einer Aufhängung befestigt, so gilt als längere Seite des lichten Luftleitungsquerschnittes die Summe der längeren Seiten der Einzelquerschnitte.	
541001A	Befest.LuftL waagrecht b.400mm	Stk
541001B	Befest.LuftL waagrecht ü.400-750mm	Stk
541001C	Befest.LuftL waagrecht ü.750-1000mm	Stk
541001D	Befest.LuftL waagrecht.ü.1000-1400mm	Stk
541001E	Befest.LuftL waagrecht ü.1400mm	Stk
541002	Befestigen von rechteckigen Luftleitungen (Befest.LuftL) an lotrechten, tragenden Bauteilen, mit Konsolen und höhenverstellbaren Elementen oder vom Boden mit Aufständern, bis zu einem Abstand von 20 cm zwischen tragendem Bauteil und Luftleitung. Abgerechnet wird je Befestigungseinheit.	
541002A	Befest.LuftL lotrecht b.400mm	Stk
541002B	Befest.uftL lotrecht ü.400-750mm	Stk
541002C	Befest.LuftL lotrecht ü.750-1000mm	Stk
541002D	Befest.LuftL lotrecht ü.1000-1400mm	Stk
541002E	Befest.LuftL lotrecht ü.1400mm	Stk
541005	Befestigen von runden Luftleitungen (Befest.LuftL rund) an waagrechten oder geneigten tragenden Bauteilen mit Schellen einschließlich elastischer Zwischenlage oder direkt mit Montagewinkeln, Abhängungen, ohne Unterschied der Länge bis 1900 mm, gemessen ab der Oberkante der Luftleitung bis Unterkante des tragenden Bauteiles, einschließlich Befestigungsmaterial. Abgerechnet wird je Befestigungseinheit.	
541005A	Befest.LuftL rund waagrecht b.125mm	Stk
541005B	Befest.LuftL rund waagrecht 160-315mm	Stk
541005C	Befest.LuftL rund waagrecht 400-630mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

541005D Befest.LuftL rund waagrecht 800-1250m Stk

541005E Befest.LuftL rund waagrecht Stk

541006 Befestigen von Luftleitungen (Befest.LuftL rund) an lotrechten, tragenden Bauteilen mit Konsolen und höhenverstellbaren Elementen oder vom Boden mit Aufständern, bis zu einem Abstand von 20 cm zwischen tragendem Bauteil und Luftleitung. Abgerechnet wird je Befestigungseinheit.

541006A Befest.LuftL rund lotrecht b.125mm Stk

541006B Befest.LuftL rund lotrecht 160-315mm Stk

541006C Befest.LuftL rund lotrecht 400-630mm Stk

541006D Befest.LuftL rund lotrecht 800-1250mm Stk

541006E Befest.LuftL rund lotrecht Stk

5411 Prüfungen, Demontagen

541100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

541100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5411 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

541101 Prüfung des Leckverlustes an Lüftungssystemen gemäß Norm und Erstellen eines Prüfprotokolls, einschließlich Vorbereiten des Luftleitungsabschnittes für die Druckprüfung. Abgerechnet wird je Prüfung eines Leitungsabschnittes.

541101A Prüfung Leckverlust Lüftungssystem Stk

541102 Demontage von Luftleitungen (LuftL) und Anlageteilen, einschließlich Luftleitungszubehör, Mess- und Regelgeräten, Wärmedämmungen, Aufhängungen und Konsolen, ohne Unterschied der Höhe, einschließlich Beistellen etwaiger Gerüstungen. Ohne Demontage von Bauteilen (z.B. abgehängte Decken, Zwischenwände). Das Entsorgen der Restmassen und der Rückkaufwert des Altmaterials sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

541102A Demontage von LuftL PA

Die zur Montage bestimmten Teile sind:

--

5415 Volumenstromregler

1. Qualitäts- und Leistungsangaben:

1.1 Verpackung:

Luftleitungseinbauten werden mit einem Transportschutz, der das Verschmutzen der Innenseiten verhindert, angeliefert.

1.2 Maßtoleranzen:

Je nach Erzeugnis/Type sind die Abmessungen so gewählt, dass die größte Abweichung von dem angegebenen Maß höchstens +/- 30 mm beträgt.

1.3 Die mit dem Heiz- oder Kühlmedium beaufschlagten Bauteile sind ausgelegt auf:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius
- Betriebsdruck 6 bar.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Volumenstromregler ohne Hilfsenergie für konstante Luftvolumenströme:

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Einbaugehäuse rund oder eckig mit beidseitigen Anschlussstutzen oder Flanschen
- Regelklappe aus verzinktem Stahlblech
- federbelasteter, mechanisch wirkender Reguliereinsatz oder Regelbalg mit Dämpfungsteil
- für konstante (konstant) Luftvolumenströme
- mechanisch selbsttätig ohne Hilfsenergie
- Luftvolumenstromabweichung höchstens +/- 10 %
- Differenzdruckbereich 50 bis 1000 Pa

2.2 Volumenstromregler für konstante oder variable Luftvolumenströme:

In die Einheitspreise der Standardausführung mit elektrischem Stellantrieb sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Einbaugehäuse rund oder eckig mit beidseitigen Anschlussstutzen oder Flanschen
- Regelklappe aus verzinktem Stahlblech für Vollabspernung
- elektrischer Stellantrieb, Druckaufnehmer, Regler mit Führungssignal 0 - 10 V
- Zwangssteuerung Zu-Vmin-Vmax-Auf
- Differenzdruckbereich 50 bis 1000 Pa

3. Angaben im Positionsstichwort:

3.1 Volumenstromregler rund:

Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.

3.2 Volumstromregler eckig:

Im Positionsstichwort sind die Standard-Anschlussmaße Breite x Höhe angegeben.

541500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

541500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5415

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

541501 Volumenstromregler ohne Hilfsenergie für konstante Luftvolumenströme (Konstant-VR) in Standardausführung mit rundem Gehäuse (rund).

541501A Konstant-VR rund 80mm Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h):
- Differenzdruck (Pa):

541501B Konstant-VR rund 100mm Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h):
- Differenzdruck (Pa):

541501C Konstant-VR rund 125mm Stk

- Luftvolumenstrom (m³/h):
- Differenzdruck (Pa):

541501D Konstant-VR rund 160mm Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541501E	Konstant-VR rund 200mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541501F	Konstant-VR rund 250mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541501G	Konstant-VR rund 315mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541501X	Konstant-VR rund <input type="text"/>	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541505	Aufzahlung (Az) auf Konstant-Volumenstromregler (Konstant-VR) rund für einen Warmwasser (WW-) Lufterhitzer in Cu-Alu-Ausführung.	
541505A	Az Konstant-VR rund WW-Lufterhitzer 80mm	Stk
	- Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/>	
	- Heizungswassertemperatur (°C): <input type="text"/>	
541505B	Az Konstant-VR rund WW-Lufterhitzer 100mm	Stk
	- Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/>	
	- Heizungswassertemperatur (°C): <input type="text"/>	
541505C	Az Konstant-VR rund WW-Lufterhitzer 125mm	Stk
	- Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/>	
	- Heizungswassertemperatur (°C): <input type="text"/>	
541505D	Az Konstant-VR rund WW-Lufterhitzer 160mm	Stk
	- Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/>	
	- Heizungswassertemperatur (°C): <input type="text"/>	
541505E	Az Konstant-VR rund WW-Lufterhitzer 200mm	Stk
	- Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/>	
	- Heizungswassertemperatur (°C): <input type="text"/>	
541505F	Az Konstant-VR rund WW-Lufterhitzer 250mm	Stk
	- Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/>	
	- Heizungswassertemperatur (°C): <input type="text"/>	
541505G	Az Konstant-VR rund WW-Lufterhitzer 315mm	Stk
	- Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/>	
	- Heizungswassertemperatur (°C): <input type="text"/>	
541505X	Az Konstant-VR rund WW-Lufterhitzer <input type="text"/>	Stk
	- Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/>	
	- Heizungswassertemperatur (°C): <input type="text"/>	
541507	Aufzahlung (Az) auf Konstant-Volumenstromregler (Konstant-VR) für einen Elektro-Lufterhitzer (Elt-Lufterhitzer) mit Heizelement aus NIRO, manuell und automatisch rückstellendem Überhitzungsschutz, verdrahtet mit Schaltkasten.	
541507A	Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 80mm	Stk
	- Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/>	
	- Nennspannung (V): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
541507B	Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 100mm - Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/> - Nennspannung (V): <input type="text"/>	Stk
541507C	Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 125mm - Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/> - Nennspannung (V): <input type="text"/>	Stk
541507D	Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 160mm - Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/> - Nennspannung (V): <input type="text"/>	Stk
541507E	Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 200mm - Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/> - Nennspannung (V): <input type="text"/>	Stk
541507F	Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 250mm - Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/> - Nennspannung (V): <input type="text"/>	Stk
541507G	Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer 315mm - Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/> - Nennspannung (V): <input type="text"/>	Stk
541507X	Az Konstant-VR Elt-Lufterhitzer <input type="text"/> - Lufteintrittstemperatur (°C): <input type="text"/> - Nennspannung (V): <input type="text"/>	Stk
541509	Aufzahlung (Az) auf Konstant-Volumenstromregler (Konstant-VR) rund für einen Schalldämpfer mit verzinktem Stahlblechgehäuse in runder oder eckiger Ausführung, mit abriebfestem Absorptionsmaterial aus Mineralwolle.	
541509A	Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 80mm - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/> - Baulänge (mm): <input type="text"/>	Stk
541509B	Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 100mm - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/> - Baulänge (mm): <input type="text"/>	Stk
541509C	Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 125mm - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/> - Baulänge (mm): <input type="text"/>	Stk
541509D	Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 160mm - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/> - Baulänge (mm): <input type="text"/>	Stk
541509E	Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 200mm - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/> - Baulänge (mm): <input type="text"/>	Stk
541509F	Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 250mm - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/> - Baulänge (mm): <input type="text"/>	Stk
541509G	Az Konstant-VR rund Schalldämpfer 315mm - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/> - Baulänge (mm): <input type="text"/>	Stk
541509X	Az Konstant-VR rund Schalldämpfer <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/>	
	- Baulänge (mm): <input type="text"/>	
541515	Volumenstromregler ohne Hilfsenergie für konstante Luftvolumenströme (Konstant-VR) in Standardausführung mit eckigem Gehäuse (eckig).	
541515A	Konstant-VR eckig 200x100mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541515B	Konstant-VR eckig 200x150mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541515C	Konstant-VR eckig 200x200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541515D	Konstant-VR eckig 300x100mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541515E	Konstant-VR eckig 300x150mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541515F	Konstant-VR eckig 300x200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541515G	Konstant-VR eckig 300x250mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541515H	Konstant-VR eckig 300x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541515I	Konstant-VR eckig 400x200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541515J	Konstant-VR eckig 400x250mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541515K	Konstant-VR eckig 400x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541515L	Konstant-VR eckig 500x200mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
	- Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
541515M	Konstant-VR eckig 500x250mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
	- Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
541515N	Konstant-VR eckig 500x300mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
	- Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
541515O	Konstant-VR eckig 600x200mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
	- Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
541515P	Konstant-VR eckig 600x250mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
	- Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
541515Q	Konstant-VR eckig 600x300mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
	- Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
541515X	Konstant-VR eckig <input type="text"/>	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
	- Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
541521	Volumenstromregler (VR) für variable oder konstante Luftvolumenströme mit elektrischem Stellantrieb in Standardausführung mit rundem Gehäuse (rund).	
541521A +	Volumenstromregler variabel rund 80mm	ABD Stk
	Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541521B	VR variabel rund 100mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541521C	VR variabel rund 125mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541521D	VR variabel rund 160mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541521E	VR variabel rund 200mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541521F	VR variabel rund 250mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541521G	VR variabel rund 315mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541521H	VR variabel rund 400mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541521I	VR variabel rund 500mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541521J	VR variabel rund 630mm	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541521X	VR variabel rund <input type="text"/>	Stk
	- Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
541527	Aufzahlung (Az) auf Volumenstromregler (VR) rund für einen Schalldämpferteil mit verzinktem Stahlblechgehäuse in runder oder eckiger Ausführung, mit abriebfestem Absorptionsmaterial aus Mineralwolle.	
541527A	Az VR rund Schalldämpferteil 80mm	Stk
	- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/>	
	- Baulänge (mm): <input type="text"/>	
541527B	Az VR rund Schalldämpferteil 100mm	Stk
	- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/>	
	- Baulänge (mm): <input type="text"/>	
541527C	Az VR rund Schalldämpferteil 125mm	Stk
	- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/>	
	- Baulänge (mm): <input type="text"/>	
541527D	Az VR rund Schalldämpferteil 160mm	Stk
	- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/>	
	- Baulänge (mm): <input type="text"/>	
541527E	Az VR rund Schalldämpferteil 200mm	Stk
	- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/>	
	- Baulänge (mm): <input type="text"/>	
541527F	Az VR rund Schalldämpferteil 250mm	Stk
	- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/>	
	- Baulänge (mm): <input type="text"/>	
541527G	Az VR rund Schalldämpferteil 315mm	Stk
	- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/>	
	- Baulänge (mm): <input type="text"/>	
541527H	Az VR rund Schalldämpferteil 400mm	Stk
	- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/>	
	- Baulänge (mm): <input type="text"/>	
541527I	Az VR rund Schalldämpferteil 500mm	Stk
	- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/>	
	- Baulänge (mm): <input type="text"/>	
541527J	Az VR rund Schalldämpferteil 630mm	Stk
	- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): <input type="text"/>	
	- Baulänge (mm): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
541527X	Az VR rund Schalldämpferteil _____ - Einfügungsdämpfung bei 250 Hz (dB): _____ - Baulänge (mm): _____	Stk
541529	Volumenstromregler (VR) für variable oder konstante Luftvolumenströme mit Jalousieklappe und elektrischem Stellantrieb in Standardausführung mit eckigem Gehäuse (eckig).	
541529A	VR variabel eckig 200x200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	Stk
541529B	VR variabel eckig 300x200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	Stk
541529C	VR variabel eckig 300x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	Stk
541529D	VR variabel eckig 400x200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	Stk
541529E	VR variabel eckig 400x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	Stk
541529F	VR variabel eckig 400x400mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	Stk
541529G	VR variabel eckig 500x200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	Stk
541529H	VR variabel eckig 500x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	Stk
541529I	VR variabel eckig 500x400mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	Stk
541529J	VR variabel eckig 500x500mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	Stk
541529K	VR variabel eckig 600x200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): _____ - Differenzdruck (Pa): _____ - Breite x Höhe (mm): _____ x _____	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
541529L	VR variabel eckig 600x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541529M	VR variabel eckig 600x400mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541529N	VR variabel eckig 600x500mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541529O	VR variabel eckig 600x600mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541529P	VR variabel eckig 700x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541529Q	VR variabel eckig 700x400mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541529R	VR variabel eckig 700x500mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541529S	VR variabel eckig 700x600mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541529T	VR variabel eckig 700x700mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541529U	VR variabel eckig 800x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541529V	VR variabel eckig 800x400mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541529W	VR variabel eckig 800x500mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541529X	VR variabel eckig <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
541530	Volumenstromregler (VR) für variable oder konstante Luftvolumenströme mit dichtschießender Jalousieklappe, Dichtheitsklasse 4 gemäß Norm und elektrischem Stellantrieb in Standardausführung mit eckigem Gehäuse (eckig).	
541530A	VR variabel eckig dicht 200x200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530B	VR variabel eckig dicht 300x200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530C	VR variabel eckig dicht 300x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530D	VR variabel eckig dicht 400x200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530E	VR variabel eckig dicht 400x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530F	VR variabel eckig dicht 400x400mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530G	VR variabel eckig dicht 500x200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530H	VR variabel eckig dicht 500x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530I	VR variabel eckig dicht 500x400mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530J	VR variabel eckig dicht 500x500mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530K	VR variabel eckig dicht 600x200mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
541530L	VR variabel eckig dicht 600x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530M	VR variabel eckig dicht 600x400mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530N	VR variabel eckig dicht 600x500mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530O	VR variabel eckig dicht 600x600mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530P	VR variabel eckig dicht 700x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530Q	VR variabel eckig dicht 700x400mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530R	VR variabel eckig dicht 700x500mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530S	VR variabel eckig dicht 700x600mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530T	VR variabel eckig dicht 700x700mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530U	VR variabel eckig dicht 800x300mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530V	VR variabel eckig dicht 800x400mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530W	VR variabel eckig dicht 800x500mm - Luftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Differenzdruck (Pa): <input type="text"/> - Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	Stk
541530X	VR variabel eckig dicht <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Luftvolumenstrom (m ³ /h): <input type="text"/>	
	- Differenzdruck (Pa): <input type="text"/>	
	- Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> x <input type="text"/>	
541535	Aufzählung (Az) auf Volumenstromregler (VR) rund für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle mit einem Außenmantel aus verzinktem Stahlblech. Dämmdicke mindestens 35 mm.	
541535A	Az VR rund Dämmschale 80mm	Stk
541535B	Az VR rund Dämmschale 100mm	Stk
541535C	Az VR rund Dämmschale 125mm	Stk
541535D	Az VR rund Dämmschale 160mm	Stk
541535E	Az VR rund Dämmschale 200mm	Stk
541535F	Az VR rund Dämmschale 250mm	Stk
541535G	Az VR rund Dämmschale 315mm	Stk
541535H	Az VR rund Dämmschale 400mm	Stk
541535I	Az VR rund Dämmschale 500mm	Stk
541535J	Az VR rund Dämmschale 630mm	Stk
541535X	Az VR rund Dämmschale <u> </u>	Stk
541536	Aufzählung (Az) auf Volumenstromregler (VR) eckig, für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle mit einem Außenmantel aus verzinktem Stahlblech. Dämmdicke mindestens 35 mm.	
541536A	Az VR eckig Dämmschale b.200x200mm	Stk
541536B	Az VR eckig Dämmschale b.300x200mm	Stk
541536C	Az VR eckig Dämmschale b.300x300mm	Stk
541536D	Az VR eckig Dämmschale b.400x200mm	Stk
541536E	Az VR eckig Dämmschale b.400x300mm	Stk
541536F	Az VR eckig Dämmschale b.400x400mm	Stk
541536G	Az VR eckig Dämmschale b.500x200mm	Stk
541536H	Az VR eckig Dämmschale b.500x300mm	Stk
541536I	Az VR eckig Dämmschale b.500x400mm	Stk
541536J	Az VR eckig Dämmschale b.500x500mm	Stk
541536K	Az VR eckig Dämmschale b.600x200mm	Stk
541536L	Az VR eckig Dämmschale b.600x300mm	Stk
541536M	Az VR eckig Dämmschale b.600x400mm	Stk
541536N	Az VR eckig Dämmschale b.600x500mm	Stk
541536O	Az VR eckig Dämmschale b.600x600mm	Stk
541536P	Az VR eckig Dämmschale b.700x300mm	Stk
541536Q	Az VR eckig Dämmschale b.700x400mm	Stk
541536R	Az VR eckig Dämmschale b.700x500mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
541536S	Az VR eckig Dämmschale b.700x600mm	Stk
541536T	Az VR eckig Dämmschale b.700x700mm	Stk
541536U	Az VR eckig Dämmschale b.800x300mm	Stk
541536V	Az VR eckig Dämmschale b.800x400mm	Stk
541536W	Az VR eckig Dämmschale b.800x500mm	Stk
541536X	Az VR eckig Dämmschale b._____	Stk
5427	Absperr- und Überdruckklappen Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort sind <ul style="list-style-type: none"> der Anschlussdurchmesser die Nennbreite x Nennhöhe angegeben. 	
542700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
542700Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5427 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	ZZZ
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
542701	Drosselklappe mit rundem Gehäuse (rund), Gehäuse und Klappenblatt aus verzinktem, gelochtem Stahlblech, mit Verstellhebel, Einstellskala und Feststellvorrichtung für händische Betätigung.	
542701A	Drosselklappe rund Stahlblech 80mm	Stk
542701B	Drosselklappe rund Stahlblech 100mm	Stk
542701C	Drosselklappe rund Stahlblech 125mm	Stk
542701D	Drosselklappe rund Stahlblech 150mm	Stk
542701E	Drosselklappe rund Stahlblech 160mm	Stk
542701F	Drosselklappe rund Stahlblech 200mm	Stk
542701G	Drosselklappe rund Stahlblech 250mm	Stk
542701H	Drosselklappe rund Stahlblech 315mm	Stk
542701Y	Drosselklappe rund Stahlblech_____	Stk
542705	Absperrklappe mit rundem Gehäuse (rund), Gehäuse und Klappenblatt aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Stellungsanzeige.	
542705A	Absperrklappe rund 100mm - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): _____ - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: _____	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
542705B	Absperrklappe rund 125mm - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): <input type="text"/> - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: <input type="text"/>	Stk
542705C	Absperrklappe rund 150mm - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): <input type="text"/> - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: <input type="text"/>	Stk
542705D	Absperrklappe rund 160mm - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): <input type="text"/> - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: <input type="text"/>	Stk
542705E	Absperrklappe rund 200mm - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): <input type="text"/> - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: <input type="text"/>	Stk
542705F	Absperrklappe rund 250mm - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): <input type="text"/> - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: <input type="text"/>	Stk
542705G	Absperrklappe rund 315mm - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): <input type="text"/> - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: <input type="text"/>	Stk
542705X	Absperrklappe rund _____ - Bedienart: vorgerichtet für Motorantrieb(1)/Handstellvorrichtung(2): <input type="text"/> - Elektrischer Stellmotor Ja/Nein: <input type="text"/>	Stk
542731	Hochdichte Absperrklappe in rechteckiger Ausführung (eckig), Dichtheitsklasse 4 gemäß Norm, aus verzinktem Stahlblech, einschließlich Federrücklaufmotor.	
542731A	Hochdichte Absperrklappe eckig 200x200mm - Nennspannung: <input type="text"/> - Endschalter: <input type="text"/>	Stk
542731B	Hochdichte Absperrklappe eckig 300x200mm - Nennspannung: <input type="text"/> - Endschalter: <input type="text"/>	Stk
542731C	Hochdichte Absperrklappe eckig 300x300mm - Nennspannung: <input type="text"/> - Endschalter: <input type="text"/>	Stk
542731D	Hochdichte Absperrklappe eckig 400x300mm - Nennspannung: <input type="text"/> - Endschalter: <input type="text"/>	Stk
542731E	Hochdichte Absperrklappe eckig 400x400mm - Nennspannung: <input type="text"/> - Endschalter: <input type="text"/>	Stk
542731X	Hochdichte Absperrklappe eckig _____ - Anschlussmaß Breite x Höhe in mm: <input type="text"/> - Nennspannung: <input type="text"/> - Endschalter: <input type="text"/>	Stk
542733	Hochdichte Absperrklappe in runder Ausführung (rund), Dichtheitsklasse 4 gemäß Norm, aus verzinktem Stahlblech, einschließlich elektrischem Federrücklaufmotor.	
542733A	Hochdichte Absperrklappe rund 125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Nennspannung: <input type="text"/>	
	- Endschalter: <input type="text"/>	
542733B	Hochdichte Absperrklappe rund 150mm	Stk
	- Nennspannung: <input type="text"/>	
	- Endschalter: <input type="text"/>	
542733C	Hochdichte Absperrklappe rund 160mm	Stk
	- Nennspannung: <input type="text"/>	
	- Endschalter: <input type="text"/>	
542733D	Hochdichte Absperrklappe rund 200mm	Stk
	- Nennspannung: <input type="text"/>	
	- Endschalter: <input type="text"/>	
542733E	Hochdichte Absperrklappe rund 315mm	Stk
	- Nennspannung: <input type="text"/>	
	- Endschalter: <input type="text"/>	
542733F	Hochdichte Absperrklappe rund 400mm	Stk
	- Nennspannung: <input type="text"/>	
	- Endschalter: <input type="text"/>	
542733X	Hochdichte Absperrklappe rund _____	Stk
	- Nennspannung: <input type="text"/>	
	- Endschalter: <input type="text"/>	
542741	Überdruckjalousie eingebaut in Fortluftöffnungen, bestehend aus einem rechteckigen Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech, mit eingesetzten Profillamellen, einschließlich Dichtstreifen.	
542741A	Überdruckjalousie 200x200mm	Stk
	Rahmenart: <input type="text"/>	
542741B	Überdruckjalousie 300x200mm	Stk
	Rahmenart: <input type="text"/>	
542741C	Überdruckjalousie 300x300mm	Stk
	Rahmenart: <input type="text"/>	
542741D	Überdruckjalousie 400x300mm	Stk
	Rahmenart: <input type="text"/>	
542741E	Überdruckjalousie 400x400mm	Stk
	Rahmenart: <input type="text"/>	
542741X	Überdruckjalousie _____	Stk
	Rahmenart: <input type="text"/>	
542742	Unterdruckjalousie eingebaut in Ansaugöffnungen, bestehend aus einem rechteckigen Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech, mit eingesetzten Profillamellen, einschließlich Dichtstreifen.	
542742A	Unterdruckjalousie 200x200mm	Stk
	Rahmenart: <input type="text"/>	
542742B	Unterdruckjalousie 300x200mm	Stk
	Rahmenart: <input type="text"/>	
542742C	Unterdruckjalousie 300x300mm	Stk
	Rahmenart: <input type="text"/>	
542742D	Unterdruckjalousie 400x300mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rahmenart:

542742E **Unterdruckjalousie 400x400mm** **Stk**

Rahmenart:

542742X **Unterdruckjalousie _____** **Stk**

Rahmenart:

5429 Regulierwiderstände, Revisionsdeckel

1. Angaben im Positionsstichwort.

1.1 Regulierwiderstand, Messdüse:

Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.

1.2 Revisionsdeckel:

Im Positionsstichwort sind

- die Außenabmessungen
- der Außendurchmesser angegeben.

542900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

542900Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5429** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

542901 Regulierwiderstand zum Abgleich von Luftvolumenströmen, bestehend aus einem runden, verzinkten Einbaugeschäube mit Irisblende (Iris) mit von außen stufenlos verstellbaren Lamellen, einschließlich geeichter Einstellskala und zwei Messstutzen für die Volumenstrom-Messung.

542901A **Regulierwiderstand Iris 80mm** **Stk**

542901B **Regulierwiderstand Iris 100mm** **Stk**

542901C **Regulierwiderstand Iris 125mm** **Stk**

542901D **Regulierwiderstand Iris 150mm** **Stk**

542901E **Regulierwiderstand Iris 160mm** **Stk**

542901F **Regulierwiderstand Iris 200mm** **Stk**

542901G **Regulierwiderstand Iris 250mm** **Stk**

542901H **Regulierwiderstand Iris 315mm** **Stk**

542901I **Regulierwiderstand Iris 400mm** **Stk**

542901J **Regulierwiderstand Iris 500mm** **Stk**

542901K **Regulierwiderstand Iris 630mm** **Stk**

542901L **Regulierwiderstand Iris 800mm** **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
542901X	Regulierwiderstand Iris_____	Stk
542903	Volumenstrom-Messdüse zur Bestimmung des Luftvolumenstromes durch Differenzdruckmessung, Messgenauigkeit +/- 5 % bei geringem Druckabfall, bestehend aus rundem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Differenzdruck-Sensor und vorverdrahtetem Druckaufnehmer aus Aluminium einschließlich Messanschlüsse.	
542903A	Volumenstrom-Messdüse 80mm	Stk
542903B	Volumenstrom-Messdüse 100mm	Stk
542903C	Volumenstrom-Messdüse 125mm	Stk
542903D	Volumenstrom-Messdüse 150mm	Stk
542903E	Volumenstrom-Messdüse 160mm	Stk
542903F	Volumenstrom-Messdüse 200mm	Stk
542903G	Volumenstrom-Messdüse 250mm	Stk
542903H	Volumenstrom-Messdüse 315mm	Stk
542903I	Volumenstrom-Messdüse 400mm	Stk
542903J	Volumenstrom-Messdüse 500mm	Stk
542903K	Volumenstrom-Messdüse 630mm	Stk
542903L	Volumenstrom-Messdüse 800mm	Stk
542903X	Volumenstrom-Messdüse_____	Stk
542905	Aufzahlung (Az) auf Volumenstrom-Messdüse für eine Regeleinheit für die weitere Verarbeitung der Messdaten in der Gebäudeleittechnik.	
542905A	Az Volumenstrom-Messdüse f.Regeleinheit	Stk
542921	Luftleitung-Revisionsdeckel eingebaut in Luftleitungen mit rechteckigem Querschnitt (RevisionsD eckige LuftL), bestehend aus einem ovalem Verschlussdeckel aus verzinktem Stahlblech, mit umlaufender Profilgummidichtung und Gegendichtrahmen und Schnellschraubverschlüssen.	
542921A	RevisionsD eckige LuftL 200x100mm	Stk
542921B	RevisionsD eckige LuftL 300x150mm	Stk
542921C	RevisionsD eckige LuftL 300x200mm	Stk
542921E	RevisionsD eckige LuftL 400x200mm	Stk
542921F	RevisionsD eckige LuftL 400x300mm	Stk
542921G	RevisionsD eckige LuftL 500x300mm	Stk
542921H	RevisionsD eckige LuftL 500x400mm	Stk
542921I	RevisionsD eckige LuftL 600x400mm	Stk
542921J	RevisionsD eckige LuftL 600x500mm	Stk
542921K	RevisionsD eckige LuftL 700x500	Stk
542921X	RevisionsD eckige LuftL_____	Stk
542922	Luftleitung-Revisionsdeckel eingebaut in Luftleitungen mit rechteckigem Querschnitt (RevisionsD eckige LuftL), bestehend aus einem runden Verschlussdeckel aus verzinktem Stahlblech, mit umlaufender Profilgummidichtung und Gegendichtrahmen und Schnellschraubverschlüssen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
542922A	RevisionsD eckige LuftL rund 100mm	Stk
542922B	RevisionsD eckige LuftL rund 125mm	Stk
542922C	RevisionsD eckige LuftL rund 150mm	Stk
542922D	RevisionsD eckige LuftL rund 160mm	Stk
542922E	RevisionsD eckige LuftL rund 200mm	Stk
542922F	RevisionsD eckige LuftL rund 250mm	Stk
542922G	RevisionsD eckige LuftL rund 315mm	Stk
542923	Luftleitung-Revisionsdeckel eingebaut in Luftleitungen mit rechteckigem Querschnitt (RevisionsD eckige LuftL), bestehend aus einem wärmegeprägten (wärmegepr.), doppelwandigen Verschlussdeckel aus verzinktem Stahlblech, mit umlaufender Profildichtung und Gegendichtrahmen und Schnellschraubverschlüssen.	
542923A	RevisionsD eckige LuftL wärmegepr.240x150mm	Stk
542923B	RevisionsD eckige LuftL wärmegepr.380x240mm	Stk
542923C	RevisionsD eckige LuftL wärmegepr.500x380mm	Stk
542923D	RevisionsD eckige LuftL wärmegepr.650x500mm	Stk
542923X	RevisionsD eckige LuftL wärmegepr._____	Stk
542925	Luftleitung-Revisionsdeckel eingebaut in Luftleitungen mit kreisförmigem Querschnitt (RevisionsD runde LuftL), bestehend aus ovalem Verschlussdeckel aus verzinktem Stahlblech, mit umlaufender Profildichtung und Gegendichtrahmen und Schnellschraubverschlüssen.	
542925A	RevisionsD runde LuftL 180x80mm	Stk
542925B	RevisionsD runde LuftL 200x100mm	Stk
542925C	RevisionsD runde LuftL 300x200mm	Stk
542925D	RevisionsD runde LuftL 400x300mm	Stk
542925E	RevisionsD runde LuftL 500x400mm	Stk
542925X	RevisionsD runde LuftL_____	Stk
5431	Wetterschutzgitter Angaben im Positionsstichwort. Im Positionsstichwort sind die Standard-Abmessungen (Breite x Höhe) angegeben.	
543100	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
543100M	Wetterschutzgitter Einbaubestimmungen Die angeführten Wetterschutzgitter werden in Abstimmung mit der Bauleitung unter folgenden Bedingungen eingebaut: Einbausituation: _____ Einbauhöhe: _____	
543100Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5431 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____	ZZZ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

543101	Wetterschutzgitter (WetterschutzG), bestehend aus einem Profilrahmen mit fest eingesetzten waagrechten, regenabweisenden Lamellen, mit einem dahinter angeordneten, verzinkten Vogelschutzgitter, Maschenweite: 20 x 20 mm - kleine Abmessungen (klein).	
543101A	WetterschutzG klein 200x200mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543101B	WetterschutzG klein 400x200mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543101C	WetterschutzG klein 400x400mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543101D	WetterschutzG klein 600x400mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543101E	WetterschutzG klein 600x600mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543101F	WetterschutzG klein 800x400mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543101G	WetterschutzG klein 800x600mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543101H	WetterschutzG klein 800x800mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543101I	WetterschutzG klein 1000x600mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543101J	WetterschutzG klein 1000x800mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543101K	WetterschutzG klein 1000x1000mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543101L	WetterschutzG klein 1200x600mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543101M	WetterschutzG klein 1200x800mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543101N	WetterschutzG klein 1200x1000mm	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543101O	WetterschutzG klein 1200x1200mm	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543101X	WetterschutzG klein <u> </u>	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543102	Wetterschutzgitter (WetterschutzG) bestehend aus einem Profilrahmen mit fest eingesetzten waagrechten, regenabweisenden Lamellen, mit einem dahinter angeordneten, verzinkten Vogelschutzgitter, Maschenweite: 20 x 20 mm - große Abmessungen (groß).	
543102A	WetterschutzG groß 1400x600mm	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543102B	WetterschutzG groß 1400x800mm	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543102C	WetterschutzG groß 1400x1000mm	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543102D	WetterschutzG groß 1400x1200mm	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543102E	WetterschutzG groß 1400x1400mm	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543102F	WetterschutzG groß 1600x800mm	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543102G	WetterschutzG groß 1600x1000mm	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543102H	WetterschutzG groß 1600x1200mm	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543102I	WetterschutzG groß 1600x1400mm	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543102J	WetterschutzG groß 1600x1600mm	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	
543102K	WetterschutzG groß 1800x800mm	Stk
	- Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/>	
	- Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543102L	WetterschutzG groß1 800x1000mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543102M	WetterschutzG groß 1800x1200mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543102N	WetterschutzG groß 1800x1400mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543102O	WetterschutzG groß 1800x1600mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543102P	WetterschutzG groß 1800x1800mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543102Q	WetterschutzG groß 2000x1000mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543102R	WetterschutzG groß 2000x1200mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543102S	WetterschutzG groß 2000x1400mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543102T	WetterschutzG groß 2000x1600mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543102U	WetterschutzG groß 2000x1800mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543102V	WetterschutzG groß 2000x2000mm - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543102X	WetterschutzG groß - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543103	Aufzahlung (Az) auf Wetterschutzgitter (WetterschutzG) für Einbrennlackierung oder Pulverbeschichtung mit einer Standardfarbe aus der RAL-Farbskala (RAL-Farbe).	
543103A	Az WetterschutzG f.RAL-Farbe Betrifft Position(en): <input type="text"/> RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543105	Aufzahlung (Az) auf Wetterschutzgitter (WetterschutzG) für färbige Eloxierung.	
543105A	Az WetterschutzG f.Eloxierung färbig Betrifft Position(en): <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543110	Wetterschutzgitter - Bandausführung (WetterschutzG Band), bestehend aus Profilrahmen und Zahnschiene aus verzinktem Stahlblech mit eingesetzten waagrechten, regenabweisenden Lamellen, mit einem dahinter angeordneten, verzinkten Vogelschutzgitter, Maschenweite: 20 x 20 mm, einschließlich Einbaurahmen.	
543110A	WetterschutzG Band+Rahmen - Abmessungen Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Material: Stahlblech verzinkt oder Aluminium natur eloxiert oder NIRO: <input type="text"/>	Stk
543112	Aufzählung (Az) auf Wetterschutzgitter - Bandausführung (WetterschutzG Band), für Einbrennlackierung oder Pulverbeschichtung mit einer Standardfarbe aus der RAL-Farbskala (RAL-Farbe).	
543112A	Az WetterschutzG Band f.RAL-Farbe Betrifft Position(en): <input type="text"/> RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543114	Aufzählung (Az) auf Wetterschutzgitter - Bandausführung (WetterschutzG Band), für farbige Eloxierung (Elox.färbig).	
543114A	Az WetterschutzG Band f.Elox.färbig Betrifft Position(en): <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/>	Stk
543120	Aufzählung (Az) auf Wetterschutzgitter - Bandausführung (WetterschutzG Band), für eine Eck-Ausbildung (Ecke)	
543120A	Az WetterschutzG Band f.Ecke Betrifft Position(en): <input type="text"/> Beschreibung: <input type="text"/>	Stk
5432	Fortluftauslässe 1. Querschnitt: Der freie Querschnitt für den Luftdurchtritt innerhalb des Fortluftdurchlasses ist mindestens gleich groß wie der Anschlussquerschnitt. 2. Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Frei zu formulieren (z.B.):</i> - Zu- und Abluftrohre - Segmentrohre - Bögen	
543200	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
543200M	Dachausblasaufsätze Einbausituation: <input type="text"/> Einbauhöhe: <input type="text"/>	
543200Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5432 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
543201	Deflektorhaube rund, aus verzinktem Stahl (verz.), mit oberem Luftaustritt und eingebautem Luftleitkegel, mit Regenwasser-Ablaufeinrichtung, Regenkragen und Vogelschutzgitter.	
543201A	Deflektorhaube rund verz.63mm	Stk
543201B	Deflektorhaube rund verz.80mm	Stk
543201C	Deflektorhaube rund verz.100mm	Stk
543201D	Deflektorhaube rund verz.125mm	Stk
543201E	Deflektorhaube rund verz.160mm	Stk
543201F	Deflektorhaube rund verz.200mm	Stk
543201G	Deflektorhaube rund verz.250mm	Stk
543201H	Deflektorhaube rund verz.315mm	Stk
543201I	Deflektorhaube rund verz.400mm	Stk
543201J	Deflektorhaube rund verz.500mm	Stk
543201K	Deflektorhaube rund verz.630mm	Stk
543201L	Deflektorhaube rund verz.800mm	Stk
543201M	Deflektorhaube rund verz.1000mm	Stk
543201N	Deflektorhaube rund verz.1250mm	Stk
543201X	Deflektorhaube rund verz._____	Stk
543202	Deflektorhaube rund, aus Aluminium natur eloxiert (Alu), mit oberem Luftaustritt und eingebautem Luftleitkegel, mit Regenwasser-Ablaufeinrichtung, Regenkragen und Vogelschutzgitter.	
543202A	Deflektorhaube rund Alu 63mm	Stk
543202B	Deflektorhaube rund Alu 80mm	Stk
543202C	Deflektorhaube rund Alu 100mm	Stk
543202D	Deflektorhaube rund Alu 125mm	Stk
543202E	Deflektorhaube rund Alu 160mm	Stk
543202F	Deflektorhaube rund Alu 200mm	Stk
543202G	Deflektorhaube rund Alu 250mm	Stk
543202H	Deflektorhaube rund Alu 315mm	Stk
543202I	Deflektorhaube rund Alu 400mm	Stk
543202J	Deflektorhaube rund Alu 500mm	Stk
543202K	Deflektorhaube rund Alu 630mm	Stk
543202L	Deflektorhaube rund Alu 800mm	Stk
543202M	Deflektorhaube rund Alu 1000mm	Stk
543202N	Deflektorhaube rund Alu 1250mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543202X	Deflektorhaube rund Alu_____	Stk
543203	Deflektorhaube rund, aus nichtrostendem Stahl (NIRO), mit oberem Luftaustritt und eingebautem Luftleitkegel, mit Regenwasser-Abлаufeinrichtung, Regenkragen und Vogelschutzgitter.	
543203A	Deflektorhaube rund NIRO 63mm	Stk
543203B	Deflektorhaube rund NIRO 80mm	Stk
543203C	Deflektorhaube rund NIRO 100mm	Stk
543203D	Deflektorhaube rund NIRO 125mm	Stk
543203E	Deflektorhaube rund NIRO 160mm	Stk
543203F	Deflektorhaube rund NIRO 200mm	Stk
543203G	Deflektorhaube rund NIRO 250mm	Stk
543203H	Deflektorhaube rund NIRO 315mm	Stk
543203I	Deflektorhaube rund NIRO 400mm	Stk
543203J	Deflektorhaube rund NIRO 500mm	Stk
543203K	Deflektorhaube rund NIRO 630mm	Stk
543203L	Deflektorhaube rund NIRO 800mm	Stk
543203M	Deflektorhaube rund NIRO 1000mm	Stk
543203N	Deflektorhaube rund NIRO 1250mm	Stk
543203X	Deflektorhaube rund NIRO_____	Stk
543207	Deflektorhaube eckig, aus verzinktem Stahl (verz.), mit oberem Luftaustritt und eingebautem V-förmigen Luftleitblech, mit Regenwasser-Abлаufeinrichtung Regenkragen und Vogelschutzgitter.	
543207A	Deflektorhaube eckig verz.200x200mm Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	Stk
543207B	Deflektorhaube eckig verz.300x300mm Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	Stk
543207C	Deflektorhaube eckig verz.400x400mm Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	Stk
543207D	Deflektorhaube eckig verz.500x500mm Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	Stk
543207E	Deflektorhaube eckig verz.600x600mm Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	Stk
543207F	Deflektorhaube eckig verz.700x700mm Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	Stk
543207G	Deflektorhaube eckig verz.800x800mm Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	Stk
543207H	Deflektorhaube eckig verz.900x900mm Anschlussmaße Länge x Breite in mm: _____ x _____	Stk
543207I	Deflektorhaube eckig verz.1000x1000mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussmaße Länge x Breite in mm: <input type="text"/> x <input type="text"/>	
543207J	Deflektorhaube eckig verz.1100x1100mm	Stk
	Anschlussmaße Länge x Breite in mm: <input type="text"/> x <input type="text"/>	
543207K	Deflektorhaube eckig verz.1200x1200mm	Stk
	Anschlussmaße Länge x Breite in mm: <input type="text"/> x <input type="text"/>	
543207L	Deflektorhaube eckig verz.1300x1300mm	Stk
	Anschlussmaße Länge x Breite in mm: <input type="text"/> x <input type="text"/>	
543207X	Deflektorhaube eckig verzinkt <input type="text"/>	Stk
	Anschlussmaße Länge x Breite in mm: <input type="text"/> x <input type="text"/>	
543215	Ausblasstutzen verzinkt rund (verz.rund), gerade, 45 Grad abgeschrägt, mit eingebautem Vogelschutzgitter.	
543215A	Ausblasstutzen verz.rund gerade 63mm	Stk
543215B	Ausblasstutzen verz.rund gerade 80mm	Stk
543215C	Ausblasstutzen verz.rund gerade 100mm	Stk
543215D	Ausblasstutzen verz.rund gerade 125mm	Stk
543215E	Ausblasstutzen verz.rund gerade 160mm	Stk
543215F	Ausblasstutzen verz.rund gerade 200mm	Stk
543215G	Ausblasstutzen verz.rund gerade 250mm	Stk
543215H	Ausblasstutzen verz.rund gerade 315mm	Stk
543215I	Ausblasstutzen verz.rund gerade 400mm	Stk
543215J	Ausblasstutzen verz.rund gerade 500mm	Stk
543215K	Ausblasstutzen verz.rund gerade 630mm	Stk
543215L	Ausblasstutzen verz.rund gerade 800mm	Stk
543215X	Ausblasstutzen verz.rund gerade <input type="text"/>	Stk
543218	Ausblasbogen verzinkt (verz.) rund 120 Grad abgeschrägt mit eingebautem Vogelschutzgitter.	
543218A	Ausblasbogen verz.rund 63mm	Stk
543218B	Ausblasbogen verz.rund 80mm	Stk
543218C	Ausblasbogen verz.rund 100mm	Stk
543218D	Ausblasbogen verz.rund 125mm	Stk
543218E	Ausblasbogen verz.rund 160mm	Stk
543218F	Ausblasbogen verz.rund 200mm	Stk
543218G	Ausblasbogen verz.rund 250mm	Stk
543218H	Ausblasbogen verz.rund 315mm	Stk
543218I	Ausblasbogen verz.rund 400mm	Stk
543218J	Ausblasbogen verz.rund 500mm	Stk
543218K	Ausblasbogen verz.rund 630mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

543218L Ausblasbogen verz.rund 800mm Stk

543218X Ausblasbogen verz.rund Stk

5434 Luftdurchlässe als Gitter

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße (Länge x Höhe) angegeben.

Kommentar:

Es wird weiters empfohlen, für jedes beschriebene Lüftungsgitter eine Skizze beizulegen.

Literaturhinweis (z.B.):

Ballwurfsichere Luftgitter gemäß DIN 18032, Teil 3 Prüfung der Ballwurfsicherheit.

543400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

543400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5434

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

543401 Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und verstellbaren waagrechten Frontlamellen aus Stahlblech (verst.waag.Stahl) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.

543401A LüGi verst.waag.Stahl 225x75mm Stk

Befestigung:

sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):

543401B LüGi verst.waag.Stahl 225x125mm Stk

Befestigung:

sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):

543401C LüGi verst.waag.Stahl 325x75mm Stk

Befestigung:

sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):

543401D LüGi verst.waag.Stahl 325x125mm Stk

Befestigung:

sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):

543401E LüGi verst.waag.Stahl 325x225mm Stk

Befestigung:

sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):

543401F LüGi verst.waag.Stahl 425x75mm Stk

Befestigung:

sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):

543401G LüGi verst.waag.Stahl 425x125mm Stk

Befestigung:

sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543401H	LüGi verst.waag.Stahl 425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401I	LüGi verst.waag.Stahl 425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401J	LüGi verst.waag.Stahl 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401K	LüGi verst.waag.Stahl 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401L	LüGi verst.waag.Stahl 525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401M	LüGi verst.waag.Stahl 525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401N	LüGi verst.waag.Stahl 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401O	LüGi verst.waag.Stahl 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401P	LüGi verst.waag.Stahl 625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401Q	LüGi verst.waag.Stahl 625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401R	LüGi verst.waag.Stahl 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401S	LüGi verst.waag.Stahl 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401T	LüGi verst.waag.Stahl 825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401U	LüGi verst.waag.Stahl 825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401V	LüGi verst.waag.Stahl 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543401W	LüGi verst.waag.Stahl 1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543401X	LüGi verst.waag.Stahl _____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen, verstellbaren waagrechten Frontlamellen und dahinter angeordneten senkrechten Lamellen aus Stahlblech (verst.waag.Stahl senkr.) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543402A	LüGi verst.waag.Stahl senkr.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402B	LüGi verst.waag.Stahl senkr.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402C	LüGi verst.waag.Stahl senkr.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402D	LüGi verst.waag.Stahl senkr.325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402E	LüGi verst.waag.Stahl senkr.325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402F	LüGi verst.waag.Stahl senkr.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402G	LüGi verst.waag.Stahl senkr.425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402H	LüGi verst.waag.Stahl senkr.425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402I	LüGi verst.waag.Stahl senkr.425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402J	LüGi verst.waag.Stahl senkr.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402K	LüGi verst.waag.Stahl senkr.525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402L	LüGi verst.waag.Stahl senkr.525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402M	LüGi verst.waag.Stahl senkr.525x325mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543402N	LüGi verst.waag.Stahl senkr.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402O	LüGi verst.waag.Stahl senkr.625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402P	LüGi verst.waag.Stahl senkr.625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402Q	LüGi verst.waag.Stahl senkr.625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402R	LüGi verst.waag.Stahl senkr.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402S	LüGi verst.waag.Stahl senkr.825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402T	LüGi verst.waag.Stahl senkr.825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402U	LüGi verst.waag.Stahl senkr.825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402V	LüGi verst.waag.Stahl senkr.1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402W	LüGi verst.waag.Stahl senkr.1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543402X	LüGi verst.waag.Stahl senkr. Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren waagrechten Frontlamellen aus Stahlblech (starr.waag.Stahl) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543405A	LüGi starr waag.Stahl 225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405B	LüGi starr waag.Stahl 225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405C	LüGi starr waag.Stahl 325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543405D	LüGi starr waag.Stahl 325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405E	LüGi starr waag.Stahl 325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405F	LüGi starr waag.Stahl 425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405G	LüGi starr waag.Stahl 425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405H	LüGi starr waag.Stahl 425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405I	LüGi starr waag.Stahl 425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405J	LüGi starr waag.Stahl 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405K	LüGi starr waag.Stahl 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405L	LüGi starr waag.Stahl 525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405M	LüGi starr waag.Stahl 525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405N	LüGi starr waag.Stahl 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405O	LüGi starr waag.Stahl 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405P	LüGi starr waag.Stahl 625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405Q	LüGi starr waag.Stahl 625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405R	LüGi starr waag.Stahl 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543405S	LüGi starr waag.Stahl 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405T	LüGi starr waag.Stahl 825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405U	LüGi starr waag.Stahl 825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405V	LüGi starr waag.Stahl 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405W	LüGi starr waag.Stahl 1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543405X	LüGi starr waag.Stahl _____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543406	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren waagrechten Frontlamellen und dahinter angeordneten senkrechten Lamellen aus Stahlblech (starr.waag.Stahl senkr.) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543406A	LüGi starr waag.Stahl senkr.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543406B	LüGi starr waag.Stahl senkr.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543406C	LüGi starr waag.Stahl senkr.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543406D	LüGi starr waag.Stahl senkr.325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543406E	LüGi starr waag.Stahl senkr.325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543406F	LüGi starr waag.Stahl senkr.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543406G	LüGi starr waag.Stahl senkr.425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543406H	LüGi starr waag.Stahl senkr.425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543406I	LüGi starr waag.Stahl senkr.425x325mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	
543406J	LüGi starr waag.Stahl senkr.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406K	LüGi starr waag.Stahl senkr.525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406L	LüGi starr waag.Stahl senkr.525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406M	LüGi starr waag.Stahl senkr.525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406N	LüGi starr waag.Stahl senkr.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406O	LüGi starr waag.Stahl senkr.625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406P	LüGi starr waag.Stahl senkr.625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406Q	LüGi starr waag.Stahl senkr.625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406R	LüGi starr waag.Stahl senkr.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406S	LüGi starr waag.Stahl senkr.825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406T	LüGi starr waag.Stahl senkr.825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406U	LüGi starr waag.Stahl senkr.825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406V	LüGi starr waag.Stahl senkr.1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406W	LüGi starr waag.Stahl senkr.1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): _____	Stk
543406X	LüGi starr waag.Stahl senkr._____	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543412	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen, verstellbaren senkrechten Frontlamellen und dahinter angeordneten waagrechten Lamellen aus Stahlblech (verst.senkr.Stahl waag) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543412A	LüGi verst.senkr.Stahl waag.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412B	LüGi verst.senkr.Stahl waag.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412C	LüGi verst.senkr.Stahl waag.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412D	LüGi verst.senkr.Stahl waag.325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412E	LüGi verst.senkr.Stahl waag.325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412F	LüGi verst.senkr.Stahl waag.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412G	LüGi verst.senkr.Stahl waag.425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412H	LüGi verst.senkr.Stahl waag.425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412I	LüGi verst.senkr.Stahl waag.425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412J	LüGi verst.senkr.Stahl waag.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412K	LüGi verst.senkr.Stahl waag.525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412L	LüGi verst.senkr.Stahl waag.525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412M	LüGi verst.senkr.Stahl waag.525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412N	LüGi verst.senkr.Stahl waag.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543412O	LüGi verst.senkr.Stahl waag.625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412P	LüGi verst.senkr.Stahl waag.625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412Q	LüGi verst.senkr.Stahl waag.625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412R	LüGi verst.senkr.Stahl waag.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412S	LüGi verst.senkr.Stahl waag.825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412T	LüGi verst.senkr.Stahl waag.825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412U	LüGi verst.senkr.Stahl waag.825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412V	LüGi verst.senkr.Stahl waag.1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412W	LüGi verst.senkr.Stahl waag.1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543412X	LüGi verst.senkr.Stahl waag._____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren senkrechten Frontlamellen aus Stahlblech (starr.senkr.Stahl) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543415A	LüGi starr senk.Stahl 225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415B	LüGi starr senk.Stahl 225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415C	LüGi starr senk.Stahl 325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415D	LüGi starr senk.Stahl 325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415E	LüGi starr senk.Stahl 325x225mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543415F	LüGi starr senk.Stahl 425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415G	LüGi starr senk.Stahl 425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415H	LüGi starr senk.Stahl 425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415I	LüGi starr senk.Stahl 425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415J	LüGi starr senk.Stahl 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415K	LüGi starr senk.Stahl 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415L	LüGi starr senk.Stahl 525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415M	LüGi starr senk.Stahl 525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415N	LüGi starr senk.Stahl 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415O	LüGi starr senk.Stahl 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415P	LüGi starr senk.Stahl 625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415Q	LüGi starr senk.Stahl 625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415R	LüGi starr senk.Stahl 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415S	LüGi starr senk.Stahl 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415T	LüGi starr senk.Stahl 825x225mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543415U	LüGi starr senk.Stahl 825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415V	LüGi starr senk.Stahl 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415W	LüGi starr senk.Stahl 1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543415X	LüGi starr senk.Stahl <u> </u> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren senkrechten Frontlamellen und dahinter angeordneten waagrechten Lamellen aus Stahlblech (starr.senkr.Stahl waag.) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543416A	LüGi starr senkr.Stahl waag.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416B	LüGi starr senkr.Stahl waag.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416C	LüGi starr senkr.Stahl waag.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416D	LüGi starr senkr.Stahl waag.325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416E	LüGi starr senkr.Stahl waag.325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416F	LüGi starr senkr.Stahl waag.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416G	LüGi starr senkr.Stahl waag.425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416H	LüGi starr senkr.Stahl waag.425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416I	LüGi starr senkr.Stahl waag.425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416J	LüGi starr senkr.Stahl waag.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543416K	LüGi starr senkr.Stahl waag.525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416L	LüGi starr senkr.Stahl waag.525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416M	LüGi starr senkr.Stahl waag.525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416N	LüGi starr senkr.Stahl waag.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416O	LüGi starr senkr.Stahl waag.625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416P	LüGi starr senkr.Stahl waag.625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416Q	LüGi starr senkr.Stahl waag.625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416R	LüGi starr senkr.Stahl waag.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416S	LüGi starr senkr.Stahl waag.825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416T	LüGi starr senkr.Stahl waag.825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416U	LüGi starr senkr.Stahl waag.825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416V	LüGi starr senkr.Stahl waag.1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416W	LüGi starr senkr.Stahl waag.1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543416X	LüGi starr senkr.Stahl waag._____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlic Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543418	Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgitter aus Stahlblech (LüGi Stahl) für einen Einbaurahmen.	
543418A	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 225x75mm	Stk
543418B	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 225x125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543418C	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 325x75mm	Stk
543418D	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 325x125mm	Stk
543418E	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 325x225mm	Stk
543418F	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 425x75mm	Stk
543418G	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 425x125mm	Stk
543418H	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 425x225mm	Stk
543418I	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 425x325mm	Stk
543418J	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 525x75mm	Stk
543418K	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 525x125mm	Stk
543418L	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 525x225mm	Stk
543418M	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 525x325mm	Stk
543418N	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 625x75mm	Stk
543418O	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 625x125mm	Stk
543418P	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 625x225mm	Stk
543418Q	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 625x325mm	Stk
543418R	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 825x75mm	Stk
543418S	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 825x125mm	Stk
543418T	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 825x225mm	Stk
543418U	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 825x325mm	Stk
543418V	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 1025x75mm	Stk
543418W	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen 1025x125mm	Stk
543418X	Az LüGi Stahl f.Einbaurahmen_____	Stk
543419	Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgitter aus Stahlblech (LüGi Stahl) für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (RAL-Farbe).	
543419A	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 225x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419B	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 225x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419C	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 325x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419D	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 325x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419E	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 325x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419F	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 425x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543419G	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 425x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419H	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 425x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419I	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 425x325mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419J	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 525x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419K	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 525x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419L	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 525x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419M	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 525x325mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419N	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 625x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419O	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 625x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419P	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 625x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419Q	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 625x325mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419R	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 825x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419S	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 825x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419T	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 825x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419U	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 825x325mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419V	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 1025x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419W	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe 1025x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543419X	Az LüGi Stahl f.RAL-Farbe _____ RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543421	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und verstellbaren waagrechten Frontlamellen aus Aluminium (verst.waag.Alu) natur eloxiert.	
543421A	LüGi verst.waag.Alu 225x75mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543421B	LüGi verst.waag.Alu 225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421C	LüGi verst.waag.Alu 325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421D	LüGi verst.waag.Alu 325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421E	LüGi verst.waag.Alu 325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421F	LüGi verst.waag.Alu 425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421G	LüGi verst.waag.Alu 425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421H	LüGi verst.waag.Alu 425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421I	LüGi verst.waag.Alu 425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421J	LüGi verst.waag.Alu 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421K	LüGi verst.waag.Alu 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421L	LüGi verst.waag.Alu 525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421M	LüGi verst.waag.Alu 525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421N	LüGi verst.waag.Alu 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421O	LüGi verst.waag.Alu 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421P	LüGi verst.waag.Alu 625x225mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543421Q	LüGi verst.waag.Alu 625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421R	LüGi verst.waag.Alu 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421S	LüGi verst.waag.Alu 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421T	LüGi verst.waag.Alu 825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421U	LüGi verst.waag.Alu 825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421V	LüGi verst.waag.Alu 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421W	LüGi verst.waag.Alu 1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543421X	LüGi verst.waag.Alu _____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen, verstellbaren waagrechten Frontlamellen aus Aluminium und dahinter angeordneten senkrechten Lamellen (verst.waag.Alu senkr.) natur eloxiert.	
543422A	LüGi verst.waag.Alu senkr.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422B	LüGi verst.waag.Alu senkr.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422C	LüGi verst.waag.Alu senkr.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422D	LüGi verst.waag.Alu senkr.325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422E	LüGi verst.waag.Alu senkr.325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422F	LüGi verst.waag.Alu senkr.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543422G	LüGi verst.waag.Alu senkr.425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422H	LüGi verst.waag.Alu senkr.425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422I	LüGi verst.waag.Alu senkr.425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422J	LüGi verst.waag.Alu senkr.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422K	LüGi verst.waag.Alu senkr.525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422L	LüGi verst.waag.Alu senkr.525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422M	LüGi verst.waag.Alu senkr.525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422N	LüGi verst.waag.Alu senkr.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422O	LüGi verst.waag.Alu senkr.625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422P	LüGi verst.waag.Alu senkr.625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422Q	LüGi verst.waag.Alu senkr.625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422R	LüGi verst.waag.Alu senkr.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422S	LüGi verst.waag.Alu senkr.825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422T	LüGi verst.waag.Alu senkr.825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422U	LüGi verst.waag.Alu senkr.825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543422V	LüGi verst.waag.Alu senkr.1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422W	LüGi verst.waag.Alu senkr.1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543422X	LüGi verst.waag.Alu senkr._____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren waagrechten Frontlamellen aus Aluminium (starr.waag.Alu) natur eloxiert.	
543425A	LüGi starr waag.Alu 225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425B	LüGi starr waag.Alu 225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425C	LüGi starr waag.Alu 325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425D	LüGi starr waag.Alu 325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425E	LüGi starr waag.Alu 325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425F	LüGi starr waag.Alu 425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425G	LüGi starr waag.Alu 425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425H	LüGi starr waag.Alu 425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425I	LüGi starr waag.Alu 425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425J	LüGi starr waag.Alu 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425K	LüGi starr waag.Alu 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425L	LüGi starr waag.Alu 525x225mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543425M	LüGi starr waag.Alu 525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425N	LüGi starr waag.Alu 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425O	LüGi starr waag.Alu 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425P	LüGi starr waag.Alu 625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425Q	LüGi starr waag.Alu 625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425R	LüGi starr waag.Alu 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425S	LüGi starr waag.Alu 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425T	LüGi starr waag.Alu 825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425U	LüGi starr waag.Alu 825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425V	LüGi starr waag.Alu 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425W	LüGi starr waag.Alu 1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543425X	LüGi starr waag.Alu_____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren waagrechten Frontlamellen aus Aluminium und dahinter angeordneten senkrechten Lamellen (starr.waag.Alu senkr.) natur eloxiert.	
543426A	LüGi starr.waag.Alu senkr.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426B	LüGi starr.waag.Alu senkr.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543426C	LüGi starr.waag.Alu senkr.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426D	LüGi starr.waag.Alu senkr.325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426E	LüGi starr.waag.Alu senkr.325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426F	LüGi starr.waag.Alu senkr.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426G	LüGi starr.waag.Alu senkr.425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426H	LüGi starr.waag.Alu senkr.425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426I	LüGi starr.waag.Alu senkr.425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426J	LüGi starr.waag.Alu senkr.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426K	LüGi starr.waag.Alu senkr.525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426L	LüGi starr.waag.Alu senkr.525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426M	LüGi starr.waag.Alu senkr.525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426N	LüGi starr.waag.Alu senkr.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426O	LüGi starr.waag.Alu senkr.625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426P	LüGi starr.waag.Alu senkr.625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426Q	LüGi starr.waag.Alu senkr.625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543426R	LüGi starr.waag.Alu senkr.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426S	LüGi starr.waag.Alu senkr.825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426T	LüGi starr.waag.Alu senkr.825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426U	LüGi starr.waag.Alu senkr.825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426V	LüGi starr.waag.Alu senkr.1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426W	LüGi starr.waag.Alu senkr.1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543426X	LüGi starr.waag.Alu senkr._____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und verstellbaren senkrechten Frontlamellen aus Aluminium (verst.senk.Alu) natur eloxiert.	
543430A	LüGi verst.senk.Alu 225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430B	LüGi verst.senk.Alu 225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430C	LüGi verst.senk.Alu 325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430D	LüGi verst.senk.Alu 325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430E	LüGi verst.senk.Alu 325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430F	LüGi verst.senk.Alu 425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430G	LüGi verst.senk.Alu 425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430H	LüGi verst.senk.Alu 425x225mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543430I	LüGi verst.senk.Alu 425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430J	LüGi verst.senk.Alu 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430K	LüGi verst.senk.Alu 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430L	LüGi verst.senk.Alu 525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430M	LüGi verst.senk.Alu 525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430N	LüGi verst.senk.Alu 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430O	LüGi verst.senk.Alu 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430P	LüGi verst.senk.Alu 625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430Q	LüGi verst.senk.Alu 625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430R	LüGi verst.senk.Alu 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430S	LüGi verst.senk.Alu 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430T	LüGi verst.senk.Alu 825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430U	LüGi verst.senk.Alu 825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430V	LüGi verst.senk.Alu 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543430W	LüGi verst.senk.Alu 1025x125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543430X	LüGi verst.senk.Alu <input type="text"/> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und verstellbaren senkrechten Frontlamellen aus Stahlblech (verst.senk.Stahl) einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543431A	LüGi verst.senk.Stahl 225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431B	LüGi verst.senk.Stahl 225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431C	LüGi verst.senk.Stahl 325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431D	LüGi verst.senk.Stahl 325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431E	LüGi verst.senk.Stahl 325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431F	LüGi verst.senk.Stahl 425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431G	LüGi verst.senk.Stahl 425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431H	LüGi verst.senk.Stahl 425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431I	LüGi verst.senk.Stahl 425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431J	LüGi verst.senk.Stahl 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431K	LüGi verst.senk.Stahl 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431L	LüGi verst.senk.Stahl 525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431M	LüGi verst.senk.Stahl 525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543431N	LüGi verst.senk.Stahl 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431O	LüGi verst.senk.Stahl 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431P	LüGi verst.senk.Stahl 625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431Q	LüGi verst.senk.Stahl 625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431R	LüGi verst.senk.Stahl 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431S	LüGi verst.senk.Stahl 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431T	LüGi verst.senk.Stahl 825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431U	LüGi verst.senk.Stahl 825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431V	LüGi verst.senk.Stahl 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431W	LüGi verst.senk.Stahl 1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543431X	LüGi verst.senk.Stahl_____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen, verstellbaren senkrechten Frontlamellen und dahinter angeordneten waagrechten Lamellen aus Aluminium (verst.senkr.Alu waag) natur eloxiert.	
543432A	LüGi verst.senkr.Alu waag.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432B	LüGi verst.senkr.Alu waag.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432C	LüGi verst.senkr.Alu waag.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432D	LüGi verst.senkr.Alu waag.325x125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543432E	LüGi verst.senkr.Alu waag.325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432F	LüGi verst.senkr.Alu waag.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432G	LüGi verst.senkr.Alu waag.425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432H	LüGi verst.senkr.Alu waag.425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432I	LüGi verst.senkr.Alu waag.425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432J	LüGi verst.senkr.Alu waag.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432K	LüGi verst.senkr.Alu waag.525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432L	LüGi verst.senkr.Alu waag.525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432M	LüGi verst.senkr.Alu waag.525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432N	LüGi verst.senkr.Alu waag.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432O	LüGi verst.senkr.Alu waag.625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432P	LüGi verst.senkr.Alu waag.625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432Q	LüGi verst.senkr.Alu waag.625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432R	LüGi verst.senkr.Alu waag.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432S	LüGi verst.senkr.Alu waag.825x125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543432T	LüGi verst.senkr.Alu waag.825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432U	LüGi verst.senkr.Alu waag.825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432V	LüGi verst.senkr.Alu waag.1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432W	LüGi verst.senkr.Alu waag.1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543432X	LüGi verst.senkr.Alu waag._____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren senkrechten Frontlamellen aus Aluminium (starr.senkr.Alu) natur eloxiert.	
543435A	LüGi starr.senk.Alu 225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435B	LüGi starr.senk.Alu 225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435C	LüGi starr.senk.Alu 325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435D	LüGi starr.senk.Alu 325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435E	LüGi starr.senk.Alu 325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435F	LüGi starr.senk.Alu 425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435G	LüGi starr.senk.Alu 425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435H	LüGi starr.senk.Alu 425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435I	LüGi starr.senk.Alu 425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543435J	LüGi starr.senk.Alu 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435K	LüGi starr.senk.Alu 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435L	LüGi starr.senk.Alu 525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435M	LüGi starr.senk.Alu 525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435N	LüGi starr.senk.Alu 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435O	LüGi starr.senk.Alu 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435P	LüGi starr.senk.Alu 625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435Q	LüGi starr.senk.Alu 625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435R	LüGi starr.senk.Alu 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435S	LüGi starr.senk.Alu 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435T	LüGi starr.senk.Alu 825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435U	LüGi starr.senk.Alu 825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435V	LüGi starr.senk.Alu 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435W	LüGi starr.senk.Alu 1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543435X	LüGi starr.senk.Alu _____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543436	Lüftungsgitter (LüGi) für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren senkrechten Frontlamellen aus Aluminium und dahinter angeordneten waagrecht Lamellen (starr. senkr.Alu waag.) natur eloxiert.	
543436A	LüGi starr.senkr.Alu waag.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436B	LüGi starr senkr.Alu waag.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436C	LüGi starr senkr.Alu waag.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436D	LüGi starr senkr.Alu waag.325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436E	LüGi starr senkr.Alu waag.325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436F	LüGi starr senkr.Alu waag.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436G	LüGi starr senkr.Alu waag.425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436H	LüGi starr senkr.Alu waag.425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436I	LüGi starr senkr.Alu waag.425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436J	LüGi starr senkr.Alu waag.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436K	LüGi starr senkr.Alu waag.525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436L	LüGi starr senkr.Alu waag.525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436M	LüGi starr senkr.Alu waag.525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436N	LüGi starr senkr.Alu waag.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436O	LüGi starr senkr.Alu waag.625x125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543436P	LüGi starr senkr.Alu waag.625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436Q	LüGi starr senkr.Alu waag.625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436R	LüGi starr senkr.Alu waag.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436S	LüGi starr senkr.Alu waag.825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436T	LüGi starr senkr.Alu waag.825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436U	LüGi starr senkr.Alu waag.825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436V	LüGi starr senkr.Alu waag.1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436W	LüGi starr senkr.Alu waag.1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543436X	LüGi starr senkr.Alu waag._____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543438	Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgitter aus Aluminium (LüGi Alu) für einen Einbaurahmen.	
543438A	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 225x75mm	Stk
543438B	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 225x125mm	Stk
543438C	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 325x75mm	Stk
543438D	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 325x125mm	Stk
543438E	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 325x225mm	Stk
543438F	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 425x75mm	Stk
543438G	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 425x125mm	Stk
543438H	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 425x225mm	Stk
543438I	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 425x325mm	Stk
543438J	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 525x75mm	Stk
543438K	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 525x125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543438L	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 525x225mm	Stk
543438M	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 525x325mm	Stk
543438N	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 625x75mm	Stk
543438O	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 625x125mm	Stk
543438P	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 625x225mm	Stk
543438Q	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 625x325mm	Stk
543438R	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 825x75mm	Stk
543438S	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 825x125mm	Stk
543438T	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 825x225mm	Stk
543438U	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 825x325mm	Stk
543438V	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 1025x75mm	Stk
543438W	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen 1025x125mm	Stk
543438X	Az LüGi Alu f.Einbaurahmen _____	Stk
543439	Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgitter aus Aluminium (LüGi Alu) für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (RAL-Farbe).	
543439A	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 225x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439B	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 225x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439C	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 325x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439D	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 325x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439E	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 325x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439F	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 425x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439G	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 425x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439H	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 425x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439I	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 425x325mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439J	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 525x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439K	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 525x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543439L	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 525x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439M	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 525x325mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439N	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 625x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439O	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 625x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439P	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 625x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439Q	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 625x325mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439R	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 825x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439S	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 825x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439T	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 825x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439U	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 825x325mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439V	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 1025x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439W	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe 1025x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543439X	Az LüGi Alu f.RAL-Farbe <input type="text"/> RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543441	Lüftungsgitter (LüGi) eingebaut in eine runde Luftleitung (rL) für Zu- oder Abluft, Profilrahmen und verstellbaren senkrechten Lamellen aus Stahlblech verzinkt (verst.senk.Stahl).	
543441A	LüGi rL verst.senk.Stahl 225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543441B	LüGi rL verst.senk.Stahl 225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543441C	LüGi rL verst.senk.Stahl 325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543441D	LüGi rL verst.senk.Stahl 325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543441E	LüGi rL verst.senk.Stahl 425x75mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543441F	LüGi rL verst.senk.Stahl 425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543441G	LüGi rL verst.senk.Stahl 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543441H	LüGi rL verst.senk.Stahl 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543441I	LüGi rL verst.senk.Stahl 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543441J	LüGi rL verst.senk.Stahl 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543441K	LüGi rL verst.senk.Stahl 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543441L	LüGi rL verst.senk.Stahl 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543441M	LüGi rL verst.senk.Stahl 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543441N	LüGi rL verst.senk.Stahl 1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543441X	LüGi rL verst.senk.Stahl <u> </u> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442	Lüftungsgitter (LüGi) eingebaut in eine runde Luftleitung (rL) für Zu- oder Abluft, Profilrahmen und verstellbaren senkrechten Frontlamellen aus Stahlblech verzinkt und dahinter angeordneten waagrechten Lamellen (verst.senk.Stahl waag.).	
543442A	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442B	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442C	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442D	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543442E	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442F	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442G	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442H	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442I	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442J	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442K	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442L	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442M	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442N	LüGi rL verst.senk.Stahl waag.1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543442X	LüGi rL verst.senk.Stahl waag._____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445	Lüftungsgitter (LüGi) eingebaut in eine runde Luftleitung (rL) für Zu- oder Abluft, Profilrahmen und verstellbaren senkrechten Frontlamellen aus Aluminium natur eloxiert (verst.senk.Alu).	
543445A	LüGi rL verst.senk.Alu 225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445B	LüGi rL verst.senk.Alu 225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445C	LüGi rL verst.senk.Alu 325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445D	LüGi rL verst.senk.Alu 325x125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543445E	LüGi rL verst.senk.Alu 425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445F	LüGi rL verst.senk.Alu 425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445G	LüGi rL verst.senk.Alu 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445H	LüGi rL verst.senk.Alu 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445I	LüGi rL verst.senk.Alu 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445J	LüGi rL verst.senk.Alu 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445K	LüGi rL verst.senk.Alu 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445L	LüGi rL verst.senk.Alu 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445M	LüGi rL verst.senk.Alu 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445N	LüGi rL verst.senk.Alu 1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543445X	LüGi rL verst.senk.Alu <input type="text"/> Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446	Lüftungsgitter (LüGi) eingebaut in eine runde Luftleitung (rL) für Zu- oder Abluft, Profilrahmen und verstellbaren senkrechten Frontlamellen aus Aluminium natur eloxiert und dahinter angeordneten waagrecht Lamellen (verst.senk.Alu waag.).	
543446A	LüGi rL verst.senk.Alu waag.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446B	LüGi rL verst.senk.Alu waag.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446C	LüGi rL verst.senk.Alu waag.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543446D	LüGi rL verst.senk.Alu waag.325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446E	LüGi rL verst.senk.Alu waag.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446F	LüGi rL verst.senk.Alu waag.425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446G	LüGi rL verst.senk.Alu waag.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446H	LüGi rL verst.senk.Alu waag.525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446I	LüGi rL verst.senk.Alu waag.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446J	LüGi rL verst.senk.Alu waag.625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446K	LüGi rL verst.senk.Alu waag.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446L	LüGi rL verst.senk.Alu waag.825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446M	LüGi rL verst.senk.Alu waag.1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446N	LüGi rL verst.senk.Alu waag.1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543446X	LüGi rL verst.senk.Alu waag._____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543448	Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgitter in einer runden Luftleitung (LüGi rL) für einen Einbaurahmen.	
543448A	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 225x75mm	Stk
543448B	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 225x125mm	Stk
543448C	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 325x75mm	Stk
543448D	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 325x125mm	Stk
543448E	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 425x75mm	Stk
543448F	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 425x125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543448G	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 525x75mm	Stk
543448H	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 525x125mm	Stk
543448I	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 625x75mm	Stk
543448J	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 625x125mm	Stk
543448K	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 825x75mm	Stk
543448L	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 825x125mm	Stk
543448M	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 1025x75mm	Stk
543448N	Az LüGi rL f.Einbaurahmen 1025x125mm	Stk
543448X	Az LüGi rL f.Einbaurahmen _____	Stk
543449	Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgitter in einer runden Luftleitung (LüGi rL) für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (RAL-Farbe). Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Höhe in mm angegeben.	
543449A	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 225x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543449B	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 225x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543449C	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 325x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543449D	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 325x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543449E	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 425x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543449F	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 425x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543449G	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 525x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543449H	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 525x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543449I	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 625x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543449J	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 625x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543449K	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 825x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543449L	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 825x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543449M	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 1025x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543449N	Az LüGi rL f.RAL-Farbe 1025x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543449X	Az LüGi rL f.RAL-Farbe <input type="text"/> RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543451	Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, waagrecht angeordneten Lamellen aus Stahlblech (waag.Stahl).	
543451A	LüGi ballws waag.Stahl 225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451B	LüGi ballws waag.Stahl 225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451C	LüGi ballws waag.Stahl 325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451D	LüGi ballws waag.Stahl 325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451E	LüGi ballws waag.Stahl 325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451F	LüGi ballws waag.Stahl 425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451G	LüGi ballws waag.Stahl 425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451H	LüGi ballws waag.Stahl 425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451I	LüGi ballws waag.Stahl 425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451J	LüGi ballws waag.Stahl 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451K	LüGi ballws waag.Stahl 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451L	LüGi ballws waag.Stahl 525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451M	LüGi ballws waag.Stahl 525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543451N	LüGi ballws waag.Stahl 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451O	LüGi ballws waag.Stahl 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451P	LüGi ballws waag.Stahl 625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451Q	LüGi ballws waag.Stahl 625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451R	LüGi ballws waag.Stahl 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451S	LüGi ballws waag.Stahl 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451T	LüGi ballws waag.Stahl 825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451U	LüGi ballws waag.Stahl 825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451V	LüGi ballws waag.Stahl 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451W	LüGi ballws waag.Stahl 1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543451X	LüGi ballws waag.Stahl_____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452	Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, waagrecht angeordneten Lamellen aus Stahlblech und dahinter angeordneten senkrechten Lamellen (waag.Stahl senk.).	
543452A	LüGi ballws waag.Stahl senk.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452B	LüGi ballws waag.Stahl senk.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452C	LüGi ballws waag.Stahl senk.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452D	LüGi ballws waag.Stahl senk.325x125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543452E	LüGi ballws waag.Stahl senk.325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452F	LüGi ballws waag.Stahl senk.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452G	LüGi ballws waag.Stahl senk.425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452H	LüGi ballws waag.Stahl senk.425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452I	LüGi ballws waag.Stahl senk.425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452J	LüGi ballws waag.Stahl senk.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452K	LüGi ballws waag.Stahl senk.525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452L	LüGi ballws waag.Stahl senk.525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452M	LüGi ballws waag.Stahl senk.525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452N	LüGi ballws waag.Stahl senk.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452O	LüGi ballws waag.Stahl senk.625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452P	LüGi ballws waag.Stahl senk.625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452Q	LüGi ballws waag.Stahl senk.625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452R	LüGi ballws waag.Stahl senk.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452S	LüGi ballws waag.Stahl senk.825x125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543452T	LüGi ballws waag.Stahl senk.825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452U	LüGi ballws waag.Stahl senk.825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452V	LüGi ballws waag.Stahl senk.1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452W	LüGi ballws waag.Stahl senk.1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543452X	LüGi ballws waag.Stahl senk._____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455	Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, senkrecht angeordneten Lamellen aus Stahlblech (senk.Stahl).	
543455A	LüGi ballws senk.Stahl 225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455B	LüGi ballws senk.Stahl 225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455C	LüGi ballws senk.Stahl 325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455D	LüGi ballws senk.Stahl 325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455E	LüGi ballws senk.Stahl 325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455F	LüGi ballws senk.Stahl 425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455G	LüGi ballws senk.Stahl 425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455H	LüGi ballws senk.Stahl 425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455I	LüGi ballws senk.Stahl 425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543455J	LüGi ballws senk.Stahl 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455K	LüGi ballws senk.Stahl 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455L	LüGi ballws senk.Stahl 525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455M	LüGi ballws senk.Stahl 525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455N	LüGi ballws senk.Stahl 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455O	LüGi ballws senk.Stahl 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455P	LüGi ballws senk.Stahl 625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455Q	LüGi ballws senk.Stahl 625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455R	LüGi ballws senk.Stahl 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455S	LüGi ballws senk.Stahl 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455T	LüGi ballws senk.Stahl 825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455U	LüGi ballws senk.Stahl 825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455V	LüGi ballws senk.Stahl 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455W	LüGi ballws senk.Stahl 1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543455X	LüGi ballws senk.Stahl _____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543456	Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, senkrecht angeordneten Lamellen aus Stahlblech und dahinter angeordneten waagrechten Lamellen (senk.Stahl waag.).	
543456A	LüGi ballws senk.Stahl waag.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456B	LüGi ballws senk.Stahl waag.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456C	LüGi ballws senk.Stahl waag.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456D	LüGi ballws senk.Stahl waag.325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456E	LüGi ballws senk.Stahl waag.325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456F	LüGi ballws senk.Stahl waag.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456G	LüGi ballws senk.Stahl waag.425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456H	LüGi ballws senk.Stahl waag.425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456I	LüGi ballws senk.Stahl waag.425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456J	LüGi ballws senk.Stahl waag.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456K	LüGi ballws senk.Stahl waag.525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456L	LüGi ballws senk.Stahl waag.525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456M	LüGi ballws senk.Stahl waag.525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456N	LüGi ballws.senk.Stahl waag.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456O	LüGi ballws senk.Stahl waag.625x125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543456P	LüGi ballws senk.Stahl waag.625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456Q	LüGi ballws senk.Stahl waag.625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456R	LüGi ballws senk.Stahl waag.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456S	LüGi ballws senk.Stahl waag.825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456T	LüGi ballws senk.Stahl waag.825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456U	LüGi ballws senk.Stahl waag.825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456V	LüGi ballws senk.Stahl waag.1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456W	LüGi ballws senk.Stahl waag.1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543456X	LüGi ballws senk.Stahl waag._____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461	Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, waagrecht angeordneten Lamellen aus Aluminium natur eloxiert (waag.Alu).	
543461A	LüGi ballws waag.Alu 225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461B	LüGi ballws waag.Alu 225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461C	LüGi ballws waag.Alu 325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461D	LüGi ballws waag.Alu 325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461E	LüGi ballws waag.Alu 325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543461F	LüGi ballws waag.Alu 425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461G	LüGi ballws waag.Alu 425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461H	LüGi ballws waag.Alu 425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461I	LüGi ballws waag.Alu 425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461J	LüGi ballws waag.Alu 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461K	LüGi ballws waag.Alu 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461L	LüGi ballws waag.Alu 525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461M	LüGi ballws waag.Alu 525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461N	LüGi ballws waag.Alu 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461O	LüGi ballws waag.Alu 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461P	LüGi ballws waag.Alu 625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461Q	LüGi ballws waag.Alu 625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461R	LüGi ballws waag.Alu 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461S	LüGi ballws waag.Alu 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461T	LüGi ballws waag.Alu 825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543461U	LüGi ballws waag.Alu 825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461V	LüGi ballws waag.Alu 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461W	LüGi ballws waag.Alu 1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543461X	LüGi ballws waag.Alu _____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462	Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, waagrecht angeordneten Lamellen aus Aluminium natur eloxiert und dahinter angeordneten senkrechten Lamellen (waag.Alu senk.).	
543462A	LüGi ballws waag.Alu senk.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462B	LüGi ballws waag.Alu senk.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462C	LüGi ballws waag.Alu senk.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462D	LüGi ballws waag.Alu senk.325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462E	LüGi ballws waag.Alu senk.325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462F	LüGi ballws waag.Alu senk.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462G	LüGi ballws waag.Alu senk.425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462H	LüGi ballws waag.Alu senk.425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462I	LüGi ballws waag.Alu senk.425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462J	LüGi ballws waag.Alu senk.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462K	LüGi ballws waag.Alu senk.525x125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543462L	LüGi ballws waag.Alu senk.525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462M	LüGi ballws waag.Alu senk.525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462N	LüGi ballws waag.Alu senk.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462O	LüGi ballws waag.Alu senk.625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462P	LüGi ballws waag.Alu senk.625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462Q	LüGi ballws waag.Alu senk.625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462R	LüGi ballws waag.Alu senk.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462S	LüGi ballws waag.Alu senk.825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462T	LüGi ballws waag.Alu senk.825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462U	LüGi ballws waag.Alu senk.825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462V	LüGi ballws waag.Alu senk.1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462W	LüGi ballws waag.Alu senk.1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543462X	LüGi ballws waag.Alu senk._____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465	Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, senkrecht angeordneten Lamellen aus Aluminium natur eloxiert (senk.Alu).	
543465A	LüGi ballws senk.Alu 225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543465B	LüGi ballws senk.Alu 225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465C	LüGi ballws senk.Alu 325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465D	LüGi ballws senk.Alu 325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465E	LüGi ballws senk.Alu 325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465F	LüGi ballws senk.Alu 425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465G	LüGi ballws senk.Alu 425x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465H	LüGi ballws senk.Alu 425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465I	LüGi ballws senk.Alu 425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465J	LüGi ballws senk.Alu 525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465K	LüGi ballws senk.Alu 525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465L	LüGi ballws senk.Alu 525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465M	LüGi ballws senk.Alu 525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465N	LüGi ballws senk.Alu 625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465O	LüGi ballws senk.Alu 625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465P	LüGi ballws senk.Alu 625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543465Q	LüGi ballws senk.Alu 625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465R	LüGi ballws senk.Alu 825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465S	LüGi ballws senk.Alu 825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465T	LüGi ballws senk.Alu 825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465U	LüGi ballws senk.Alu 825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465V	LüGi ballws senk.Alu 1025x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465W	LüGi ballws senk.Alu 1025x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543465X	LüGi ballws senk.Alu _____ Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466	Lüftungsgitter (LüGi) in ballwurfsicherer Ausführung (ballws) gemäß Norm für Zu- oder Abluft, mit Profilrahmen und starren, senkrecht angeordneten Lamellen aus Aluminium natur eloxiert und dahinter angeordneten waagrechten Lamellen (senk.Alu waag.).	
543466A	LüGi ballws senk.Alu waag.225x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466B	LüGi ballws senk.Alu waag.225x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466C	LüGi ballws senk.Alu waag.325x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466D	LüGi ballws senk.Alu waag.325x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466E	LüGi ballws senk.Alu waag.325x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466F	LüGi ballws senk.Alu waag.425x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466G	LüGi ballws senk.Alu waag.425x125mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543466H	LüGi ballws senk.Alu waag.425x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466I	LüGi ballws senk.Alu waag.425x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466J	LüGi ballws senk.Alu waag.525x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466K	LüGi ballws senk.Alu waag.525x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466L	LüGi ballws senk.Alu waag.525x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466M	LüGi ballws senk.Alu waag.525x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466N	LüGi ballws senk.Alu waag.625x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466O	LüGi ballws senk.Alu waag.625x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466P	LüGi ballws senk.Alu waag.625x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466Q	LüGi ballws senk.Alu waag.625x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466R	LüGi ballws senk.Alu waag.825x75mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466S	LüGi ballws senk.Alu waag.825x125mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466T	LüGi ballws senk.Alu waag.825x225mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466U	LüGi ballws senk.Alu waag.825x325mm Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	Stk
543466V	LüGi ballws senk.Alu waag.1025x75mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543466W	LüGi ballws senk.Alu waag.1025x125mm	Stk
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543466X	LüGi ballws senk.Alu waag. _____	Stk
	Befestigung: sichtbar (sb) oder verdeckt einschließlich Einbaurahmen (vd): <input type="text"/>	
543468	Aufzählung (Az) auf Lüftungsgitter ballwurfsicher (LüGi ballws) für einen Einbaurahmen.	
543468A	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 225x75mm	Stk
543468B	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 225x125mm	Stk
543468C	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 325x75mm	Stk
543468D	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 325x125mm	Stk
543468E	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 325x225mm	Stk
543468F	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 425x75mm	Stk
543468G	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 425x125mm	Stk
543468H	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 425x225mm	Stk
543468I	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 425x325mm	Stk
543468J	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 525x75mm	Stk
543468K	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 525x125mm	Stk
543468L	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 525x225mm	Stk
543468M	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 525x325mm	Stk
543468N	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 625x75mm	Stk
543468O	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 625x125mm	Stk
543468P	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 625x225mm	Stk
543468Q	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 625x325mm	Stk
543468R	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 825x75mm	Stk
543468S	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 825x125mm	Stk
543468T	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 825x225mm	Stk
543468U	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 825x325mm	Stk
543468V	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 1025x75mm	Stk
543468W	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen 1025x125mm	Stk
543468X	Az LüGi ballws f.Einbaurahmen _____	Stk
543469	Aufzählung (Az) auf Lüftungsgitter ballwurfsicher (LüGi ballws) für Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (RAL-Farbe). Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Höhe in mm angegeben.	
543469A	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 225x75mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: <input type="text"/>	
543469B	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 225x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469C	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 325x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469D	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 325x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469E	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 325x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469F	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 425x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469G	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 425x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469H	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 425x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469I	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 425x325mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469J	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 525x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469K	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 525x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469L	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 525x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469M	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 525x325mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469N	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 625x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469O	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 625x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469P	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 625x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469Q	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 625x325mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469R	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 825x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469S	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 825x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469T	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 825x225mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543469U	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 825x325mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469V	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 1025x75mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469W	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe 1025x125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543469X	Az LüGi ballws f.RAL-Farbe_____ RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543471	Bodengitter in trittfester Ausführung, mit umlaufendem Profilrahmen und im Rahmen montierten oder eingelegten, starren, längslaufende Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen natur eloxiert. Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Breite in mm angegeben.	
543471A	Bodengitter trittfest_____ Lamellenausführung gerade(g) 15 Grad geneigt: <input type="text"/>	Stk
543472	Aufzählung (Az) auf Bodengitter für einen Einbaurahmen. Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Breite in mm angegeben.	
543472A	Az Bodengitter f.Einbaurahmen_____	Stk
543475	Boden-Gitterband in trittfester Ausführung, Anbauteile aus verzinktem Stahl, mit Profilrahmen und im Rahmen montierten oder eingelegten, starren Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen. Im Positionsstichwort ist die Breite in mm angegeben.	
543475A	Boden-Gitterband trittfest_____ Lamellenausführung gerade(g) 15 Grad geneigt: <input type="text"/>	m
543476	Aufzählung (Az) auf Bodengitter für einen Einbaurahmen. Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Breite in mm angegeben.	
543476A	Az Boden-Gitterband f.Einbaurahmen_____	m
543480	Aufzählung (Az) auf Lüftungsgitter (LüGi) für eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung mit gegenläufigen Lamellen (Mengenreg.Lam.).	
543480A	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.225x75mm	Stk
543480B	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.225x125mm	Stk
543480C	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.325x75mm	Stk
543480D	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.325x125mm	Stk
543480E	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.325x225mm	Stk
543480F	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.425x75mm	Stk
543480G	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.425x125mm	Stk
543480H	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.425x225mm	Stk
543480I	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.425x325mm	Stk
543480J	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.525x75mm	Stk
543480K	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.525x125mm	Stk
543480L	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.525x225mm	Stk
543480M	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.525x325mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543480N	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.625x75mm	Stk
543480O	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.625x125mm	Stk
543480P	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.625x225mm	Stk
543480Q	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.625x325mm	Stk
543480R	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.825x75mm	Stk
543480S	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.825x125mm	Stk
543480T	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.825x225mm	Stk
543480U	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.825x325mm	Stk
543480V	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.1025x75mm	Stk
543480W	Az LüGi f.Mengenreg.Lam.1025x125mm	Stk
543480X	Az LüGi f.Mengenreg.Lam._____	Stk
543481	Aufzählung (Az) auf Lüftungsgitter (LüGi) für eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung mit Schlitzschieber (Mengenreg.Schlitz.).	
543481A	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.225x75mm	Stk
543481B	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.225x125mm	Stk
543481C	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.325x75mm	Stk
543481D	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.325x125mm	Stk
543481E	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.325x225mm	Stk
543481F	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.425x75mm	Stk
543481G	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.425x125mm	Stk
543481H	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.425x225mm	Stk
543481I	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.425x325mm	Stk
543481J	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.525x75mm	Stk
543481K	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.525x125mm	Stk
543481L	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.525x225mm	Stk
543481M	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.525x325mm	Stk
543481N	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.625x75mm	Stk
543481O	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.625x125mm	Stk
543481P	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.625x225mm	Stk
543481Q	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.625x325mm	Stk
543481R	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.825x75mm	Stk
543481S	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.825x125mm	Stk
543481T	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.825x225mm	Stk
543481U	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.825x325mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543481V	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.1025x75mm	Stk
543481W	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz.1025x125mm	Stk
543481X	Az LüGi f.Mengenreg.Schlitz._____	Stk
543490	Sichtschutzgitter mit Profilrahmen und waagrechten, feststehenden Winkellamellen aus Aluminium. Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Breite in mm angegeben.	
543490A	Sichtschutzgitter Aluminium_____	Stk
543491	Aufzahlung (Az) auf Sichtschutzgitter für einen Blendrahmen für Türeinbau, natur eloxiert. Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Breite in mm angegeben.	
543491A	Az Sichtschutzgitter Blendrahmen_____	Stk
543492	Aufzahlung (Az) auf Sichtschutzgitter für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (RAL-Farbe).	
543492A	Az Sichtschutzgitter f.RAL-Farbe RAL-Farbe: _____	Stk
543494	Aufzahlung (Az) auf Blendrahmen für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (RAL-Farbe). Im Positionsstichwort sind die Einbaumaße Länge x Höhe in mm angegeben.	
543494A	Az Blendrahmen f.RAL-Farbe RAL-Farbe: _____	Stk
5435	Tellerventile Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben . <i>Kommentar:</i> <i>Es wird empfohlen, für jedes beschriebene Tellerventil eine Skizze beizulegen.</i> <i>Literaturhinweis (z.B.):</i> <i>Brandschutzventile gemäß ÖNORM M 7625 Lüftungstechnische Anlagen, Brandschutzklappen, Anforderungen, Prüfung, Normkennzeichnung.</i>	
543500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
543500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5435	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____	
	<i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	
543501	Zuluftventil mit rundem Einbaurahmen und Ventilteller mit Dosierkonus aus beschichtetem Stahlblech in Standardfarbe. Luftmengeneinstellung mit verstellbarem Auslassteil über verzinkte Stahlgewindespindel mit Kontermutter. Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser in mm angegeben.	
543501A	Zuluftventil Stahlblech 80mm	Stk
543501B	Zuluftventil Stahlblech 100mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543501C	Zuluftventil Stahlblech 125mm	Stk
543501D	Zuluftventil Stahlblech 160mm	Stk
543501E	Zuluftventil _____	Stk
543511	Abluftventil mit rundem Einbaurahmen und Ventilteller mit Dosierkonus aus beschichtetem Stahlblech in Standardfarbe. Luftmengeneinstellung mit verstellbarem Auslassteil über verzinkte Stahlgewindespindel und Kontermutter. Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser in mm angegeben.	
543511A	Abluftventil Stahlblech 80mm	Stk
543511B	Abluftventil Stahlblech 100mm	Stk
543511C	Abluftventil Stahlblech 125mm	Stk
543511D	Abluftventil Stahlblech 160mm	Stk
543511E	Abluftventil _____	Stk
543517	Aufzählung (Az) auf Lüftungsventil für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (RAL-Farbe). Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser in mm angegeben.	
543517A	Az Lüftungsventil f.RAL-Farbe 80mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543517B	Az Lüftungsventil f.RAL-Farbe 100mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543517C	Az Lüftungsventil f.RAL-Farbe 125mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543517D	Az Lüftungsventil f.RAL-Farbe 160mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543517E	Az Lüftungsventil f.RAL-Farbe Betrifft Position(en): RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
5436	Deckenluftdurchlässe 1. Angaben im Positionsstichwort: 1.1 Nennmaß: Die in den Positionsstichworten angegebenen Nennmaße des rechteckigen Deckenluftdurchlasses entsprechen mit einer Genauigkeit von +/- 5 mm den Anschlussmaßen. 1.2 Nenngröße: Die in den Positionsstichworten angegebene Nenngröße des quadratischen Deckenluftdurchlasses entspricht mit einer Genauigkeit von +/- 5 mm den Abmessungen der Frontplatte. 1.3 Nenndurchmesser: Der in den Positionsstichworten angegebene Nenndurchmesser des runden Deckenluftdurchlasses entspricht mit einer Genauigkeit von +/- 6 mm dem Außendurchmesser der Frontplatte. 1.4 Größe: Die in den Positionsstichworten angegebene Größe des runden Deckenluftdurchlasses ist eine Ordnungszahl. <i>Kommentar:</i> <i>Es wird empfohlen, für jeden beschriebenen Deckenluftdurchlass eine Skizze beizulegen.</i>	
543600	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
543600Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5436	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

543601 Deckenluftdurchlass (DeckenLDL) rechteckig aus Stahlblech (Stahl) Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe, mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen.
Im Positionsstichwort sind die Nennmaße angegeben.

543601A **DeckenLDL rechteckig Stahl 473x264mm** **Stk**
Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4):
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS):

543601B **DeckenLDL rechteckig Stahl 573x264mm** **Stk**
Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4):
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS):

543601C **DeckenLDL rechteckig Stahl 673x264mm** **Stk**
Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4):
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS):

543601D **DeckenLDL rechteckig Stahl 873x264mm** **Stk**
Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4):
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS):

543601E **DeckenLDL rechteckig Stahl 1073x264mm** **Stk**
Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4):
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS):

543601F **DeckenLDL rechteckig Stahl 1273x264mm** **Stk**
Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4):
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS):

543601G **DeckenLDL rechteckig Stahl 573x364mm** **Stk**
Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4):
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS):

543601H **DeckenLDL rechteckig Stahl 673x364mm** **Stk**
Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4):
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS):

543601I **DeckenLDL rechteckig Stahl 873x364mm** **Stk**
Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4):
eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543601J	DeckenLDL rechteckig Stahl 1073x364mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543601K	DeckenLDL rechteckig Stahl 1273x364mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543601L	DeckenLDL rechteckig Stahl 673x464mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543601M	DeckenLDL rechteckig Stahl 873x464mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543601N	DeckenLDL rechteckig Stahl 1073x464mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543601O	DeckenLDL rechteckig Stahl 1273x464mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543601P	DeckenLDL rechteckig Stahl 873x564mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543601Q	DeckenLDL rechteckig Stahl 1073x564mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543601R	DeckenLDL rechteckig Stahl 1273x564mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543601S	DeckenLDL rechteckig Stahl 464x464mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543601T	DeckenLDL rechteckig Stahl 964x464mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543601U	DeckenLDL rechteckig Stahl 564x564mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543601V	DeckenLDL rechteckig Stahl 1164x564mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	
543601X	DeckenLDL rechteckig Stahl <input type="text"/> Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543602	Aufzählung (Az) auf Deckenluftdurchlass rechteckig (DLDL rech.) für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (Farbe). Im Positionsstichwort sind die Nennmaße angegeben.	
543602A	Az DLDL rech.f.Farbe 473x264mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602B	Az DLDL rech.f.Farbe 573x264mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602C	Az DLDL rech.f.Farbe 673x264mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602D	Az DLDL rech.f.Farbe 873x264mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602E	Az DLDL rech.f.Farbe 1073x264mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602F	Az DLDL rech.f.Farbe 1273x264mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602G	Az DLDL rech.f.Farbe 573x364mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602H	Az DLDL rech.f.Farbe 673x364mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602I	Az DLDL rech.f.Farbe 873x364mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602J	Az DLDL rech.f.Farbe 1073x364mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602K	Az DLDL rech.f.Farbe 1273x364mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602L	Az DLDL rech.f.Farbe 673x464mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602M	Az DLDL rech.f.Farbe 873x464mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602N	Az DLDL rech.f.Farbe 1073x464mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602O	Az DLDL rech.f.Farbe 1273x464mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602P	Az DLDL rech.f.Farbe 873x564mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: <input type="text"/>	
543602Q	Az DLDL recht.f.Farbe 1073x564mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602R	Az DLDL recht.f.Farbe 1273x564mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602S	Az DLDL recht.f.Farbe 464x464mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602T	Az DLDL recht.f.Farbe 964x464mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602U	Az DLDL recht.f.Farbe 564x564mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602V	Az DLDL recht.f.Farbe 1164x564mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543602X	Az DLDL recht.f.Farbe <input type="text"/> RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543605	Deckenluftdurchlass (DeckenLDL) rechteckig aus Aluminium (Alu) natur eloxiert, mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen. Im Positionsstichwort sind die Nennmaße angegeben.	
543605A	DeckenLDL rechteckig Alu 473x264mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605B	DeckenLDL rechteckig Alu 573x264mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605C	DeckenLDL rechteckig Alu 673x264mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605D	DeckenLDL rechteckig Alu 873x264mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605E	DeckenLDL rechteckig Alu 1073x264mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605F	DeckenLDL rechteckig Alu 1273x264mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605G	DeckenLDL rechteckig Alu 573x364mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543605H	DeckenLDL rechteckig Alu 673x364mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605I	DeckenLDL rechteckig Alu 873x364mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605J	DeckenLDL rechteckig Alu 1073x364mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605K	DeckenLDL rechteckig Alu 1273x364mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605L	DeckenLDL rechteckig Alu 673x464mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605M	DeckenLDL rechteckig Alu 873x464mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605N	DeckenLDL rechteckig Alu 1073x464mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605O	DeckenLDL rechteckig Alu 1273x464mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605P	DeckenLDL rechteckig Alu 873x564mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605Q	DeckenLDL rechteckig Alu 1073x564mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605R	DeckenLDL rechteckig Alu 1273x564mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605S	DeckenLDL rechteckig Alu 464x464mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): <input type="text"/> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS): <input type="text"/>	Stk
543605T	DeckenLDL rechteckig Alu 964x464mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS):	
543605U	DeckenLDL rechteckig Alu 564x564mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS):	Stk
543605V	DeckenLDL rechteckig Alu 1164x564mm Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS):	Stk
543605X	DeckenLDL rechteckig Alu Ausrichtung der Lamellen: einseitig (1) oder zweiseitig (2) oder dreiseitig (3) oder vierseitig (4): eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestützen (SS):	Stk
543607	Aufzählung (Az) auf Deckenluftdurchlass rechteckig (DLDL rech.) für eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung mit gegenläufigen Lamellen (MengenR Lam.). Im Positionsstichwort sind die Nennmaße angegeben.	
543607A	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.473x264mm	Stk
543607B	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.573x264mm	Stk
543607C	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.673x264mm	Stk
543607D	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.873x264mm	Stk
543607E	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.1073x264mm	Stk
543607F	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.1273x264mm	Stk
543607G	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.573x364mm	Stk
543607H	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.673x364mm	Stk
543607I	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.873x364mm	Stk
543607J	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.1073x364mm	Stk
543607K	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.1273x364mm	Stk
543607L	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.673x464mm	Stk
543607M	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.873x464mm	Stk
543607N	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.1073x464mm	Stk
543607O	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.1273x464mm	Stk
543607P	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.873x564mm	Stk
543607Q	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.1073x564mm	Stk
543607R	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.1273x564mm	Stk
543607S	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.464x464mm	Stk
543607T	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.964x464mm	Stk
543607U	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.564x564mm	Stk
543607V	Az DLDL rech.f.MengenR Lam.1164x564mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543607X	Az DLDL recht.f.MengenR Lam. _____	Stk
543608	Aufzahlung (Az) auf Deckenluftdurchlass rechteckig (DLDL recht.) für eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung mit Schlitzschieber (MengenR Schlitz.). Im Positionsstichwort sind die Nennmaße angegeben.	
543608A	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.473x264mm	Stk
543608B	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.573x264mm	Stk
543608C	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.673x264mm	Stk
543608D	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.873x264mm	Stk
543608E	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1073x264mm	Stk
543608F	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1273x264mm	Stk
543608G	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.573x364mm	Stk
543608H	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.673x364mm	Stk
543608I	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.873x364mm	Stk
543608J	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1073x364mm	Stk
543608K	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz 1273x364mm	Stk
543608L	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.673x464mm	Stk
543608M	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.873x464mm	Stk
543608N	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1073x464mm	Stk
543608O	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1273x464mm	Stk
543608P	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.873x564mm	Stk
543608Q	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1073x564mm	Stk
543608R	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1273x564mm	Stk
543608S	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.464x464mm	Stk
543608T	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.964x464mm	Stk
543608U	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.564x564mm	Stk
543608V	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz.1164x564mm	Stk
543608X	Az DLDL recht.f.MengenR Schlitz. _____	Stk
543611	Deckenluftdurchlass (DeckenLDL) quadratisch aus Stahlblech (Stahl) Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe, mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen vierseitig ausgerichtet. Im Positionsstichwort ist die Nenngröße angegeben.	
543611A	DeckenLDL quadratisch Stahl 250mm eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS):	Stk
543611B	DeckenLDL quadratisch Stahl 300mm eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS):	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543611C	DeckenLDL quadratisch Stahl 400mm eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543611D	DeckenLDL quadratisch Stahl 500mm eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543611E	DeckenLDL quadratisch Stahl 600mm eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543611F	DeckenLDL quadratisch Stahl 625mm eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543611X	DeckenLDL quadratisch Stahl _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543612	Aufzählung (Az) auf Deckenluftdurchlässe quadratisch (DLDL quad.) für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (Farbe). Im Positionsstichwort ist die Nenngröße angegeben.	
543612A	Az DLDL quad.f.Farbe 250mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543612B	Az DLDL quad.f.Farbe 300mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543612C	Az DLDL quad.f.Farbe 400mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543612D	Az DLDL quad.f.Farbe 500mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543612E	Az DLDL quad.f.Farbe 600mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543612F	Az DLDL quad.f.Farbe 625mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543612X	Az DLDL quad.f.Farbe _____ RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543615	Deckenluftdurchlass (DeckenLDL) quadratisch aus Aluminium (Alu) natur eloxiert, mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen vierseitig ausgerichtet. Im Positionsstichwort ist die Nenngröße angegeben.	
543615A	DeckenLDL quadratisch Alu 250mm eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543615B	DeckenLDL quadratisch Alu 300mm eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543615C	DeckenLDL quadratisch Alu 400mm eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543615D	DeckenLDL quadratisch Alu 500mm eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543615E	DeckenLDL quadratisch Alu 600mm eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543615F	DeckenLDL quadratisch Alu 625mm eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543615X	DeckenLDL quadratisch Alu _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543617	Aufzählung (Az) auf Deckenluftdurchlass quadratisch (DLDL quad.) für eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung mit gegenläufigen Lamellen (Mengenreg.Lam.). Im Positionsstichwort ist die Nenngröße angegeben.	
543617A	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam.250mm	Stk
543617B	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam.300mm	Stk
543617C	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam.400mm	Stk
543617D	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam.500mm	Stk
543617E	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam.600mm	Stk
543617F	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam.625mm	Stk
543617X	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Lam. _____	Stk
543618	Aufzählung (Az) auf Deckenluftdurchlass quadratisch (DLDL quad.) für eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung mit Schlitzschieber (Mengenreg.Schlitz.). Im Positionsstichwort ist die Nenngröße angegeben.	
543618A	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz.250mm	Stk
543618B	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz.300mm	Stk
543618C	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz.400mm	Stk
543618D	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz.500mm	Stk
543618E	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz.600mm	Stk
543618F	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz.625mm	Stk
543618X	Az DLDL quad.f.Mengenreg.Schlitz. _____	Stk
543621	Deckenluftdurchlass (DeckenLDL) rund, aus Stahlblech (Stahl), einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe, mit umlaufendem, rundem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen. Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser in mm und die Größe angegeben.	
543621A	DeckenLDL rund Stahl 250-1 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543621B	DeckenLDL rund Stahl 300-2 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543621C	DeckenLDL rund Stahl 350-3 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543621D	DeckenLDL rund Stahl 410-4 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543621E	DeckenLDL rund Stahl 465-5 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543621F	DeckenLDL rund Stahl 540-6 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543621G	DeckenLDL rund Stahl 600-7 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543621H	DeckenLDL rund Stahl 650-8 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543621X	DeckenLDL rund Stahl_____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543622	Aufzahlung (Az) auf Deckenluftdurchlass (DLDL) rund für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (Farbe). Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser in mm und die Größe angegeben.	
543622A	Az DLDL rund f.Farbe 250-1 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543622B	Az DLDL rund f.Farbe 300-2 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543622C	Az DLDL rund f.Farbe 350-3 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543622D	Az DLDL rund f.Farbe 410-4 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543622E	Az DLDL rund f.Farbe 465-5 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543622F	Az DLDL rund f.Farbe 540-6 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543622G	Az DLDL rund f.Farbe 600-7 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543622H	Az DLDL rund f.Farbe 650-8 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543622X	Az DLDL rund f.Farbe_____ RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543625	Deckenluftdurchlass (DeckenLDL) rund, aus Aluminium (Alu), natur eloxiert, mit umlaufendem, rundem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen. Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser in mm und die Größe angegeben.	
543625A	DeckenLDL rund Alu 250-1 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS):	Stk
543625B	DeckenLDL rund Alu 300-2 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS):	Stk
543625C	DeckenLDL rund Alu 350-3 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS):	Stk
543625D	DeckenLDL rund Alu 410-4 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS):	Stk
543625E	DeckenLDL rund Alu 465-5 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS):	Stk
543625F	DeckenLDL rund Alu 540-6 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS):	Stk
543625G	DeckenLDL rund Alu 600-7 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS):	Stk
543625X	DeckenLDL rund Alu _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS):	Stk
543627	Aufzählung (Az) auf Deckenluftdurchlass (DLDL) rund für eine vom Raum aus einstellbare Mengenreguliereinrichtung (Mengenreguliereinr.). Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser in mm und die Größe angegeben.	
543627A	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.250-1	Stk
543627B	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.300-2	Stk
543627C	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.350-3	Stk
543627D	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.410-4	Stk
543627E	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.465-5	Stk
543627F	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.540-6	Stk
543627G	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.600-7	Stk
543627H	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr.650-8	Stk
543627X	Az DLDL rund f.Mengenreguliereinr. _____	Stk
543640	Aufzählung (Az) auf Deckenluftdurchlass rechteckig (DLDL rech.), für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe. Im Positionsstichwort sind die Nennmaße angegeben.	
543640A	Az DLDL rech.f.Anschlusskasten 473x264mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543640B	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 573x264mm	Stk
543640C	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 673x264mm	Stk
543640D	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 873x264mm	Stk
543640E	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 1073x264mm	Stk
543640F	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 1273x264mm	Stk
543640G	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 573x364mm	Stk
543640H	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 673x364mm	Stk
543640I	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 873x364mm	Stk
543640J	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 1073x364mm	Stk
543640K	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 1273x364mm	Stk
543640L	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 673x464mm	Stk
543640M	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 873x464mm	Stk
543640N	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 1073x464mm	Stk
543640O	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 1273x464mm	Stk
543640P	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 873x564mm	Stk
543640Q	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 1073x564mm	Stk
543640R	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 1273x564mm	Stk
543640S	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 464x464mm	Stk
543640T	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 964x464mm	Stk
543640U	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 564x564mm	Stk
543640V	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten 1164x564mm	Stk
543640X	Az DLDL recht.f.Anschlusskasten_____	Stk
543641	Aufzahlung (Az) auf Deckenluftdurchlass quadratisch (DLDL quad.), für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser des Anschlussstutzens angegeben.	
543641A	Az DLDL quad.f.Anschlusskasten 250mm	Stk
543641B	Az DLDL quad.f.Anschlusskasten 300mm	Stk
543641C	Az DLDL quad.f.Anschlusskasten 400mm	Stk
543641D	Az DLDL quad.f.Anschlusskasten 500mm	Stk
543641E	Az DLDL quad.f.Anschlusskasten 600mm	Stk
543641F	Az DLDL quad.f.Anschlusskasten 625mm	Stk
543641X	Az DLDL quad.f.Anschlusskasten_____	Stk
543642	Aufzahlung (Az) auf Deckenluftdurchlass rund (DLDL quad.), für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe. Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser in mm und die Größe angegeben.	
543642A	Az DLDL rund f.Anschlusskasten 250-1	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543642B	Az DLDL rund f.Anschlusskasten 300-2	Stk
543642C	Az DLDL rund f.Anschlusskasten 350-3	Stk
543642D	Az DLDL rund f.Anschlusskasten 410-4	Stk
543642E	Az DLDL rund f.Anschlusskasten 465-5	Stk
543642F	Az DLDL rund f.Anschlusskasten 540-6	Stk
543642G	Az DLDL rund f.Anschlusskasten 600-7	Stk
543642H	Az DLDL rund f.Anschlusskasten 650-8	Stk
543642X	Az DLDL rund f.Anschlusskasten_____	Stk
543650	Aufzählung (Az) auf Deckenluftdurchlass für einen Ballschutz, mit Stahlblechrahmen und Rundstäben verzinkt.	
543650A	Az Deckenluftdurchlass f.Ballschutz Betrifft Position(en): _____ - Befestigung: _____	Stk
5437	Dralldurchlässe Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist die Nenngroße des Sichtteiles entsprechend dem Anschlussdurchmesser beim runden oder der Seitenlänge beim quadratischen Durchlass unter Berücksichtigung des erforderlichen Mindestmaßes angegeben. <i>Kommentar:</i> <i>Es wird empfohlen, für jeden beschriebenen Dralldurchlass eine Skizze beizulegen.</i>	
543700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
543700Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5437 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: _____ _____ _____ <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	ZZZ
543701	Dralldurchlass (DRDL) mit starren, drallerzeugenden Schaufeln (starr). Runder Sichtteil und Drallschaufeln aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (rund) wenn angegeben mit Lochblech (LB). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543701A	DRDL Schaufeln starr rund 125 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	Stk
543701B	DRDL Schaufeln starr rund 160 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): _____	Stk
543701C	DRDL Schaufeln starr rund LB 200	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	
543701D	DRDL Schaufeln starr rund LB 250 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543701E	DRDL Schaufeln starr rund LB 315 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543701F	DRDL Schaufeln starr rund LB 400 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543701X	DRDL Schaufeln starr rund _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543702	Dralldurchlass mit starren, drallerzeugenden Schaufeln (starr). Quadratischer Sichtteil und Drallschaufeln aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (quad) wenn angegeben mit Lochblech (LB). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543702A	DRDL Schaufeln starr quad 125 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543702B	DRDL Schaufeln starr quad 160 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543702C	DRDL Schaufeln starr quad LB 200 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543702D	DRDL Schaufeln starr quad LB 250 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543702E	DRDL Schaufeln starr quad LB 315 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543702F	DRDL Schaufeln starr quad LB 400 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543702X	DRDL Schaufeln starr quad _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543705	Dralldurchlass mit starren, drallerzeugenden Schaufeln (starr) und abgerundeter Düse. Runder Sichtteil und Drallschaufeln aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (rund), wenn angegeben mit Lochblech (LB). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543705A	DRDL Schaufeln starr+Düse rund 125 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543705B	DRDL Schaufeln starr+Düse rund 160 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543705C	DRDL Schaufeln starr+Düse rund LB 200 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543705D	DRDL Schaufeln starr+Düse rund LB 250 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543705E	DRDL Schaufeln starr+Düse rund LB 315 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543705F	DRDL Schaufeln starr+Düse rund LB 400 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543705X	DRDL Schaufeln starr+Düse rund <u> </u> eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543708	Aufzahlung (Az) auf Dralldurchlass mit Schaufeln (DRDL Schaufel), für einen Anschlusskasten (Anschl.K) aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe.	
543708A	Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K 125	Stk
543708B	Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K 160	Stk
543708C	Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K 200	Stk
543708D	Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K 250	Stk
543708E	Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K 315	Stk
543708F	Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K 400	Stk
543708X	Az DRDL Schaufel starr f.Anschl.K <u> </u>	Stk
543709	Aufzahlung (Az) auf Dralldurchlass mit starren Lamellen (DRDL), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
543709A	Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 125	Stk
543709B	Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 160	Stk
543709C	Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 200	Stk
543709D	Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 250	Stk
543709E	Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 315	Stk
543709F	+ Az Dralldurchlass Schaufel starr f.Farbe Sonderfarbe (RAL): <input type="text"/>	ABD Stk
	Kommentar: Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt. Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).	
543709X	Az DRDL Lamellen starr f.Farbe <u> </u>	Stk
543711	Dralldurchlass (DRDL) mit starren, drallerzeugenden Luftleitlamellen (Lamellen starr/drall). Runder Sichtteil und Lamellen aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (rund). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543711A	DRDL Lamellen starr/drall rund 300	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	
543711B	DRDL Lamellen starr/drall rund 400 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543711C	DRDL Lamellen starr/drall rund 500 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543711D	DRDL Lamellen starr/drall rund 600 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543711E	DRDL Lamellen starr/drall rund 625 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543711X	DRDL Lamellen starr/drall rund _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543712	Dralldurchlass (DRDL) mit starren, drallerzeugenden Luftleitlamellen (Lamellen starr/drall). Quadratischer Sichtteil und Lamellen aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (quad.). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543712A	DRDL Lamellen starr/drall quad.300 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543712B	DRDL Lamellen starr/drall quad.400 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543712C	DRDL Lamellen starr/drall quad.500 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543712D	DRDL Lamellen starr/drall quad.600 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543712E	DRDL Lamellen starr/drall quad.625 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543712X	DRDL Lamellen starr/drall quad. _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): 	Stk
543717	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass mit starren Lamellen (DRDL), für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit oberem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe (Anschl.K/ob).	
543717A	Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/ob 300	Stk
543717B	Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/ob 400	Stk
543717C	Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/ob 500	Stk
543717D	Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/ob 600	Stk
543717E	Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/ob 625	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543717X	Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/ob _____	Stk
543718	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass mit starren Lamellen (DRDL), für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe (Anschl.K/s).	
543718A	Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/s 300	Stk
543718B	Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/s 400	Stk
543718C	Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/s 500	Stk
543718D	Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/s 600	Stk
543718E	Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/s 625	Stk
543718X	Az DRDL Lamellen starr f.Anschl.K/s _____	Stk
543719	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass mit starren Lamellen (DRDL), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
543719A	Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 300 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543719B	Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 400 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543719C	Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 500 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543719D	Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 600 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543719E	Az DRDL Lamellen starr f.Farbe 625 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543719X +	Az Dralldurchlass Lamellen starr f.Farbe _____ eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/> Sonderfarbe (RAL): <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> <i>Standardfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller keinen Aufpreis verlangt.</i> <i>Sonderfarben sind Farben (nach Wahl des Auftraggebers), für die der Hersteller einen Aufpreis vorsieht (Aufzahlungen).</i>	ABD Stk
543721	Dralldurchlass mit verstellbaren, drallerzeugenden Luftleitelementen (DRDL verst./drall Leitelemente) schwarz oder weiß. Runder Sichtteil aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (rund). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe. Im Positionsstichwort sind der Nenndurchmesser des Sichtteiles (mm) x Anzahl der Luftleitelemente angegeben.	
543721A	DRDL verst./drall Leitelement rund 300x8 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543721B	DRDL verst./drall Leitelement rund 400x16 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543721C	DRDL verst./drall Leitelement rund 500x24 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543721D	DRDL verst./drall Leitelement rund 600x24	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	
543721E	DRDL verst./drall Leitelement rund 600x48 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543721F	DRDL verst./drall Leitelement rund 625x24 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543721G	DRDL verst./drall Leitelement rund 625x54 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543721H	DRDL verst./drall Leitelement rund 825x72 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543722	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren Luftleitelementen und rundem Sichtteil (rd.) für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe (Anschl.K/s).	
543722A	Az DRDL Leitelement rund Anschl.K/s 300	Stk
543722B	Az DRDL Leitelement rund Anschl.K/s 400	Stk
543722C	Az DRDL Leitelement rund Anschl.K/s 500	Stk
543722D	Az DRDL Leitelement rund Anschl.K/s 600	Stk
543722E	Az DRDL Leitelement rund Anschl.K/s 625	Stk
543722F	Az DRDL Leitelement rund Anschl.K/s 825	Stk
543723	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren, Luftleitelementen und rundem Sichtteil (rund), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
543723A	Az DRDL Leitelement rund f.Farbe 300 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543723B	Az DRDL Leitelement rund f.Farbe 400 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543723C	Az DRDL Leitelement rund f.Farbe 500 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543723D	Az DRDL Leitelement rund f.Farbe 600 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543723E	Az DRDL Leitelement rund f.Farbe 625 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543723F	Az DRDL Leitelement rund f.Farbe 825 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543725	Dralldurchlass mit verstellbaren, drallerzeugenden Luftleitelementen schwarz oder weiß (verst./drall). Quadratischer Sichtteil aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (quad.). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe. Im Positionsstichwort sind die Nenngröße des Sichtteiles (mm) x Anzahl der Luftleitelemente angegeben.	
543725A	DRDL verst./drall Leitelement quad.300x8	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	
543725B	DRDL verst./drall Leitelement quad.400x16 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543725C	DRDL verst./drall Leitelement quad.500x24 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543725D	DRDL verst./drall Leitelement quad.600x24 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543725E	DRDL verst./drall Leitelement quad.600x48 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543725F	DRDL verst./drall Leitelement quad.625x24 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543725G	DRDL verst./drall Leitelement quad.625x54 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543725H	DRDL verst./drall Leitelement quad.825x72 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543726	Aufzahlung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren Luftleitelementen und quadratischem Sichtteil (quad.) für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlusstutzen mit Lochblechdrosselklappe (Anschl.K/s).	
543726A	Az DRDL Leitelement quad.f.Anschl.K/s 300	Stk
543726B	Az DRDL Leitelement quad.f.Anschl.K/s 400	Stk
543726C	Az DRDL Leitelement quad.f.Anschl.K/s 500	Stk
543726D	Az DRDL Leitelement quad.f.Anschl.K/s 600	Stk
543726E	Az DRDL Leitelement quad.f.Anschl.K/s 625	Stk
543726F	Az DRDL Leitelement quad.f.Anschl.K/s 825	Stk
543727	Aufzahlung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren, Luftleitelementen und quadratischem Sichtteil (quad.), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
543727A	Az DRDL Leitelement quad.f.Farbe 300 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543727B	Az DRDL Leitelement quad.f.Farbe 400 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543727C	Az DRDL Leitelement quad.f.Farbe 500 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543727D	Az DRDL Leitelement quad.f.Farbe 600 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543727E	Az DRDL Leitelement quad.f.Farbe 625	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: <input type="text"/>	
543727F	Az DRDL Leitelement quad.f.Farbe 800 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543731	Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren, drallerzeugenden Luftlenklamellen (verst./drall) schwarz oder weiß. Quadratischer Sichtteil aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (quad.). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543731A	DRDL verst./drall Lamellen quad.310 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543731B	DRDL verst./drall Lamellen quad.400 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543731C	DRDL verst./drall Lamellen quad.500 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543731D	DRDL verst./drall Lamellen quad.600 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543731E	DRDL verst./drall Lamellen quad.625 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543731F	DRDL verst./drall Lamellen quad.800 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543732	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren Luftlenklamellen und quadratischem Sichtteil (quad.) für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe (Anschl.K/s).	
543732A	Az DRDL Lamellen quad.f.Anschl.K/s 310	Stk
543732B	Az DRDL Lamellen quad.f.Anschl.K/s 400	Stk
543732C	Az DRDL Lamellen quad.f.Anschl.K/s 500	Stk
543732D	Az DRDL Lamellen quad.f.Anschl.K/s 600	Stk
543732E	Az DRDL Lamellen quad.f.Anschl.K/s 625	Stk
543732F	Az DRDL Lamellen quad.f.Anschl.K/s 800	Stk
543733	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren Luftlenklamellen und quadratischem Sichtteil (quad.), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
543733A	Az DRDL Lamellen quad.f.Farbe 310 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543733B	Az DRDL Lamellen quad.f.Farbe 400 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543733C	Az DRDL Lamellen quad.f.Farbe 500 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543733D	Az DRDL Lamellen quad.f.Farbe 600 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543733E	Az DRDL Lamellen quad.f.Farbe 625 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543733F	Az DRDL Lamellen quad.f.Farbe 800 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543735	Dralldurchlass mit verstellbaren, drallerzeugenden Luftlenklamellen in Tragflügelform (verst./drall) schwarz oder weiß. Runder Sichtteil aus verzinktem Stahlblech oder Aluminium (rund). Oberfläche einbrennlackiert oder pulverbeschichtet in Standardfarbe.	
543735A	DRDL verst./drall Lamellen rund 310 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543735B	DRDL verst./drall Lamellen rund 400 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543735C	DRDL verst./drall Lamellen rund 500 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543735D	DRDL verst./drall Lamellen rund 600 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543735E	DRDL verst./drall Lamellen rund 625 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543735F	DRDL verst./drall Lamellen rund 800 eingebaut in: Luftleitung (LL) oder vorhandenen Anschlusskasten (AK) oder Schiebestutzen (SS): <input type="text"/>	Stk
543736	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren Luftlenklamellen und quadratischem Sichtteil (quad.) für einen Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit seitlichem rundem Anschlussstutzen mit Lochblechdrosselklappe (Anschl.K/s).	
543736A	Az DRDL Lamellen rund f.Anschl.K/s 310	Stk
543736B	Az DRDL Lamellen rund f.Anschl.K/s 400	Stk
543736C	Az DRDL Lamellen rund f.Anschl.K/s 500	Stk
543736D	Az DRDL Lamellen rund f.Anschl.K/s 600	Stk
543736E	Az DRDL Lamellen rund f.Anschl.K/s 625	Stk
543736F	Az DRDL Lamellen rund f.Anschl.K/s 800	Stk
543737	Aufzählung (Az) auf Dralldurchlass (DRDL) mit verstellbaren Luftlenklamellen und quadratischem Sichtteil Lamellen rund f.Farbe (quad.), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
543737A	Az DRDL Lamellen rund f.Farbe 310 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543737B	Az DRDL Lamellen rund f.Farbe 400 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543737C	Az DRDL Lamellen rund f.Farbe 500 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543737D	Az DRDL Lamellen rund f.Farbe 600 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543737E	Az DRDL Lamellen rund f.Farbe 625 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543737F	Az DRDL Lamellen rund f.Farbe 800 RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543750	Aufzählung (Az) auf Drallauslass für einen Ballschutz, mit Stahlblechrahmen und Rundstäben verzinkt.	
543750A	Az Drallauslässe f.Ballschutz Betrifft Position(en): <input type="text"/> - Befestigung: <input type="text"/>	Stk
5438	Schlitzdurchlässe Angaben im Positionsstichwort: 1.1 Schlitzdurchlässe: Im Positionsstichwort sind die Nennbreite (mm), die Ausführung und die Schlitzlänge angegeben. 1.2 Kugelschienen: Im Positionsstichwort ist die Schienenlänge angegeben . Kommentar: <i>Es wird empfohlen, für jeden beschriebenen Schlitzdurchlass eine Skizze beizulegen.</i>	
543800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
543800Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5438 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	ZZZ
	Kommentar: <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	
543801	Deckenschlitzdurchlass (D-Schlitzdurchlass) mit 15 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstutzen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
543801A	D-Schlitzdurchlass 15 1-reihig 600mm	Stk
543801B	D-Schlitzdurchlass 15 1-reihig 700mm	Stk
543801C	D-Schlitzdurchlass 15 1-reihig 800mm	Stk
543801D	D-Schlitzdurchlass 15 1-reihig 900mm	Stk
543801E	D-Schlitzdurchlass 15 1-reihig 1000mm	Stk
543801F	D-Schlitzdurchlass 15 1-reihig 1100mm	Stk
543801G	D-Schlitzdurchlass 15 1-reihig 1200mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543801H	D-Schlitzdurchlass 15 1-reihig 1300mm	Stk
543801I	D-Schlitzdurchlass 15 1-reihig 1400mm	Stk
543801J	D-Schlitzdurchlass 15 1-reihig 1500mm	Stk
543801X	D-Schlitzdurchlass 15 1-reihig_____	Stk
543802	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL), mit 15 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543802A	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.Farbe 600mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543802B	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.Farbe 700mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543802C	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.Farbe 800mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543802D	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.Farbe 900mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543802E	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.Farbe 1000mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543802F	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.Farbe 1100mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543802G	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.Farbe 1200mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543802H	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.Farbe 1300mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543802I	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.Farbe 1400mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543802J	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.Farbe 1500mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543802X	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.Farbe_____	Stk
543803	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 15 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).	
543803A	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.RandV 600mm	Stk
543803B	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.RandV 700mm	Stk
543803C	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.RandV 800mm	Stk
543803D	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.RandV 900mm	Stk
543803E	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.RandV 1000mm	Stk
543803F	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.RandV 1100mm	Stk
543803G	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.RandV 1200mm	Stk
543803H	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.RandV 1300mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543803I	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.RandV 1400mm	Stk
543803J	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.RandV 1500mm	Stk
543803X	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.RandV _____	Stk
543804	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 15 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), für einen Endabschluss.	
543804A	Az D-SchlitzDL 15 1-reihig f.Endabschluss	Stk
543805	Schlitzdurchlass (SchlitzDL) -Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 15 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), mit umlaufendem Blendrahmen, Verbindungsstücken und Endstücken.	
543805A	SchlitzDL-Blindelement 15 1-reihig 600mm	Stk
543805B	SchlitzDL-Blindelement 15 1-reihig 700mm	Stk
543805C	SchlitzDL-Blindelement 15 1-reihig 800mm	Stk
543805D	SchlitzDL-Blindelement 15 1-reihig 900mm	Stk
543805E	SchlitzDL-Blindelement 15 1-reihig 1000mm	Stk
543805F	SchlitzDL-Blindelement 15 1-reihig 1100mm	Stk
543805G	SchlitzDL-Blindelement 15 1-reihig 1200mm	Stk
543805H	SchlitzDL-Blindelement 15 1-reihig 1300mm	Stk
543805I	SchlitzDL-Blindelement 15 1-reihig 1400mm	Stk
543805J	SchlitzDL-Blindelement 15 1-reihig 1500mm	Stk
543811	Deckenschlitzdurchlass (D-Schlitzdurchlass) mit 35 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstutzen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
543811A	D-Schlitzdurchlass 35 1-reihig 600mm	Stk
543811B	D-Schlitzdurchlass 35 1-reihig 750mm	Stk
543811C	D-Schlitzdurchlass 35 1-reihig 900mm	Stk
543811D	D-Schlitzdurchlass 35 1-reihig 1050mm	Stk
543811E	D-Schlitzdurchlass 35 1-reihig 1200mm	Stk
543811F	D-Schlitzdurchlass 35 1-reihig 1350mm	Stk
543811G	D-Schlitzdurchlass 35 1-reihig 1500mm	Stk
543811H	D-Schlitzdurchlass 35 1-reihig 1650mm	Stk
543811I	D-Schlitzdurchlass 35 1-reihig 1800mm	Stk
543811J	D-Schlitzdurchlass 35 1-reihig 1950mm	Stk
543811X	D-Schlitzdurchlass 35 1-reihig _____	Stk
543812	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543812A	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.Farbe 600mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543812B	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.Farbe 750mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543812C	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.Farbe 900mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543812D	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.Farbe 1050mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543812E	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.Farbe 1200mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543812F	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.Farbe 1350mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543812G	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.Farbe 1500mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543812H	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.Farbe 1650mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543812I	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.Farbe 1800mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543812J	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.Farbe 1950mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543812X	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.Farbe _____ RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543813	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).	
543813A	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.RandV 600mm	Stk
543813B	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.RandV 750mm	Stk
543813C	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.RandV 900mm	Stk
543813D	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.RandV 1000mm	Stk
543813E	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.RandV 1200mm	Stk
543813F	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.RandV 1350mm	Stk
543813G	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.RandV 1500mm	Stk
543813H	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.RandV 1650mm	Stk
543813I	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.RandV 1800mm	Stk
543813J	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.RandV 1950mm	Stk
543813X	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.RandV _____	Stk
543814	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), für einen Endabschluss.	
543814A	Az D-SchlitzDL 35 1-reihig f.Endabschluss	Stk
543815	Schlitzdurchlass (SchlitzDL) -Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 35 mm Nennbreite, einreihig (1-reihig), mit umlaufendem Blendrahmen, Verbindungsstücken und Endstücken.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543815A	SchlitzDL-Blindelement 35 1-reihig 600mm	Stk
543815B	SchlitzDL-Blindelement 35 1-reihig 750mm	Stk
543815C	SchlitzDL-Blindelement 35 1-reihig 900mm	Stk
543815D	SchlitzDL-Blindelement 35 1-reihig 1050mm	Stk
543815E	SchlitzDL-Blindelement 35 1-reihig 1200mm	Stk
543815F	SchlitzDL-Blindelement 35 1-reihig 1350mm	Stk
543815G	SchlitzDL-Blindelement 35 1-reihig 1500mm	Stk
543815H	SchlitzDL-Blindelement 35 1-reihig 1650mm	Stk
543815I	SchlitzDL-Blindelement 35 1-reihig 1800mm	Stk
543815J	SchlitzDL-Blindelement 35 1-reihig 1950mm	Stk
543821	Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) zweireihig (2-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstutzen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
543821A	D-SchlitzDL 35 2-reihig 600mm	Stk
543821B	D-SchlitzDL 35 2-reihig 750mm	Stk
543821C	D-SchlitzDL 35 2-reihig 900mm	Stk
543821D	D-SchlitzDL 35 2-reihig 1050mm	Stk
543821E	D-SchlitzDL 35 2-reihig 1200mm	Stk
543821F	D-SchlitzDL 35 2-reihig 1350mm	Stk
543821G	D-SchlitzDL 35 2-reihig 1500mm	Stk
543821H	D-SchlitzDL 35 2-reihig 1650mm	Stk
543821I	D-SchlitzDL 35 2-reihig 1800mm	Stk
543821J	D-SchlitzDL 35 2-reihig 1950mm	Stk
543821X	D-SchlitzDL 35 2-reihig _____	Stk
543822	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) zweireihig (2-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543822A	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 600mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543822B	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 750mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543822C	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 900mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543822D	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1050mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543822E	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1200mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543822F	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1350mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543822G	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1500mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543822H	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1650mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543822I	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1800mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543822J	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe 1950mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543822X	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Farbe _____ RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543823	Aufzahlung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) zweireihig (2-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).	
543823A	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 600mm	Stk
543823B	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 750mm	Stk
543823C	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 900mm	Stk
543823D	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1050mm	Stk
543823E	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1200mm	Stk
543823F	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1350mm	Stk
543823G	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1500mm	Stk
543823H	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1650mm	Stk
543823I	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1800mm	Stk
543823J	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV 1950mm	Stk
543823X	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig RandV _____	Stk
543824	Aufzahlung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) zweireihig (2-reihig), für einen Endabschluss.	
543824A	Az D-SchlitzDL 35 2-reihig Endabschluss	Stk
543825	Schlitzdurchlass (SchlitzDL) Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 35 mm Nennbreite (35), in zweireihiger (2-reihig) Ausführung, mit umlaufendem Blendrahmen, mit Verbindungsstücken und Endstücken.	
543825A	SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 600mm	Stk
543825B	SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 750mm	Stk
543825C	SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 900mm	Stk
543825D	SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1050mm	Stk
543825E	SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1200mm	Stk
543825F	SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1350mm	Stk
543825G	SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1500mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543825H	SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1650mm	Stk
543825I	SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1800mm	Stk
543825J	SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig 1950mm	Stk
543825X	SchlitzDL Blindelement 35 2-reihig_____	Stk
543831	Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) dreireihig (3-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstutzen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
543831A	D-SchlitzDL 35 3-reihig 600mm	Stk
543831B	D-SchlitzDL 35 3-reihig 750mm	Stk
543831C	D-SchlitzDL 35 3-reihig 900mm	Stk
543831D	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1050mm	Stk
543831E	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1200mm	Stk
543831F	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1350mm	Stk
543831G	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1500mm	Stk
543831H	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1650mm	Stk
543831I	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1800mm	Stk
543831J	D-SchlitzDL 35 3-reihig 1950mm	Stk
543831X	D-SchlitzDL 35 3-reihig_____	Stk
543832	Aufzahlung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) dreireihig (3-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543832A	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 600mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543832B	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 750mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543832C	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 900mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543832D	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1050mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543832E	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1200mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543832F	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1350mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543832G	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1500mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543832H	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1650mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543832I	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1800mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	RAL-Farbe: <input type="text"/>	
543832J	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe 1950mm	Stk
	RAL-Farbe: <input type="text"/>	
543832X	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Farbe _____	Stk
	RAL-Farbe: <input type="text"/>	
543833	Aufzahlung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) dreireihig (3-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).	
543833A	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 600mm	Stk
543833B	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 750mm	Stk
543833C	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 900mm	Stk
543833D	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1050mm	Stk
543833E	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1200mm	Stk
543833F	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1350mm	Stk
543833G	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1500mm	Stk
543833H	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1650mm	Stk
543833I	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1800mm	Stk
543833J	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV 1950mm	Stk
543833X	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig RandV _____	Stk
543834	Aufzahlung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) dreireihig (3-reihig), für einen Endabschluss.	
543834A	Az D-SchlitzDL 35 3-reihig Endabschluss	Stk
543835	Schlitzdurchlass (SchlitzDL) Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 35 mm Nennbreite (35), in dreireihiger (3-reihig) Ausführung, mit umlaufendem Blendrahmen, mit Verbindungsstücken und Endstücken.	
543835A	SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 600mm	Stk
543835B	SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 750mm	Stk
543835C	SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 900mm	Stk
543835D	SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1050mm	Stk
543835E	SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1200mm	Stk
543835F	SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1350mm	Stk
543835G	SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1500mm	Stk
543835H	SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1650mm	Stk
543835I	SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1800mm	Stk
543835J	SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig 1950mm	Stk
543835X	SchlitzDL Blindelement 35 3-reihig _____	Stk
543841	Deckenschlitzdurchlass (SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) vierreihig (4-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstutzen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543841A	SchlitzDL 35 4-reihig 600mm	Stk
543841B	SchlitzDL 35 4-reihig 750mm	Stk
543841C	SchlitzDL 35 4-reihig 900mm	Stk
543841D	SchlitzDL 35 4-reihig 1050mm	Stk
543841E	SchlitzDL 35 4-reihig 1200mm	Stk
543841F	SchlitzDL 35 4-reihig 1350mm	Stk
543841G	SchlitzDL 35 4-reihig 1500mm	Stk
543841H	SchlitzDL 35 4-reihig 1650mm	Stk
543841I	SchlitzDL 35 4-reihig 1800mm	Stk
543841J	SchlitzDL 35 4-reihig 1950mm	Stk
543841X	SchlitzDL 35 4-reihig _____	Stk
543842	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (Schlitzdurchlass) mit 35 mm Nennbreite (35) vierreihig (4-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543842A	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 600mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543842B	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 750mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543842C	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 900mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543842D	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1050mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543842E	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1200mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543842F	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1350mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543842G	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1500mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543842H	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1650mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543842I	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1800mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543842J	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe 1950mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543842X	Az SchlitzDL 35 4-reihig Farbe _____ RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543843	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (Schlitzdurchlass) mit 35 mm Nennbreite (35) vierreihig (4-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).	
543843A	Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 600mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543843B	Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 750mm	Stk
543843C	Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 900mm	Stk
543843D	Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1050mm	Stk
543843E	Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1200mm	Stk
543843F	Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1350mm	Stk
543843G	Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1500mm	Stk
543843H	Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1650mm	Stk
543843I	Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1800mm	Stk
543843J	Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV 1950mm	Stk
543843X	Az SchlitzDL 35 4-reihig RandV_____	Stk
543844	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (SchlitzDL) mit 35 mm Nennbreite (35) vierreihig (4-reihig), für einen Endabschluss.	
543844A	Az SchlitzDL 35 4-reihig Endabschluss	Stk
543845	Schlitzdurchlass (SchlitzDL) Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 35 mm Nennbreite (35), in vierreihiger (4-reihig) Ausführung, mit umlaufendem Blendrahmen, mit Verbindungsstücken und Endstücken.	
543845A	SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 600mm	Stk
543845B	SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 750mm	Stk
543845C	SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 900mm	Stk
543845D	SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1050mm	Stk
543845E	SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1200mm	Stk
543845F	SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1350mm	Stk
543845G	SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1500mm	Stk
543845H	SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1650mm	Stk
543845I	SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1800mm	Stk
543845J	SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig 1950mm	Stk
543845X	SchlitzDL Blindelement 35 4-reihig_____	Stk
543851	Deckenschlitzdurchlass (SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) einreihig (1-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstutzen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
543851A	SchlitzDL 50 1-reihig 600mm	Stk
543851B	SchlitzDL 50 1-reihig 750mm	Stk
543851C	SchlitzDL 50 1-reihig 900mm	Stk
543851D	SchlitzDL 50 1-reihig 1050mm	Stk
543851E	SchlitzDL 50 1-reihig 1200mm	Stk
543851F	SchlitzDL 50 1-reihig 1350mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543851G	SchlitzDL 50 1-reihig 1500mm	Stk
543851H	SchlitzDL 50 1-reihig 1650mm	Stk
543851I	SchlitzDL 50 1-reihig 1800mm	Stk
543851J	SchlitzDL 50 1-reihig 1950mm	Stk
543851X	SchlitzDL 50 1-reihig_____	Stk
543852	Aufzahlung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) einreihig (1-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543852A	Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 600mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543852B	Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 750mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543852C	Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 900mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543852D	Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1050mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543852E	Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1200mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543852F	Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1350mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543852G	Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1500mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543852H	Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1650mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543852I	Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1800mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543852J	Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe 1950mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543852X	Az SchlitzDL 50 1-reihig Farbe_____	Stk
543853	Aufzahlung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) einreihig (1-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).	
543853A	Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 600mm	Stk
543853B	Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 750mm	Stk
543853C	Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 900mm	Stk
543853D	Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1050mm	Stk
543853E	Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1200mm	Stk
543853F	Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1350mm	Stk
543853G	Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1500mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543853H	Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1650mm	Stk
543853I	Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1800mm	Stk
543853J	Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV 1950mm	Stk
543853X	Az D-SchlitzDL 50 1-reihig RandV_____	Stk
543854	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) einreihig (1-reihig), für einen Endabschluss.	
543854A	Az D-SchlitzDL 50 1-reihig Endabschluss	Stk
543855	Schlitzdurchlass (SchlitzDL) Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 50 mm Nennbreite (50), in einreihiger (1-reihig) Ausführung, mit umlaufendem Blendrahmen, mit Verbindungsstücken und Endstücken.	
543855A	SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 600mm	Stk
543855B	SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 750mm	Stk
543855C	SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 900mm	Stk
543855D	SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1050mm	Stk
543855E	SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1200mm	Stk
543855F	SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1350mm	Stk
543855G	SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1500mm	Stk
543855H	SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1650mm	Stk
543855I	SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1800mm	Stk
543855J	SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig 1950mm	Stk
543855X	SchlitzDL Blindelement 50 1-reihig_____	Stk
543861	Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) zweireihig (2-reihig), mit einstellbaren Strahlenkörper als Walze oder Lamelle, Frontschiene aus natur eloxierten Aluminium-Strangpressprofilen. Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech mit Anschlussstutzen und Lochblechdrosselklappe von der Frontseite her einstellbar, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
543861A	D-SchlitzDL 50 2-reihig 600mm	Stk
543861B	D-SchlitzDL 50 2-reihig 750mm	Stk
543861C	D-SchlitzDL 50 2-reihig 900mm	Stk
543861D	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1050mm	Stk
543861E	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1200 mm	Stk
543861F	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1350mm	Stk
543861G	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1500mm	Stk
543861H	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1650mm	Stk
543861I	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1800mm	Stk
543861J	D-SchlitzDL 50 2-reihig 1950mm	Stk
543861X	D-SchlitzDL 50 2-reihig_____	Stk
543862	Aufzählung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) zweireihig (2-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543862A	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 600mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543862B	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 750mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543862C	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 900mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543862D	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1050mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543862E	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1200mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543862F	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1350mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543862G	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1500mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543862H	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1650mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543862I	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1800mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543862J	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe 1950mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543862X	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Farbe _____ RAL-Farbe: <input type="text"/>	Stk
543863	Aufzahlung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) zweireihig (2-reihig), für eine Randverbreiterung (RandV).	
543863A	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 600mm	Stk
543863B	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 750mm	Stk
543863C	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 900mm	Stk
543863D	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1050mm	Stk
543863E	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1200mm	Stk
543863F	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1350mm	Stk
543863G	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1500mm	Stk
543863H	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1650mm	Stk
543863I	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1800mm	Stk
543863J	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV 1950mm	Stk
543863X	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig RandV _____	Stk
543864	Aufzahlung (Az) auf Deckenschlitzdurchlass (D-SchlitzDL) mit 50 mm Nennbreite (50) zweireihig (2-reihig), für einen Endabschluss.	
543864A	Az D-SchlitzDL 50 2-reihig Endabschluss	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543865	Schlitzdurchlass (SchlitzDL) Blindelement, aus Aluminium-Strangpressprofilen mit 50 mm Nennbreite (50), in zweireihiger (2-reihig) Ausführung, mit umlaufendem Blendrahmen, mit Verbindungsstücken und Endstücken.	
543865A	SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 600mm	Stk
543865B	SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 750mm	Stk
543865C	SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 900mm	Stk
543865D	SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1050mm	Stk
543865E	SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1200mm	Stk
543865F	SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1350mm	Stk
543865G	SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1500mm	Stk
543865H	SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1650mm	Stk
543865I	SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1800mm	Stk
543865J	SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig 1950mm	Stk
543865X	SchlitzDL Blindelement 50 2-reihig _____	Stk
543871	Kugelschienenenddurchlass, einreihig (1-reihig), mit schwenkbaren Strahlenkörpern als Kunststoffkugeln, weiß oder schwarz, eingebaut in einem Rahmenteil aus Aluminium beschichtet in Standardfarbe, mit aufgesetztem Luftanschluss-Kasten aus verzinktem Stahlblech, mit der erforderlichen Anzahl an Anschlussstutzen und den zugehörigen Lochblechwiderständen, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
543871A	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 600mm	Stk
543871B	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 700mm	Stk
543871C	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 800mm	Stk
543871D	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 900mm	Stk
543871E	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 1000mm	Stk
543871F	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 1100mm	Stk
543871G	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 1200mm	Stk
543871H	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 1300mm	Stk
543871I	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 1400mm	Stk
543871J	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 1500mm	Stk
543871K	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 1600mm	Stk
543871L	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 1700mm	Stk
543871M	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 1800mm	Stk
543871N	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 1900mm	Stk
543871O	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig 2000mm	Stk
543871X	Kugelschienenenddurchlass 1-reihig _____	Stk
543872	Aufzählung (Az) auf Kugelschienenenddurchlass (Kugelschiene) einreihig (1-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543872A	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 600mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543872B	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 700mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872C	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 800mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872D	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 900mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872E	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1000mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872F	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1100mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872G	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1200mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872H	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1300mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872I	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1400mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872J	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1500mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872K	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1600mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872L	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1700mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872M	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1800mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872N	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 1900mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872O	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe 2000mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543872X	Az Kugelschiene 1-reihig f.Farbe_____ RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543875	Kugelschienenendurchlass, einreihig (1-reihig), mit schwenkbaren Strahlenkkörpern als Kunststoffkugeln, weiß oder schwarz, eingebaut in einem Rahmenteil aus Aluminium beschichtet in Standardfarbe, mit aufgesetztem Luftanschluss-Kasten aus verzinktem Stahlblech, mit der erforderlichen Anzahl an Anschlussstutzen und den zugehörigen Lochblechwiderständen, einschließlich höhenverstellbaren Aufhängungen.	
543875A	Kugelschienenendurchlass 2-reihig 600mm	Stk
543875B	Kugelschienenendurchlass 2-reihig 700mm	Stk
543875C	Kugelschienenendurchlass 2-reihig 800mm	Stk
543875D	Kugelschienenendurchlass 2-reihig 900mm	Stk
543875E	Kugelschienenendurchlass 2-reihig 1000mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543875F	Kugelschienendurchlass 2-reihig 1100mm	Stk
543875G	Kugelschienendurchlass 2-reihig 1200mm	Stk
543875H	Kugelschienendurchlass 2-reihig 1300mm	Stk
543875I	Kugelschienendurchlass 2-reihig 1400mm	Stk
543875J	Kugelschienendurchlass 2-reihig 1500mm	Stk
543875K	Kugelschienendurchlass 2-reihig 1600mm	Stk
543875L	Kugelschienendurchlass 2-reihig 1700mm	Stk
543875M	Kugelschienendurchlass 2-reihig 1800mm	Stk
543875N	Kugelschienendurchlass 2-reihig 1900mm	Stk
543875O	Kugelschienendurchlass 2-reihig 2000mm	Stk
543875X	Kugelschienendurchlass 2-reihig _____	Stk
543876	Aufzählung (Az) auf Kugelschienendurchlass (Kugelschiene) einreihig (1-reihig), für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala.	
543876A	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 600mm RAL-Farbe: 	m
543876B	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 700mm RAL-Farbe: 	m
543876C	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 800mm RAL-Farbe: 	m
543876D	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 900mm RAL-Farbe: 	m
543876E	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1000mm RAL-Farbe: 	m
543876F	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1100mm RAL-Farbe: 	m
543876G	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1200mm RAL-Farbe: 	m
543876H	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1300mm RAL-Farbe: 	m
543876I	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1400mm RAL-Farbe: 	m
543876J	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1500mm RAL-Farbe: 	m
543876K	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1600mm RAL-Farbe: 	m
543876L	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1700mm RAL-Farbe: 	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
543876M	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1800mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543876N	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 1900mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543876O	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe 2000mm RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
543876X	Az Kugelschiene 2-reihig f.Farbe _____ RAL-Farbe: <input type="text"/>	m
5439	Schwebstofffilter Luftdurchlässe <i>Kommentar:</i> Es wird empfohlen, für jeden beschriebenen Schwebstofffilter Luftdurchlass eine Skizze beizulegen.	
543900	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
543900Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5439 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	ZZZ
543901	Schwebstofffilter (Schwebst.) - Deckenluftdurchlass quadratisch (quadr.) aus Stahlblech oder Aluminium, beschichtet in Standardfarbe, mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen, vierseitig ausblasend. Schwebstofffilterzelle mit abdichtender Anpressvorrichtung und Dichtsitzprüfeinrichtung, Filterabscheidegrad gemäß Norm, einschließlich Luftanschlusskasten desinfektionsmittelbeständig und luftdicht mit im Anschlusskasten eingebauter, dichtschießender Klappe, bauteilgeprüft. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Filterrahmens (mm) angegeben.	
543901A	Schwebst.Deckenluftdurchlass quadr.305x305 Schwebstofffilterzelle mit Schwebstofffilter Klasse: <input type="text"/>	Stk
543901X	Schwebst.Deckenluftdurchlass quadr. _____ Schwebstofffilterzelle mit Schwebstofffilter Klasse: <input type="text"/>	Stk
543902	Schwebstofffilter (Schwebst.) - Deckenluftdurchlass aus Stahlblech oder Aluminium, beschichtet in Standardfarbe, mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen, vierseitig ausblasend. Schwebstofffilterzelle mit abdichtender Anpressvorrichtung und Dichtsitzprüfeinrichtung, Filterabscheidegrad gemäß Norm, einschließlich Luftanschlusskasten desinfektionsmittelbeständig und luftdicht mit im Anschlusskasten eingebauter, dichtschießender Klappe, bauteilgeprüft.	
543902X	Schwebst.Deckenluftdurchlass _____ Schwebstofffilterzelle mit Schwebstofffilter Klasse: <input type="text"/> Abmessungen des Filterrahmens (mm): <input type="text"/> Ausführung: <input type="text"/>	Stk
543903	Schwebstofffilter (Schwebst.) - Dralldurchlass (Drall-AL) quadratisch (quadr.) aus Stahlblech oder Aluminium, beschichtet in Standardfarbe, mit einzeln einstellbaren Luftleitlamellen (einst.Lam.), aus Kunststoff, radial angeordnet mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen, vierseitig ausblasend.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH								
	Schwebstofffilterzelle mit abdichtender Anpressvorrichtung und Dichtsitzprüfeinrichtung. Filterabscheidegrad gemäß Norm, einschließlich Luftanschlusskasten desinfektionsmittelbeständig und luftdicht, - mit im Anschlusskasten eingebauter, dichtschießender Klappe, bauteilgeprüft - oder ohne im Anschlagkasten eingebauter, dichtschießender Klappe, bauteilgeprüft. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Filterrahmens in mm angegeben.									
543903A	Schwebst.Drall-AL.quadr.einst.Lam.305x305 Schwebstofffilterzelle mit Schwebstofffilter Klasse: <input type="text"/>	Stk								
543903X	Schwebst.Drall.AL.quadr.einst.Lam._____ Schwebstofffilterzelle mit Schwebstofffilter Klasse: <input type="text"/>	Stk								
543904	Schwebstofffilter (Schwebst.) - Dralldurchlass (Drall-AL) aus Stahlblech oder Aluminium, beschichtet in Standardfarbe, mit einzeln einstellbaren Luftleitlamellen (einst.Lam.), aus Kunststoff, radial angeordnet mit umlaufendem Rahmen und feststehenden Luftlenklamellen, vierseitig ausblasend. Schwebstofffilterzelle mit abdichtender Anpressvorrichtung und Dichtsitzprüfeinrichtung. Filterabscheidegrad gemäß Norm, einschließlich Luftanschlusskasten desinfektionsmittelbeständig und luftdicht, - mit im Anschlusskasten eingebauter, dichtschießender Klappe, bauteilgeprüft - oder ohne im Anschlagkasten eingebauter, dichtschießender Klappe, bauteilgeprüft. Im Positionsstichwort sind die Abmessungen des Filterrahmens in mm angegeben.									
543904X	Schwebst.Drall.AL._____ Schwebstofffilterzelle mit Schwebstofffilter Klasse: <input type="text"/>	Stk								
543905	Aufzahlung (Az) auf Schwebstofffilter Luftdurchlass (Schwebst.Durchlass) für eine Sonderfarbe nach der RAL-Farbskala (RAL-Farbe).									
543905A	Az Schwebst.Durchlass f.Sonderfarbe RAL-Farbe: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk								
543910	Aufzahlung (Az) auf Schwebstofffilter Luftdurchlass (Schwebst.Durchlass) für einen Federrücklaufmotor (Stellmotor).									
543910A	Az Schwebst.Durchlass f.Stellmotor Spannung (V): <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>	Stk								
5440	Weitwurfdüsen/Düsenschienen Angaben im Positionsstichwort: Im Positionsstichwort ist die Nenngröße entsprechend dem passenden Anschlussdurchmesser angegeben. <div><i>Kommentar:</i> Es wird empfohlen, für jede beschriebene Weitwurfdüse eine Skizze beizulegen.</div>									
544000	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:									
544000Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5440 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <table><tr><td>Kriterien der Gleichwertigkeit:</td><td>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr><tr><td><input type="text"/></td><td><input type="text"/></td></tr></table> <div><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div>	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	ZZZ
Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:									
<input type="text"/>	<input type="text"/>									
<input type="text"/>	<input type="text"/>									
<input type="text"/>	<input type="text"/>									
544001	Weitwurfdüse, feststehend aus Aluminium (Alu).									

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
544001A	Weitwurfdüse feststehend Alu 100 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544001B	Weitwurfdüse feststehend Alu 125 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544001C	Weitwurfdüse feststehend Alu 160 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544001D	Weitwurfdüse feststehend Alu 200 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544001E	Weitwurfdüse feststehend Alu 250 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544001F	Weitwurfdüse feststehend Alu 315 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544001G	Weitwurfdüse feststehend Alu 400 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544001X	Weitwurfdüse feststehend Alu _____ Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544003	Weitwurfdüse mit kugelförmiger Ausblaskontur in einem Gehäuse mit Blending gekammert, im Winkel von 30 Grad allseitig schwenkbar, händisch einstellbar. Ausblasdüse und Einbauring aus Aluminium (Alu).	
544003A	Weitwurfdüse schwenkbar Alu 100 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544003B	Weitwurfdüse schwenkbar Alu 125 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544003C	Weitwurfdüse schwenkbar Alu 160 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544003D	Weitwurfdüse schwenkbar Alu 200 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544003E	Weitwurfdüse schwenkbar Alu 250 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544003F	Weitwurfdüse schwenkbar Alu 315 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544003G	Weitwurfdüse schwenkbar Alu 400 Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544003X	Weitwurfdüse schwenkbar Alu _____ Regulierwiderstand: <input type="text"/>	Stk
544005	Weitwurfdüse mit kugelförmiger Ausblaskontur in einem Gehäuse mit Blending gekammert, für Heiz- oder Kühlbetrieb im Winkel von 30 Grad allseitig schwenkbar, mit eingebautem Elektromotor (mit Motor). Ausblasdüse und Einbauring aus Aluminium.	
544005A	Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 100	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Regulierwiderstand: <input type="text"/>	
	Motor: <input type="text"/>	
	Nennspannung: <input type="text"/>	
544005B	Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 125	Stk
	Regulierwiderstand: <input type="text"/>	
	Motor: <input type="text"/>	
	Nennspannung: <input type="text"/>	
544005C	Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 160	Stk
	Regulierwiderstand: <input type="text"/>	
	Motor: <input type="text"/>	
	Nennspannung: <input type="text"/>	
544005D	Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 200	Stk
	Regulierwiderstand: <input type="text"/>	
	Motor: <input type="text"/>	
	Nennspannung: <input type="text"/>	
544005E	Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 250	Stk
	Regulierwiderstand: <input type="text"/>	
	Motor: <input type="text"/>	
	Nennspannung: <input type="text"/>	
544005F	Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 315	Stk
	Regulierwiderstand: <input type="text"/>	
	Motor: <input type="text"/>	
	Nennspannung: <input type="text"/>	
544005G	Weitwurfdüse schwenkbar+Motor 400	Stk
	Regulierwiderstand: <input type="text"/>	
	Motor: <input type="text"/>	
	Nennspannung: <input type="text"/>	
544005X	Weitwurfdüse schwenkbar+Motor _____	Stk
	Regulierwiderstand: <input type="text"/>	
	Motor: <input type="text"/>	
	Nennspannung: <input type="text"/>	
544007	Aufzahlung (Az) auf Weitwurfdüse für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
544007A	Az Weitwurfdüse f.Farbe 100	Stk
	RAL-Farbe: <input type="text"/>	
544007B	Az Weitwurfdüse f.Farbe 125	Stk
	RAL-Farbe: <input type="text"/>	
544007C	Az Weitwurfdüse f.Farbe 160	Stk
	RAL-Farbe: <input type="text"/>	
544007D	Az Weitwurfdüse f.Farbe 200	Stk
	RAL-Farbe: <input type="text"/>	
544007E	Az Weitwurfdüse f.Farbe 250	Stk
	RAL-Farbe: <input type="text"/>	
544007F	Az Weitwurfdüse f.Farbe 315	Stk
	RAL-Farbe: <input type="text"/>	
544007G	Az Weitwurfdüse f.Farbe 400	Stk
	RAL-Farbe: <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
544007H	Az Weitwurfdüse f.Farbe _____ RAL-Farbe: _____	Stk
544009	Weitwurf-Düsenreihenauslass mit feststehenden, konisch ausgebildeten Ausblasdüsen aus Aluminium (Alu), Aufnahmerahmen für die Düsen aus Stahlblech, beschichtet in Standardfarbe.	
544009A	Weitwurf-Düsenreihenauslass feststehend Alu Anzahl der Düsen: _____ Anzahl der Düsenreihen: _____ Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	Stk
544011	Weitwurf-Düsenreihenauslass mit im Winkel bis 30 Grad allseitig schwenkbaren Ausblasdüsen, händisch einstellbar, Ausblasdüsen und Einbauring aus Aluminium (Alu), Aufnahmerahmen für die Düsen aus Stahlblech, beschichtet in Standardfarbe.	
544011A	Weitwurf-Düsenreihenauslass schwenkbar Alu Anzahl der Düsen: _____ Anzahl der Düsenreihen: _____ Abmessungen Höhe x Breite (mm): _____	Stk
544013	Aufzahlung (Az) auf Weitwurf-Düsenreihenauslass für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
544013A	Az Weitwurf-Düsenreihenauslass f.Farbe Betrifft Position(en): _____ RAL-Farbe: _____	Stk

5442 Quellluftdurchlässe

Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort ist

- der Radius des Viertelkreises (VK-R),
- der Durchmesser des Halbkreisquerschnitts (HK-D),
- der Durchmesser des Kreises (D),
- die Nennbreite (B) angegeben.

Kommentar:

Es wird empfohlen, für jeden beschriebenen Quellluftdurchlass eine Skizze beizulegen.

Auslegungskriterium bei Quellluftdurchlässen:

Die Auslegung erfolgt im Kühlfall auf eine Temperaturdifferenz zur Raumluft auf max. 4 Kelvin und einer Ausblasgeschwindigkeit von ca. 0,3 m/s.

Auslegungskriterium bei Sockelquellluftdurchlässen:

Die Auslegung erfolgt im Kühlfall auf eine Temperaturdifferenz zur Raumluft auf max. 3 Kelvin und einer Ausblasgeschwindigkeit von ca. 0,2 m/s.

Auslegungskriterium bei Küchenzuluft:

Die Auslegung erfolgt im Kühlfall auf eine Temperaturdifferenz zur Raumluft auf max. 5 Kelvin und einer Ausblasgeschwindigkeit von ca. 0,5 m/s.

544200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

544200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5442

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
544201	<p>Quellluftdurchlass für Eckanordnung, mit Viertelkreis-Querschnitt (VK-R), bestehend aus Druckkasten mit innenliegender Verteileinrichtung mit Schöpfungen. Lochblechfrontplatte aus verzinktem Stahlblech und Seitenpaneele sowie oberer und unterer Abdeckung aus verzinktem Stahlblech, beschichtet in Standardfarbe.</p>	
544201A	<p>Quellluftdurchlass VK-R 300mm</p> <p>Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/></p> <p>Bauhöhe (mm): <input type="text"/></p>	Stk
544201B	<p>Quellluftdurchlass VK-R 400mm</p> <p>Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/></p> <p>Bauhöhe (mm): <input type="text"/></p>	Stk
544201C	<p>Quellluftdurchlass VK-R 600mm</p> <p>Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/></p> <p>Bauhöhe (mm): <input type="text"/></p>	Stk
544201D	<p>Quellluftdurchlass VK-R 800mm</p> <p>Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/></p> <p>Bauhöhe (mm): <input type="text"/></p>	Stk
544201E	<p>Quellluftdurchlass VK-R 1000mm</p> <p>Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/></p> <p>Bauhöhe (mm): <input type="text"/></p>	Stk
544201X	<p>Quellluftdurchlass VK-R <u> </u></p> <p>Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/></p> <p>Bauhöhe (mm): <input type="text"/></p>	Stk
544202	<p>Aufzahlung (Az) auf Quellluftdurchlass (QuellluftDL) für Eckanordnung mit Viertelkreis-Querschnitt (VK-R), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).</p>	
544202A	<p>Az QuellluftDL VK-R f.Farbe 300mm</p> <p>- RAL-Farbe: <input type="text"/></p> <p>- Bauhöhe (mm): <input type="text"/></p>	Stk
544202B	<p>Az QuellluftDL VK-R f.Farbe 400mm</p> <p>- RAL-Farbe: <input type="text"/></p> <p>- Bauhöhe (mm): <input type="text"/></p>	Stk
544202C	<p>Az QuellluftDL VK-R f.Farbe 600mm</p> <p>- RAL-Farbe: <input type="text"/></p> <p>- Bauhöhe (mm): <input type="text"/></p>	Stk
544202D	<p>Az QuellluftDL VK-R f.Farbe 800mm</p> <p>- RAL-Farbe: <input type="text"/></p> <p>- Bauhöhe (mm): <input type="text"/></p>	Stk
544202E	<p>Az QuellluftDL VK-R f.Farbe 1000mm</p> <p>- RAL-Farbe: <input type="text"/></p> <p>- Bauhöhe (mm): <input type="text"/></p>	Stk
544202X	<p>Az QuellluftDL VK-R f.Farbe <u> </u></p> <p>- RAL-Farbe: <input type="text"/></p> <p>- Bauhöhe (mm): <input type="text"/></p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
544205	Quellluftdurchlass für Wandanordnung, mit Halbkreis-Querschnitt (HK-D), bestehend aus Druckkasten mit innenliegender Verteileinrichtung mit Schöpfungen. Lochblechfrontplatte aus verzinktem Stahlblech und Seitenpaneele sowie oberer und unterer Abdeckung aus verzinktem Stahlblech beschichtet in Standardfarbe.	
544205A	Quellluftdurchlass HK-D 300mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544205B	Quellluftdurchlass HK-D 400mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544205C	Quellluftdurchlass HK-D 600mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544205D	Quellluftdurchlass HK-D 800mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544205E	Quellluftdurchlass HK-D 1000mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544205F	Quellluftdurchlass HK-D 1500mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544205G	Quellluftdurchlass HK-D 2000mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544205X	Quellluftdurchlass HK-D _____ Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544206	Aufzahlung (Az) auf Quellluftdurchlass (QuellluftDL) für Wandanordnung mit HK-D für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe).	
544206A	Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 300mm - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544206B	Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 400mm - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544206C	Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 600mm - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544206D	Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 800mm - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544206E	Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 1000mm - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544206F	Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 1500mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	- RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544206G	Az QuellluftDL HK-D f.Farbe 2000mm - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544206X	Az QuellluftDL HK-D f.Farbe _____ - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544210	Quellluftdurchlass für freistehende Anordnung (freist.), mit Kreis-Querschnitt (rund), bestehend aus Druckkasten mit innenliegender Verteileinrichtung mit Schöpfungen. Lochblechfrontplatte aus verzinktem Stahlblech und Seitenpaneele sowie oberer und unterer Abdeckung aus verzinktem Stahlblech beschichtet in Standardfarbe.	
544210A	Quellluftdurchlass freist.rund D 300mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544210B	Quellluftdurchlass freist.rund D 400mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544210C	Quellluftdurchlass freist.rund D 600mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544210D	Quellluftdurchlass freist.rund D 800mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544210E	Quellluftdurchlass freist.rund D 1000mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544210F	Quellluftdurchlass freist.rund D 1500mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544210G	Quellluftdurchlass freist.rund D 2000mm Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544210X	Quellluftdurchlass freist.rund D _____ Anschlussdurchmesser (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544211	Aufzahlung (Az) auf Quellluftdurchlass (QuellluftDL) für freistehende Anordnung, mit Kreis-Querschnitt (rund), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe). Im Positionsstichwort ist der Durchmesser D des Kreisquerschnitts in mm angegeben.	
544211A	Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D300mm - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544211B	Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D400mm - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544211C	Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D600mm - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
544211D	Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D800mm - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544211E	Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D1000mm - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544211F	Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D1500mm - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544211G	Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D2000 - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544211X	Az QuellluftDL freist.rund f.Farbe D _____ - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544220	Quellluftdurchlass in eckiger Ausführung (eckig) für Wandeinbau (Wand.), bestehend aus Druckkasten mit innenliegender Verteileinrichtung mit Schöpfzungen. Abnehmbare Lochblechfrontplatte aus verzinktem Stahlblech und Seitenpaneele sowie oberer und unterer Abdeckung aus verzinktem Stahlblech beschichtet in Standardfarbe.	
544220A	Quellluftdurchlass eckig Wand.B400mm Anschlussmaß (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/> Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/> Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	Stk
544220B	Quellluftdurchlass eckig Wand.B500mm Anschlussmaß (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/> Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/> Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	Stk
544220C	Quellluftdurchlass eckig Wand.B600mm Anschlussmaß (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/> Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/> Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	Stk
544220D	Quellluftdurchlass eckig Wand.B700mm Anschlussmaß (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/> Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/> Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	Stk
544220E	Quellluftdurchlass eckig Wand.B800mm Anschlussmaß (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/> Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/> Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	Stk
544220F	Quellluftdurchlass eckig Wand.B900mm Anschlussmaß (mm): <input type="text"/> Bauhöhe (mm): <input type="text"/> Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/> Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	Stk
544220G	Quellluftdurchlass eckig Wand.B1000mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussmaß (mm): <input type="text"/>	
	Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	
544220X	Quellluftdurchlass eckig Wand.B <input type="text"/>	Stk
	Anschlussmaß (mm): <input type="text"/>	
	Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	
544221	Aufzählung (Az) auf Quellluftdurchlass (QuellluftDL) in eckiger Ausführung (eckig) für Wandeinbau (Wand.), für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe). Im Positionsstichwort ist der Nennbreite in mm angegeben.	
544221A	Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B400mm	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544221B	Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B500mm	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544221C	Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B600mm	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544221D	Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B700mm	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544221E	Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B800mm	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544221F	Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B900mm	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544221G	Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B1000mm	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544221X	Az QuellluftDL eckig Wand.f.Farbe B <input type="text"/>	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544225	Quellluftdurchlass in eckiger Ausführung (eckig) freistehend, bestehend aus Druckkasten mit innenliegender Verteileinrichtung mit Schöpfungen. Abnehmbare Lochblechfrontplatte aus verzinktem Stahlblech und Seitenpaneele sowie oberer und unterer Abdeckung aus verzinktem Stahlblech beschichtet in Standardfarbe.	
544225A	Quellluftdurchlass eckig freist.B400mm	Stk
	Anschlussmaß (mm): <input type="text"/>	
	Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	
544225B	Quellluftdurchlass eckig freist.B500mm	Stk
	Anschlussmaß (mm): <input type="text"/>	
	Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	
544225C	Quellluftdurchlass eckig freist.B600mm	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschlussmaß (mm): <input type="text"/>	
	Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	
544225D	Quellluftdurchlass eckig freist.B700mm	Stk
	Anschlussmaß (mm): <input type="text"/>	
	Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	
544225E	Quellluftdurchlass eckig freist.B800mm	Stk
	Anschlussmaß (mm): <input type="text"/>	
	Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	
544225F	Quellluftdurchlass eckig freist.B900mm	Stk
	Anschlussmaß (mm): <input type="text"/>	
	Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	
544225G	Quellluftdurchlass eckig freist.B1000mm	Stk
	Anschlussmaß (mm): <input type="text"/>	
	Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	
544225X	Quellluftdurchlass eckig freist.B <input type="text"/>	Stk
	Anschlussmaß (mm): <input type="text"/>	
	Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastenbreite (mm): <input type="text"/>	
	Luftkastentiefe (mm): <input type="text"/>	
544226	Aufzahlung (Az) auf Quellluftdurchlass (QuellluftDL) in eckiger Ausführung (eckig) freistehend, für eine Sonderfarbe nach RAL-Farbskala (Farbe). Im Positionsstichwort ist der Nennbreite in mm angegeben.	
544226A	Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B400mm	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544226B	Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B500mm	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544226C	Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B600mm	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544226D	Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B700mm	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544226E	Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B800mm	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	
544226F	Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B900mm	Stk
	- RAL-Farbe: <input type="text"/>	
	- Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
544226G	Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B1000mm - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544226X	Az QuellluftDL eckig freist.f.Farbe B _____ - RAL-Farbe: <input type="text"/> - Bauhöhe (mm): <input type="text"/>	Stk
544229	Sockelquellluftdurchlass, bestehend aus Druckkasten mit Lochblechfrontplatte, aus verzinktem Stahlblech, beschichtet in Standardfarbe, mit Lochblechkassette und Anbaublechen aus verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Durchlasslänge angegeben.	
544229A	Sockelquellluftdurchlass 500mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229B	Sockelquellluftdurchlass 600mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229C	Sockelquellluftdurchlass 700mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229D	Sockelquellluftdurchlass 800mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229E	Sockelquellluftdurchlass 900mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229F	Sockelquellluftdurchlass 1000mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229G	Sockelquellluftdurchlass 1100mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229H	Sockelquellluftdurchlass 1200mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229I	Sockelquellluftdurchlass 1300mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229J	Sockelquellluftdurchlass 1400mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229K	Sockelquellluftdurchlass 1500mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229L	Sockelquellluftdurchlass 1600mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229M	Sockelquellluftdurchlass 1700mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229N	Sockelquellluftdurchlass 1800mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229O	Sockelquellluftdurchlass 1900mm Abmessungen Höhe x Breite (mm): <input type="text"/>	m
544229P	Sockelquellluftdurchlass 2000mm	m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen Höhe x Breite (mm):

544229X Sockelquelluftdurchlass **m**

Abmessungen Höhe x Breite (mm):

5446 Küchenabluft- und Absaughauben

Verpackung:

Als Transport- und Montageschutz sind alle geschliffenen Teile mit einer Schutzfolie beschichtet.

Kommentar:

Es wird empfohlen, für jede beschriebene Küchen-Absaughaube eine Skizze beizulegen.

Literaturhinweis (z.B.):

Die Qualitätskriterien der Filter sind gemäß VDI 2052 und ÖNORM H 6030 Lüftungstechnische Anlagen für Küchen - Anforderungen, Auslegungskriterien, Betrieb einzuhalten. Bei Bedarf liegt ein Prüfzeugnis einer Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle vor.

544600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

544600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5446 **ZZZ**

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

544601 Ablufthaube als Wandanbau (Wandhaube) für Küchenabluft, bestehend aus einem verwindungsfreien selbsttragenden Haubenkörper, mit oberer Haubenabdeckung und allseitiger Schürze aus NIRO außen gebürstet, mit einem Stauraum allseitig bis Haubenunterkante. Alle sichtbaren Teile sind voll verschweißt und geschliffen, Schnittkanten entgratet und umgeschlagen, einschließlich umlaufendem Rinnensystem, Ableitungseinrichtungen in tiefgezogenen Mulden, Abluftstutzen im Absaugraum und Standardaufhängung.

Die Halterung der Aerosolabscheider ist für eine Schräglage von mindestens 30 Grad ausgeführt.

Ausführung der Aerosolabscheider aus NIRO:

- Mindestabscheidegrad gemäß ÖNORM H 6030-Tabelle 4, Klasse A
- Anströmgeschwindigkeit zwischen 0,8 und 1,2 m/s
- Blindbleche mit Handgriffen in gleicher Größe wie die Abscheider
- Aerosolabscheider und Blindbleche zur Reinigung in Spülmaschinen geeignet
- Maximalabmessung 500 x 500 mm.

Optional mit Feuchtraum - Einbauleuchte mit Abdeckung:

- schwer zerbrechlich
- schwer brennbar
- schwach qualmend.

544601A Küchenablufthaube als Wandhaube **Stk**

- Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (mm):
- Abluftvolumenstrom (m³/h):
- Filterart: NIRO-Aerosolabscheider (A) oder Zweistufenkombination
- NIRO-Aerosolabscheider/NIRO-Wirrgestrick ausziehbar (AW):
- Druckverlust (Pa):
- Rahmengröße Breite x Höhe in mm:
- Abscheideranzahl:

Beleuchtung:

- Leuchtenanzahl:
- Anschlusswert je Leuchte (W):

544603 Aufzählung (Az) auf Wandhaube für die Ausführung als freihängende Haube mit allseitig gleicher Oberfläche.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

544603A Az Wandhaube freihängend**Stk**Betrifft Position(en):

544611

Ablufthaube für die Küchenabluft einer freistehenden zweireihigen Kochgruppe (Mittelhaube), bestehend aus einem verwindungsfreien selbsttragenden Haubenkörper, mit oberer Haubenabdeckung und allseitiger Schürze aus NIRO außen gebürstet, mit einem Stauraum allseitig bis Haubenunterkante.

Alle sichtbaren Teile voll verschweißt und geschliffen, Schnittkanten entgratet und umgeschlagen, einschließlich umlaufendem Rinnensystem, Ableitungseinrichtungen in tiefgezogenen Mulden, mit Abluftstutzen im Absaugraum und Standardaufhängung.

Die Halterung der Aerosolabscheider ist V-förmig für eine Schräglage von mindestens 30 ° ausgeführt.

Ausführung der Aerosolabscheider aus NIRO:

- Mindestabscheidegrad gemäß ÖNORM H 6030-Tabelle 4, Klasse A
- Anströmgeschwindigkeit zwischen 0,8 und 1,2 m/s
- Blindbleche mit Handgriffen in gleicher Größe wie die Abscheider
- Aerosolabscheider und Blindbleche zur Reinigung in Spülmaschinen geeignet
- Maximalabmessung 500 x 500 mm.

Optional mit Feuchtraum - Einbauleuchte mit Abdeckung:

- schwer zerbrechlich
- schwer brennbar
- schwach qualmend.

544611A Küchenablufthaube als Mittelhaube**Stk**

- Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (mm):

- Abluftvolumenstrom (m³/h):

- Filterart: NIRO-Aerosolabscheider (A) oder Zweistufenkombination

NIRO-Aerosolabscheider/NIRO-Wirrgestrick ausziehbar (AW):

- Druckverlust (Pa):

- Rahmengröße Breite x Höhe in mm:

- Abscheideranzahl:

Beleuchtung:

- Leuchtenanzahl:

- Anschlusswert je Leuchte (W):

544621

Ablufthaube für Küchenabluft kombiniert mit einem Zuluft-Durchlass, für Wandanbau (Kombi-Wandhaube), bestehend aus einem verwindungsfreien selbsttragenden Haubenkörper, mit oberer Haubenabdeckung und allseitiger Schürze aus NIRO außen gebürstet, mit einem Stauraum allseitig bis Haubenunterkante.

Alle sichtbaren Teile voll verschweißt und geschliffen, Schnittkanten entgratet und umgeschlagen, einschließlich umlaufendem Rinnensystem, Ableitungseinrichtungen in tiefgezogenen Mulden, mit Abluftstutzen im Absaugraum und Standardaufhängung.

Die Halterung der Aerosolabscheider ist für eine Schräglage von mindestens 30 ° ausgeführt.

Ausführung der Aerosolabscheider aus NIRO:

- Mindestabscheidegrad gemäß ÖNORM H 6030-Tabelle 4, Klasse A
- Anströmgeschwindigkeit zwischen 0,8 und 1,2 m/s
- Blindbleche mit Handgriffen in gleicher Größe wie die Abscheider
- Aerosolabscheider und Blindbleche zur Reinigung in Spülmaschinen geeignet
- Maximalabmessung 500 x 500 mm.

Zuluftdruckkammer an der Haubenlängsseite mit Lochpaneelen zur Zuluftfeinbringung.

Optional mit Feuchtraum - Einbauleuchte mit Abdeckung:

- schwer zerbrechlich
- schwer brennbar
- schwach qualmend.

544621A Kombi-Wandhaube**Stk**

- Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (mm):

- Abluftvolumenstrom (m³/h):

- Zuluftvolumenstrom -bis zu 60% des Abluftvolumenstroms (m³/h):

- Filterart: NIRO-Aerosolabscheider (A) oder Zweistufenkombination

NIRO-Aerosolabscheider/NIRO-Wirrgestrick ausziehbar (AW):

- Druckverlust Abluft (Pa):

- Druckverlust Zuluft (Pa):

- Rahmengröße Breite x Höhe in mm:

- Abscheideranzahl:

Beleuchtung:

- Leuchtenanzahl:

- Anschlusswert je Leuchte (W):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

544623 Aufzählung (Az) auf Kombi-Wandhaube für die Ausführung als freihängende Haube mit allseitig gleicher Oberfläche.

544623A Az Kombi-Wandhaube freihängend

Stk

Betrifft Position(en):

544625 Ablufthaube für Küchenabluft kombiniert mit zwei Zuluft-Durchlässen, für eine freistehende zweireihige Kochgruppe (Kombi-Mittelhaube), bestehend aus einem verwundungsfreien selbsttragenden Haubenkörper, mit oberer Haubenabdeckung und allseitiger Schürze aus NIRO außen gebürstet, mit einem Stauraum allseitig bis Haubenunterkante.
Alle sichtbaren Teile voll verschweißt und geschliffen, Schnittkanten entgratet und umgeschlagen, einschließlich umlaufendem Rinnensystem, Ableitungseinrichtungen in tiefgezogenen Mulden, mit Abluftstutzen im Absaugraum und Standardaufhängung.

Die Halterung der Aerosolabscheider ist V-förmig für eine Schräglage von mindestens 30 ° ausgeführt.

Ausführung der Aerosolabscheider aus NIRO:

- Mindestabscheidegrad gemäß ÖNORM H 6030-Tabelle 4, Klasse A
- Anströmgeschwindigkeit zwischen 0,8 und 1,2 m/s
- Blindbleche mit Handgriffen in gleicher Größe wie die Abscheider
- Aerosolabscheider und Blindbleche zur Reinigung in Spülmaschinen geeignet
- Maximalabmessung 500 x 500 mm.

Zwei Zuluftdruckkammern an den Haubenlängsseiten mit Lochpaneelen zur Zuluftfeinbringung.

Optional mit Feuchtraum - Einbauleuchte mit Abdeckung:

- schwer zerbrechlich
- schwer brennbar
- schwach qualmend.

544625A Kombi-Mittelhaube

Stk

- Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (mm):

- Abluftvolumenstrom (m³/h):

- Zuluftvolumenstrom -bis zu 60% des Abluftvolumenstroms (m³/h):

- Filterart: NIRO-Aerosolabscheider (A) oder Zweistufenkombination

NIRO-Aerosolabscheider/NIRO-Wirrgestrick ausziehbar (AW):

- Druckverlust Abluft (Pa):

- Druckverlust Zuluft (Pa):

- Rahmengröße Breite x Höhe in mm:

- Abscheideranzahl:

Beleuchtung:

- Leuchtenanzahl:

- Anschlusswert je Leuchte (W):

544631 Küchenablufthaube kombiniert mit einem Induktions-Zuluft-Durchlass, für Wandanbau (Induktions-Wandhaube), bestehend aus einem verwundungsfreien selbsttragenden Haubenkörper, mit oberer Haubenabdeckung und allseitiger Schürze aus NIRO außen gebürstet, mit einem Stauraum allseitig bis Haubenunterkante.
Alle sichtbaren Teile voll verschweißt und geschliffen, Schnittkanten entgratet und umgeschlagen, einschließlich umlaufendem Rinnensystem, Ableitungseinrichtungen in tiefgezogenen Mulden, mit Abluftstutzen im Absaugraum und Standardaufhängung.

Die Halterung der Aerosolabscheider ist für eine Schräglage von mindestens 30 ° ausgeführt.

Ausführung der Aerosolabscheider aus NIRO:

- Mindestabscheidegrad gemäß ÖNORM H 6030-Tabelle 4, Klasse A
- Anströmgeschwindigkeit zwischen 0,8 und 1,2 m/s
- keine Blindbleche
- Aerosolabscheider zur Reinigung in Spülmaschinen geeignet
- Maximalabmessung 500 x 500 mm.

Zuluftdruckkammer an der Haubenlängsseite mit innenliegendem Schlitzdurchlass zur Zuluftfeinbringung als Induktionsstrahl ausgerichtet zum Abscheider.

Optional mit Feuchtraum - Einbauleuchte mit Abdeckung:

- schwer zerbrechlich
- schwer brennbar
- schwach qualmend.

544631A Induktions-Wandhaube

Stk

- Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (mm):

- Abluftvolumenstrom (m³/h):

- Zuluftvolumenstrom -bis zu 30% des Abluftvolumenstroms (m³/h):

- Filterart: NIRO-Aerosolabscheider (A) oder Zweistufenkombination

NIRO-Aerosolabscheider/NIRO-Wirrgestrick ausziehbar (AW):

- Druckverlust Abluft (Pa):

- Druckverlust Zuluft (Pa):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - Rahmengröße Breite x Höhe in mm: <input type="text"/> - Abscheideranzahl: <input type="text"/> Beleuchtung: <ul style="list-style-type: none"> - Leuchtenanzahl: <input type="text"/> - Anschlusswert je Leuchte (W): <input type="text"/> 	
544635	<p>Ablufthaube als Mittelhaube für Küchenabluft kombiniert mit zwei Induktions-Zuluft-Durchlässen, für eine freistehende zweireihige Kochgruppe (Induktions-Mittelhaube), bestehend aus einem windungsfreien selbsttragenden Haubenkörper, mit oberer Haubenabdeckung und allseitiger Schürze aus NIRO außen gebürstet, mit einem Stauraum allseitig bis Haubenunterkante.</p> <p>Alle sichtbaren Teile voll verschweißt und geschliffen, Schnittkanten entgratet und umgeschlagen, einschließlich umlaufendem Rinnensystem, Ableitungseinrichtungen in tiefgezogenen Mulden, mit Abluftstutzen im Absaugraum und Standardaufhängung.</p> <p>Die Halterung der Aerosolabscheider ist V-förmig für eine Schräglage von mindestens 30 ° ausgeführt. Ausführung der Aerosolabscheider aus NIRO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mindestabscheidegrad gemäß ÖNORM H 6030-Tabelle 4, Klasse A - Anströmgeschwindigkeit zwischen 0,8 und 1,2 m/s - keine Blindbleche - Aerosolabscheider zur Reinigung in Spülmaschinen geeignet - Maximalabmessung 500 x 500 mm. <p>Zwei Zuluftdruckkammern an den Haubenlängsseiten mit innenliegenden Schlitzdurchlässen zur Zuluftfeinbringung als Induktionsstrahlen ausgerichtet zum Abscheider.</p> <p>Optional mit Feuchtraum - Einbauleuchte mit Abdeckung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - schwer zerbrechlich - schwer brennbar - schwach qualmend. 	
544635A	<p>Induktions-Mittelhaube</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abmessungen: Länge x Breite x Höhe (mm): <input type="text"/> - Abluftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Zuluftvolumenstrom -bis zu 30% des Abluftvolumenstroms (m3/h): <input type="text"/> - Filterart: NIRO-Aerosolabscheider (A) oder Zweistufenkombination - NIRO-Aerosolabscheider/NIRO-Wirrgestrick ausziehbar (AW): <input type="text"/> - Druckverlust Abluft (Pa): <input type="text"/> - Druckverlust Zuluft (Pa): <input type="text"/> - Rahmengröße Breite x Höhe in mm: <input type="text"/> - Abscheideranzahl: <input type="text"/> Beleuchtung: <ul style="list-style-type: none"> - Leuchtenanzahl: <input type="text"/> - Anschlusswert je Leuchte (W): <input type="text"/> 	Stk
544640	<p>Aufzählung (Az) auf Ablufthaube für eine UV-Nachbehandlungseinrichtung für Küchenabluft, hinter den Aerosolabscheidern der Ablufthaube eingebaut mit folgenden Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reduktion von organischen, fetthaltigen und geruchsbelasteten Partikeln in der Abluft - Nutzung der Reaktion von UV-Strahlung (Photolyse) und Ozon (O3) mit organischen Partikeln (Oxydation) - wirkt als Sekundärstufe zur Erreichung des Mindestabscheidegrades Klasse B gemäß ÖNORM H 6030 - Tabelle 4 - Quecksilber-Niederdrucklampen mit 185 und 254 nm mit beidseitigen Anschlüssen - der gesamte Abluftvolumenstrom wird an den UV-Lampen im Bereich des Abluftstutzens vorbeigeführt - maximaler Abstand zwischen den Lampen 80 mm zur Wandung 40 mm - Alle Bauteile und die Verdrahtung sind UV- und ozonbeständig - Schutzeinrichtung für die Röhren mit quer zur Röhre montierten Bügeln aus NIRO - Aerosolabscheider und Blindbleche in Sonderausführung schirmen das UV-Licht ab - der Grenzwert der effektiven Bestrahlungsstärke (Eeff) liegt unter 0,5 mW/m2, gemessen in 10 cm Entfernung von den Abscheidern - das Wiedereinschalten der UV-Anlage im geöffneten Zustand ist durch Sicherheitsschalter automatisch unterbunden - eine Strömungssicherung verhindert den Betrieb der UV-Anlage ohne Abluftführung - die Ozon-Massenkonzentration von 20 mg/m3 am Fortluftstutzen der Lüftungsanlage wird in keinem Betriebszustand überschritten - ein Warnaufkleber (W09) ist an gut sichtbarer Stelle angebracht - die Absicherung erfolgt mit einem Betriebsstundenzähler, eine Störungsanzeige für den Ausfall einer UV-Lampe und der Anzeige des fälligen Lampenwechsels. <p>Protokoll über die Inbetriebnahme mit und ohne Kochbetrieb einschließlich Ozon-Emissionswerte und Stromaufnahme.</p>	
544640A	<p>Az Ablufthaube UV-Nachbehandlung</p>	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrifft Position(en): <input type="text"/> - Einbaurahmenabmessungen: Länge x Breite (mm): <input type="text"/> - für Abluftvolumenstrom (m3/h): <input type="text"/> - Anzahl der Rahmen: <input type="text"/> - Anzahl der Quecksilber-Niederdrucklampen (für 254 und 185 nm): <input type="text"/> - elektr. Anschlusswert je Lampe (W): <input type="text"/> - Gesamtanschlussleistung (kW): <input type="text"/>	

54B1 + Volumenstromregler (BELIMO)

Version: 2024-09

1. Qualitäts- und Leistungsangaben:

1.1 Verpackung:

Luftleitungseinbauten werden mit einem Transportschutz, der das Verschmutzen der Innenseiten verhindert, angeliefert.

1.2 Maßtoleranzen:

Je nach Erzeugnis/Type sind die Abmessungen so gewählt, dass die größte Abweichung von dem angegebenen Maß höchstens +/- 30 mm beträgt.

1.3 Die mit dem Heiz- oder Kühlmedium beaufschlagten Bauteile sind ausgelegt auf:

- Betriebstemperatur bis 95 Grad Celsius
- Betriebsdruck 6 bar.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

2.1 Volumenstromregler ohne Hilfsenergie für konstante Luftvolumenströme:

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Einbaugehäuse rund oder eckig mit beidseitigen Anschlussstutzen oder Flanschen
- Regelklappe aus verzinktem Stahlblech
- federbelasteter, mechanisch wirkender Reguliereinsatz oder Regelbalg mit Dämpfungsteil
- für konstante (konstant) Luftvolumenströme
- mechanisch selbsttätig ohne Hilfsenergie
- Luftvolumenstromabweichung höchstens +/- 10 %
- Differenzdruckbereich 50 bis 1000 Pa

2.2 Volumenstromregler für konstante oder variable Luftvolumenströme:

In die Einheitspreise der Standardausführung mit elektrischem Stellantrieb sind folgende Leistungen einkalkuliert:

- Einbaugehäuse rund oder eckig mit beidseitigen Anschlussstutzen oder Flanschen
- Regelklappe aus verzinktem Stahlblech für Vollabspernung
- elektrischer Stellantrieb, Druckaufnehmer, Regler mit Führungssignal 0 - 10 V
- Zwangssteuerung Zu-Vmin-Vmax-Auf
- Differenzdruckbereich 50 bis 1000 Pa

3. Angaben im Positionsstichwort:

3.1 Volumenstromregler rund:

Im Positionsstichwort ist der Anschlussdurchmesser angegeben.

3.2 Volumstromregler eckig:

Im Positionsstichwort sind die Standard-Anschlussmaße Breite x Höhe angegeben.

4. Aufzahlungen/Zubehör/Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54B100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

Kommentar:

Die Dienstleistung für die Parametrierung und Inbetriebnahme der Volumenstromregler ist in der ULG 87BD auszuschreiben (siehe Positionen mit "..ZoneEase..").

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die passenden Raumbediengeräte sind in der ULG87B5 auszuschreiben (siehe Positionen mit "..ZoneEase..").
Die passenden Ventilantriebe sind in der 87BM auszuschreiben (siehe Positionen mit "..ZoneEase..").

54B100A + Volumenstromregler Ausführung geeignet für BELIMO ZoneEase BEL
 Ausführung sämtlicher Volumenstromregler geeignet für die Anwendung mit dem **BELIMO Zone Ease VAV**,
 einem VAV-basierten Ecosystem für die Zonenregelung.
 Betrifft Position(en):
 Zusätzliche Vorgaben:

54B100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54B1 ZZZ
 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:
 Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
 Kriterien der Gleichwertigkeit: Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:
 Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54B101 + Aufzahlung (Az) auf Volumenstromregler (VR) variabel für die Ausführung mit BELIMO ZoneEase VAV.
Kommentar:
 Die Dienstleistung für die Parametrierung und Inbetriebnahme der Volumenstromregler ist in der ULG 87BD auszuschreiben (siehe Positionen mit "..ZoneEase..").
 Die passenden Raumbediengeräte sind in der ULG87B5 auszuschreiben (siehe Positionen mit "..ZoneEase..").
 Die passenden Ventilantriebe sind in der 87BM auszuschreiben (siehe Positionen mit "..ZoneEase..").

54B101A + Az VR variabel rund mit BELIMO ZoneEase 80mm BEL **Stk**
54B101B + Az VR variabel rund mit BELIMO ZoneEase 100mm BEL **Stk**
54B101C + Az VR variabel rund mit BELIMO ZoneEase 125mm BEL **Stk**
54B101D + Az VR variabel rund mit BELIMO ZoneEase 160mm BEL **Stk**
54B101E + Az VR variabel rund mit BELIMO ZoneEase 200mm BEL **Stk**
54B101F + Az VR variabel rund mit BELIMO ZoneEase 250mm BEL **Stk**
54B101G + Az VR variabel rund mit BELIMO ZoneEase 315mm BEL **Stk**
54B101H + Az VR variabel rund mit BELIMO ZoneEase 400mm BEL **Stk**
54B101I + Az VR variabel rund mit BELIMO ZoneEase 500mm BEL **Stk**
54B101J + Az VR variabel rund mit BELIMO ZoneEase 630mm BEL **Stk**
54B101K + Az VR variabel rund mit BELIMO ZoneEase _____ BEL **Stk**

54B102 + Aufzahlung (Az) auf Volumenstromregler (VR) variabel für die Ausführung mit BELIMO ZoneEase VAV.
Kommentar:
 Die Dienstleistung für die Parametrierung und Inbetriebnahme der Volumenstromregler ist in der ULG 87BD auszuschreiben (siehe Positionen mit "..ZoneEase..").
 Die passenden Raumbediengeräte sind in der ULG87B5 auszuschreiben (siehe Positionen mit "..ZoneEase..").
 Die passenden Ventilantriebe sind in der 87BM auszuschreiben (siehe Positionen mit "..ZoneEase..").

54B102A + Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 200x200mm BEL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54B102B +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 300x200mm	BEL Stk
54B102C +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 300x300mm	BEL Stk
54B102D +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 400x200mm	BEL Stk
54B102E +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 400x300mm	BEL Stk
54B102F +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 400x400mm	BEL Stk
54B102G +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 500x200mm	BEL Stk
54B102H +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 500x300mm	BEL Stk
54B102I +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 500x400mm	BEL Stk
54B102J +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 500x500mm	BEL Stk
54B102K +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 600x200mm	BEL Stk
54B102L +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 600x300mm	BEL Stk
54B102M +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 600x400mm	BEL Stk
54B102N +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 600x500mm	BEL Stk
54B102O +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 600x600mm	BEL Stk
54B102P +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 700x300mm	BEL Stk
54B102Q +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 700x400mm	BEL Stk
54B102R +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 700x500mm	BEL Stk
54B102S +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 700x600mm	BEL Stk
54B102T +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 700x700mm	BEL Stk
54B102U +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 800x300mm	BEL Stk
54B102V +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 800x400mm	BEL Stk
54B102W +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase 800x500mm	BEL Stk
54B102X +	Az VR variabel eckig mit BELIMO ZoneEase_____	BEL Stk

54FA + Einschub-Feuerschutzabschlüsse (AIR FIRE TECH)

Version: 2019-09

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben.
Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54FA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54FA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54FA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54FA01 + Einschub-Feuerschutzabschluss (Feuersch.abschl.) für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren.

Geprüft und FLI-VE(ho+ve)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz OIB-095.4-001/06-008.

ÜA Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7925).

Runde Ausführung, bestehend aus einem mehrschichtigen Verschlusselement aus Edelstahl, welches zwischen 70 und 75 Grad C auslöst und einem im Klappenblatt integriertem Dämmschichtbildner welcher ab ca. 150 Grad C expandiert. Das Gehäuse ist aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt.

Geprüft in einseitig beplankten Schachtwänden ≥ 40 mm, Massivwänden und Massivdecken, z.B. Protolith Installationsblock ≥ 200 mm, z.B. Tirotech Mörtelschott, Weichschottsystemen sowie Brettsperrholzdecken. Der Einschub-Feuerschutzabschluss ist mit dem Additiv Brandschutzfugenband BFBL auch für den Einsatz in isolierten Luftleitungen in Schachtwänden, Massivwänden und Massivdecken, sowie in Kombination mit dem Brandschutzmodul PREMO BML in Ständerwänden zugelassen. Diese werden in eigener Position angeführt. Aufgrund der Gummilippendichtung und des intumeszierenden Dämmschichtbildners ist ein Einmauern nicht erforderlich. Einbau und Anwendung gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B.

z.B. Feuerschutzabschluss FSAeco/FLI-VE(ho+ve)90/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben

54FA01B + Feuersch.abschl.FSAeco/FLI-VE(ho+ve)90 DN100

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FA01D + Feuersch.abschl.FSAeco/FLI-VE(ho+ve)90 DN125

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FA01E + Feuersch.abschl.FSAeco/FLI-VE(ho+ve)90 DN160

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FA02 + Einschub-Feuerschutzabschluss (Feuersch.abschl.) mit Rohranschlussstutzen (ST) für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren.

Geprüft und FLI-VE(ho+ve)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz OIB-095.4-001/06-008.

ÜA Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7925).

Runde Ausführung, bestehend aus einem mehrschichtigen Verschlusselement aus Edelstahl, welches zwischen 70 und 75 Grad C auslöst und einem im Klappenblatt integriertem Dämmschichtbildner welcher ab ca. 150 Grad C expandiert. Das Gehäuse mit Anschlussstutzen zur Rohrleitungsweiterführung ist aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt.

Geprüft in einseitig beplankten Schachtwänden ≥ 40 mm, Massivwänden und Massivdecken, z.B. Protolith Installationsblock ≥ 200 mm, z.B. Tirotech Mörtelschott, Weichschottsystemen sowie Brettsperrholzdecken. Der Einschub-Feuerschutzabschluss ist mit dem Additiv Brandschutzfugenband BFBL auch für den Einsatz in isolierten Luftleitungen in Schachtwänden, Massivwänden und Massivdecken, sowie in Kombination mit dem Brandschutzmodul PREMO BML in Ständerwänden zugelassen. Diese werden in eigener Position angeführt. Aufgrund der Gummilippendichtung und des intumeszierenden Dämmschichtbildners ist ein Einmauern nicht erforderlich. Einbau und Anwendung gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B.

z.B. Feuerschutzabschluss FSAeco-ST/FLI-VE(ho+ve)90/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.

Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.

54FA02B + Feuersch.absch.FSAeco-ST/FLI-VE(ho+ve)90 DN100

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54FA02D +	Feuersch.absch.FSAeco-ST/FLI-VE(ho+ve)90 DN125 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FA02E +	Feuersch.absch.FSAeco-ST/FLI-VE(ho+ve)90 DN160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FA03 +	Einschub-Feuerschutzabschluss (Feuersch.abschl.) mit elektrischem Endschalter für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren. Geprüft und FLI-VE(ho+ve)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz OIB-095.4-001/06-008. ÜA Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7925). Runde Ausführung mit elektrischem Endschalter (E) U(max) = 230 V, bestehend aus einem mehrschichtigen Verschlusselement aus Edelstahl, welches zwischen 70 und 75 Grad C auslöst und einem im Klappenblatt integriertem Dämmschichtbildner welcher ab ca. 150 Grad C expandiert. Das Gehäuse ist aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt. Geprüft in einseitig beplankten Schachtwänden ≥ 40 mm, Massivwänden und Massivdecken, z.B. Protolith Installationsblock ≥ 200 mm, z.B. Tirotech Mörtelschott, Weichschottsystemen sowie Brettsperholzdecken. Der Einschub-Feuerschutzabschluss ist mit dem Additiv Brandschutzfugenband BFBL auch für den Einsatz in isolierten Luftleitungen in Schachtwänden, Massivwänden und Massivdecken, sowie in Kombination mit dem Brandschutzmodul PREMO BML in Ständerwänden zugelassen. Diese werden in eigener Position angeführt. Aufgrund der Gummilippendichtung und des intumeszierenden Dämmschichtbildners ist ein Einmauern nicht erforderlich. Einbau und Anwendung gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B. z.B. Feuerschutzabschluss FSAeco-E/FLI-VE(ho+ve90/DN../(UL) mit elektrischem Endschalter (E) von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.	
54FA03B +	Feuersch.abschl.FSAeco-E/FLI-VE(ho+ve)90 DN100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FA03D +	Feuersch.abschl.FSAeco-E/FLI-VE(ho+ve)90 DN125 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FA03E +	Feuersch.abschl.FSAeco-E/FLI-VE(ho+ve)90 DN160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FA04 +	Einschub-Feuerschutzabschluss (Feuersch.abschl.) mit Rohranschlussstutzen (ST) und elektrischem Endschalter für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren. Geprüft und FLI-VE(ho+ve)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz OIB-095.4-001/06-008. ÜA Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7925). Runde Ausführung mit elektrischem Endschalter (E) U(max) = 230 V, bestehend aus einem mehrschichtigen Verschlusselement aus Edelstahl, welches zwischen 70 und 75 Grad C auslöst und einem im Klappenblatt integriertem Dämmschichtbildner welcher ab ca. 150 Grad C expandiert. Das Gehäuse mit Anschlussstutzen zur Rohrleitungsweiterführung ist aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt. Geprüft in einseitig beplankten Schachtwänden ≥ 40 mm, Massivwänden und Massivdecken, z.B. Protolith Installationsblock ≥ 200 mm, z.B. Tirotech Mörtelschott, Weichschottsystemen sowie Brettsperholzdecken. Der Einschub-Feuerschutzabschluss ist mit dem Additiv Brandschutzfugenband BFBL auch für den Einsatz in isolierten Luftleitungen in Schachtwänden, Massivwänden und Massivdecken, sowie in Kombination mit dem Brandschutzmodul PREMO BML in Ständerwänden zugelassen. Diese werden in eigener Position angeführt. Aufgrund der Gummilippendichtung und des intumeszierenden Dämmschichtbildners ist ein Einmauern nicht erforderlich. Einbau und Anwendung gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B. z.B. Feuerschutzabschluss FSAeco-STE/FLI-VE(ho+ve)90/DN..., mit elektrischen Endschalter (E) von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.	
54FA04B +	Feuersch.abschl.FSAeco-STE/FLI-VE(ho+ve)90 DN100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FA04D +	Feuersch.abschl.FSAeco-STE/FLI-VE(ho+ve)90 DN125 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FA04E +	Feuersch.abschl.FSAeco-STE/FLI-VE(ho+ve)90 DN160	AFT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54FA05	<p>+ Einschub-Feuerschutzabschluss (Feuersch.abschl.) für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren und POLO-KAL NG Kunststoffrohren.</p> <p>Geprüft und FLI-VE(ho+ve)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz OIB-095.4-001/06-008.</p> <p>ÜA Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7925).</p> <p>Runde Ausführung, bestehend aus einem Verschlusselement aus Edelstahl welches zwischen 70 und 75 Grad C auslöst und einem innen- und außenliegenden Dämmschichtbildner der ab ca. 150 Grad C expandiert. Das Gehäuse ist aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt.</p> <p>Geprüft in einseitig beplankten Schachtwänden ≥ 40 mm, Weichschottsystemen, Massivwänden und Massivdecken, z.B. Protolith Installationsblock ≥ 200 mm, z.B. Tirotech Mörtelschott, Weichschottsystemen sowie Brettsper Holzdecken. Verwendung und Einbau gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B.</p> <p>z.B. Feuerschutzabschluss FSA/FLI-VE(ho+ve)90/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.</p>	
54FA05A	<p>+ Feuersch.abschl.FSA/FLI-VE(ho+ve)90 DN80</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AFT Stk
54FA05B	<p>+ Feuersch.abschl.FSA/FLI-VE(ho+ve)90 DN100</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AFT Stk
54FA05D	<p>+ Feuersch.abschl.FSA/FLI-VE(ho+ve)90 DN125</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AFT Stk
54FA05E	<p>+ Feuersch.abschl.FSA/FLI-VE(ho+ve)90 DN160</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AFT Stk
54FA06	<p>+ Einschub-Feuerschutzabschluss (Feuersch.abschl.) mit Rohranschlussstutzen (ST) für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren und POLO-KAL NG Kunststoffrohren.</p> <p>Geprüft und FLI-VE(ho+ve)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz OIB-095.4-001/06-008.</p> <p>ÜA Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7925).</p> <p>Runde Ausführung, bestehend aus einem Verschlusselement aus Edelstahl welches zwischen 70 und 75 Grad C auslöst und einem innen- und außenliegenden Dämmschichtbildner der ab ca. 150 Grad C expandiert. Das Gehäuse mit Anschlussstutzen zur Rohrleitungsweiterführung ist aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt.</p> <p>Geprüft in einseitig beplankten Schachtwänden ≥ 40 mm, Weichschottsystemen, Massivwänden und Massivdecken, z.B. Protolith Installationsblock ≥ 200 mm, z.B. Tirotech Mörtelschott, Weichschottsystemen sowie Brettsper Holzdecken. Verwendung und Einbau gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B</p> <p>z.B. Feuerschutzabschluss FSA-ST/FLI-VE(ho+ve)90/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.</p>	
54FA06A	<p>+ Feuersch.abschl.FSA-ST/FLI-VE(ho+ve)90 DN80</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AFT Stk
54FA06B	<p>+ Feuersch.abschl.FSA-ST/FLI-VE(ho+ve)90 DN100</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AFT Stk
54FA06D	<p>+ Feuersch.abschl.FSA-ST/FLI-VE(ho+ve)90 DN125</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AFT Stk
54FA06E	<p>+ Feuersch.abschl.FSA-ST/FLI-VE(ho+ve)90 DN160</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AFT Stk
54FB	<p>+ Brandschutzstutzen (AIR FIRE TECH)</p> <p>Version: 2019-09</p> <p>Liefern und Montage:</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben.</p> <p>Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54FB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54FB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54FB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54FB33 + Einschub-Brandschutzstützen (Brandschutzst.) für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren.
Geprüft und FLI(ho)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz 095.4-002/05-012.
ÜA Kennzeichnung gemäß Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7924).
Metallgehäuse aus Aluminium mit innen- und außenliegendem Dämmschichtbildner, der ab ca. 150 Grad C expandiert.
Geprüft in einseitig beplankten GKF-Schachtwänden ≥ 40 mm.
Einbau und Anwendung gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B.
z.B. Einschub-Brandschutzstützen BST-E/FLI90/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.

54FB33A + Brandschutzst.BST-E/FLI90 DN79

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FB33B + Brandschutzst.BST-E/FLI90 DN99

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FB33D + Brandschutzst.BST-E/FLI90 DN124

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FB34 + Einschub-Brandschutzstützen (Brandschutzst.) BST-EST mit Rohranschlussstützen für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren.
Geprüft und (FLI(ho)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz 095.4-002/05-012.
ÜA Kennzeichnung gemäß Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7924).
Metallgehäuse mit Rohranschlussstützen aus Aluminium mit innen- und außenliegendem Dämmschichtbildner, der ab ca. 150 Grad C expandiert.
Geprüft in einseitig beplankten Schachtwänden ≥ 40 mm.
Einbau und Anwendung gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B.
z.B. Brandschutzstützen BST-EST/FLI90/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.

54FB34A + Brandschutzst.BST-EST/FLI90 DN79

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FB34B + Brandschutzst.BST-EST/FLI90 DN99

AFT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FC + Aufbau-Feuerschutzabschlüsse (AIR FIRE TECH)

Version: 2019-09

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben.
Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54FC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54FC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54FC

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54FC10 + Aufbau-Feuerschutzabschluss (Feuersch.abschl.) für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalz- oder Kunststoffrohren.
Geprüft und FLI-VE(ho+ve)90 klassifiziert nach OIB-Verwendungsgrundsatz OIB-095.4-001/06-008.
ÜA-Kennzeichnung gemäß Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7925).
Runde Ausführung, bestehend aus einem Verschlusselement welches zwischen 70 und 75 Grad C auslöst und einem innenliegenden Dämmschichtbildner der ab ca. 150 Grad C expandiert. Das Gehäuse mit Anschlussstutzen zur Rohrleitungsweiterführung und die Klappenblätter sind aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt.
Geprüft in einseitig beplankten Schachtwänden ≥ 40 mm, Massivwänden und Massivdecken.
Einbau und Anwendung gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B.
z.B. Aufbau-Feuerschutzabschluss PROLAP PLP/FLI-VE90/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.

54FC10A + Feuersch.abschl.PROLAP PLP/FLI-VE90 DN80

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FC10B + Feuersch.abschl.PROLAP PLP/FLI-VE90 DN100

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FC10D + Feuersch.abschl.PROLAP PLP/FLI-VE90 DN125

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FC10E + Feuersch.abschl.PROLAP PLP/FLI-VE90 DN160

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FD + Kaltrauchsperrern (AIR FIRE TECH)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2019-09

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben.
Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54FD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54FD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54FD

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54FD02 + Kaltrauchsperr für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren.
Runde Ausführung, bestehend aus einem Kunststoffgehäuse mit U-Lippendichtung und einem Verschlusselement mit Silikon-Membrane, welches durch einen verstellbaren Haltemagnet die Kaltrauchsperr bis zu einem Differenzdruck von ca. 10 Pa in Strömungsrichtung geschlossen hält. Sie wird entsprechend der Luftrichtung in die Anschlussleitung der Ab- oder Zuluftöffnung eingebaut, ist schmutzabweisend und funktioniert energieunabhängig.
Die Kaltrauchsperr ist rauch- und luftdicht gegen die Strömungsrichtung und verhindert eine Kaltrauchübertragung bei systemgerechter Anwendung.
z.B. Kaltrauchsperr LRK-MH/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.

54FD02A + Kaltrauchsperr LRK-MH DN80 AFT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FD02B + Kaltrauchsperr LRK-MH DN100 AFT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FD02D + Kaltrauchsperr LRK-MH DN125 AFT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FD02E + Kaltrauchsperr LRK-MH DN160 AFT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FD02F + Kaltrauchsperr LRK-MH DN200 AFT **Stk**

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FE + Deckenschotte (AIR FIRE TECH)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-09

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben.
Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54FE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54FE00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54FE**

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54FE01 + Deckenschott für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren.
Geprüft und FLI-VE(ho+ve)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz 095.4-001/06-008.
ÜA Kennzeichnung gemäß Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7925).
Runde Ausführung, bestehend aus einem Verschlusselement aus Edelstahl welches zwischen 70 und 75 Grad C auslöst und einem innenliegenden Dämmschichtbildner der ab ca. 150 Grad C expandiert. Das Gehäuse mit beidseitigem Anschlussstutzen zur Rohrleitungsweiterführung ist aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt.
Geprüft in Weichschottsystemen in Decken und Massivdecken.
Einbau und Anwendung gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B.
Der Einsatz ist auf vertikale Einbaulage eingeschränkt.
z.B. Deckenschott PRODEC-R/FLI-VE90/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.
Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.

54FE01B + **Deckenschott PRODEC-R/FLI-VE90 DN100**

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FE01D + **Deckenschott PRODEC-R/FLI-VE90 DN125**

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FE01E + **Deckenschott PRODEC-R/FLI-VE90 DN160**

AFT Stk

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54FE02 + Deckenschott für den Einbau in Luftleitungen aus POLO-KAL NG Kunststoffrohren und Wickelfalzrohren.
Geprüft und FLI-VE(ho+ve)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz 095.4-001/06-008.
ÜA Kennzeichnung gemäß Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7925).
Runde Ausführung mit integrierten Montagelaschen, bestehend aus einem Verschlusselement aus Edelstahl welches zwischen 70 und 75 Grad C auslöst und einem innenliegenden Dämmschichtbildner der ab ca. 150 Grad C expandiert. Das Gehäuse mit beidseitigem Anschlussstutzen zur Rohrleitungsweiterführung und die Klappenblätter sind aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt.
Geprüft in Weichschottsystemen in Decken und Massivdecken sowie Tirotech Mörtelschott.
Einbau und Anwendung gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Der Einsatz ist auf vertikale Einbaulage eingeschränkt. z.B. Deckenschott PRODEC-R KST/FLI-VE90/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.</p>	
54FE02D +	Deckenschott PRODEC-R KST/FLI-VE90 DN125 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FE02E +	Deckenschott PRODEC-R KST/FLI-VE90 DN160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FE04 +	Deckenschott für den Einbau in runden Luftleitungen aus Wickelfalzrohren und in Luftleitungen aus POLO-KAL NG Kunststoffrohren. Geprüft und klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz 095.4-001/06-008. ÜA Kennzeichnung gemäß Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7925). Der Feuerschutzabschluss verfügt über ein im Gehäuse seitlich angeordnetes, einflügeliges, mehrschichtiges Verschlusselement. Die seitliche Anordnung des Verschlusselementes ermöglicht einen freien Rohrquerschnitt und dadurch die Möglichkeit der Reinigung mittels rotierenden Bürsten. Das Deckenschott ist unter anderem mit 5 mm dicker PE-Schallschutzisolierung ohne zusätzlichen Brandschutzmaßnahmen geprüft. Wenn das Deckenschott mit Synthetikgummi isoliert ist, ist das Additiv Brandschutzfugenband BFBL anzuwenden. Das BFBL wird in einer eigenen Position angeführt. Eingesetzt und aufgesetzt geprüft in Massivdecken und Brettsperreholzdecken auch in Kombination mit Hart- und Weichschottsystemen z.B. Tirotech Mörtelschott. Einbau und Anwendung gemäß ÖNORM H6027, TRVB 110B und OIB Richtlinie 2 Brandschutz. z.B. Deckenschott PRODEC/FLI-VE90 von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.	
54FE04A +	Deckenschott PRODEC/FLI-VE90 DN80 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FE04B +	Deckenschott PRODEC/FLI-VE90 DN100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FE04C +	Deckenschott PRODEC/FLI-VE90 DN125 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FE04D +	Deckenschott PRODEC/FLI-VE90 DN160 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FG +	Kondensatablauf (AIR FIRE TECH) Version: 2023-09 Liefern und Montage: Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben. Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers Kondensatablauf: Kondensatablauf mit Membrangeruchverschluss ohne Geruchswassersperr. Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <u>Kommentar:</u> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54FG00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
54FG00Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54FG	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>	
	<i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)	
54FG01	+ Geruchsverschluss (Geruchsverschl.) für Lüftungsrohre, Kamine, Heizthermen, Wäschetrocknerleitungen und ähnliches, bestehend aus einem Kunststoffgehäuse mit U-Lippendichtung, Griff und Kondensatstutzen (+Kondensatstutz.) Durchmesser 20 mm. Mittels Adapterreduktion und Schlauch wird der Anschluss an den Ablauf hergestellt. Der Geruchsverschluss ist als selbstreinigende Membran (+Memb.) ausgeführt und ohne Sperrwasserhöhe gegen die Strömungsrichtung geruchsdicht. z.B. Geruchsverschluss GV/DN100 von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.	
54FG01A	+ Geruchsverschl.+Kondensatstutz.+Memb.DN100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FG02	+ Enddeckel für Lüftungsrohre, Kamine, Heizthermen, Wäschetrocknerleitungen und ähnliches, bestehend aus einem nichtbrennbaren Kunststoffgehäuse mit U-Lippendichtung, Griff und Entwässerungsstutzen Durchmesser 20 mm. Mittels Adapterreduktion und Schlauch wird der Anschluss an den Ablauf hergestellt. z.B. Enddeckel GV-ES von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.	
54FG02A	+ Enddeckel+Entwässerungsstutzen DN100 Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FG11	+ Zubehör zu Kondensatablauf.	
54FG11A	+ Gehäuse DN100 Gehäuse für Aufbaumontage und Steckmuffen DN 100, Gehäuse GV-G/DN100 von AIR FIRE TECH.	AFT Stk
54FG11B	+ Reduktion DN40/50 Reduktionsstutzen, DN 40/50, Reduktionsstutzen GV-R von AIR FIRE TECH.	AFT Stk
54FH	+ Schalldämmlüfter (AIR FIRE TECH) Version: 2019-09 Liefern und Montage: Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben. Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers. Außenwand-Schalldämmlüfter: Außenwand-Schalldämmlüfter in runder Ausführung, Durchmesser 100 oder 125 mm, mit 3 oder 4 Dämmelementen in variabler Einbaulänge. Aufzählungen/Zubehör: Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div><div>Kommentar:</div><div>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</div><div>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div></div>	
54FH00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
54FH00Q	<div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54FH</div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div><div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div> <div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div>	ZZZ
54FH01	+ Außenwandschalldämmlüfter in runder Ausführung, bestehend aus einem Wandeinbaurohr DN 100 mm, mit 3 Dämmelementen ohne Metalleinlage, Normschallpegeldifferenz 44 dB.	
54FH01A	<div><div>Außenwandschalldämmlüfter DN100 44dB</div><div>Ohne Innengitter und Außengitter,</div><div>z.B. Schalldämmlüfter SDL/44DB/DN100 von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	AFT Stk
54FH04	+ Außenwandschalldämmlüfter in runder Ausführung, bestehend aus einem Wandeinbaurohr DN 125 mm, mit 3 Dämmelementen mit Metalleinlage, 2 x 45 Grad abgeschrägt, Normschallpegeldifferenz 46 dB.	
54FH04A	<div><div>Außenwandschalldämmlüfter DN125 46dB 2x45Grad</div><div>Ohne Innengitter und Außengitter,</div><div>z.B. Schalldämmlüfter SDL46DB/A/DN125 von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	AFT Stk
54FH05	+ Außenwandschalldämmlüfter in runder Ausführung, bestehend aus einem Wandeinbaurohr DN 100 mm, mit 4 Dämmelementen ohne Metalleinlage, Normschallpegeldifferenz 47 dB.	
54FH05A	<div><div>Außenwandschalldämmlüfter DN100 47dB</div><div>Ohne Innengitter und Außengitter,</div><div>z.B. Schalldämmlüfter SDL/47DB/DN100 von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	AFT Stk
54FH07	+ Außenwandschalldämmlüfter in runder Ausführung, bestehend aus einem Wandeinbaurohr DN 125 mm, mit 4 Dämmelementen mit Metalleinlage, Normschallpegeldifferenz 49 dB.	
54FH07A	<div><div>Außenwandschalldämmlüfter DN125 49dB</div><div>Ohne Innengitter und Außengitter,</div><div>z.B. Schalldämmlüfter SDL/49DB/DN125 von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	AFT Stk
54FH09	+ Verlängerungselement für Außenwandschalldämmlüfter.	
54FH09A	<div><div>Verlängerungselement DN100 55-65mm</div><div>z.B Verlängerungselement von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	AFT Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54FH09B +	Verlängerungselement DN125 55-65mm z.B Verlängerungselement von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FH10 +	Zubehör zu Außenwandschalldämmlüfter.	
54FH10B +	Außengitter besandet 100x100mm+PVC-Stutzen Außengitter besandet 100 x 100 mm und PVC-Stutzen, Außengitter GI/E/1010/BS/ST von AIR FIRE TECH	AFT Stk
54FH10C +	Gitter rund DN80+Stutzen+U-Lippendichtung Gitter rund, DN 80, mit Stutzen und U-Lippendichtung, Gitter GI-STUL/DN80 von AIR FIRE TECH	AFT Stk
54FH10D +	Gitter rund DN100+Stutzen+U-Lippendichtung Gitter rund, DN 100, mit Stutzen und U-Lippendichtung, Gitter GI-STUL/DN100 von AIR FIRE TECH	AFT Stk
54FH10E +	Gitter rund DN125+Stutzen+U-Lippendichtung Gitter rund, DN 125, mit Stutzen und U-Lippendichtung, Gitter GI-STUL/DN125 von AIR FIRE TECH	AFT Stk
54FH10F +	Gitter rund DN180+Stutzen DN100+U-Lippendichtung Gitter rund, DN 180, mit Stutzen DN 100 und U-Lippendichtung, Gitter GI-STUL/DN180/100 von AIR FIRE TECH	AFT Stk
54FH10G +	Gitter rund DN180+Stutzen DN125+U-Lippendichtung Gitter rund, DN 180, mit Stutzen DN 125 und U-Lippendichtung, Gitter GI-STUL/DN180/125 von AIR FIRE TECH	AFT Stk
54FH10H +	Gitter rund DN200+Stutzen+U-Lippendichtung Gitter rund, DN 200, mit Stutzen und U-Lippendichtung, Gitter GI-STUL/DN200/125 von AIR FIRE TECH	AFT Stk
54FH10I +	Gitter rund DN230+Stutzen+U-Lippendichtung Gitter rund, DN 230, mit Stutzen und U-Lippendichtung, Gitter GI-STUL/DN230/125 von AIR FIRE TECH	AFT Stk
54FH10J +	Innengitter rund DN100+U-Lippendichtung Innengitter rund, DN 100, mit Drehverschluss und U-Lippendichtung, Innengitter GI-DV/DN100 von AIR FIRE TECH	AFT Stk
54FH10K +	Innengitter rund DN125+U-Lippendichtung Innengitter rund, DN 125, mit Drehverschluss und U-Lippendichtung, Innengitter GI-DV/DN125 von AIR FIRE TECH	AFT Stk
54FH10O +	Filter rund DN100 Filter rund, DN 100, Filter FI/DN100 von AIR FIRE TECH	AFT Stk
54FH10P +	Filter rund DN125 Filter rund, DN 125, Filter FI/DN125 von AIR FIRE TECH	AFT Stk
54FH17 +	Lüftungsgitter aus Kunststoff, z.B. Lüftungsgitter GI/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54FH17A + Lüftungsgitter DN80	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FH17B + Lüftungsgitter DN100	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FH17C + Lüftungsgitter DN125	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FH17D + Lüftungsgitter DN160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FH17E + Lüftungsgitter DN200	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FH17F + Lüftungsgitter DN250	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FH18 + Lüftungsgitter aus Kunststoff mit Stutzen und U-Lippendichtung.	z.B. Lüftungsgitter GI-STUL/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.	
54FH18A + Lüftungsgitter+Stutzen+U-Lippendicht.DN80	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FH18B + Lüftungsgitter+Stutzen+U-Lippendicht.DN100	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FH18C + Lüftungsgitter+Stutzen+U-Lippendicht.DN125	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FH18D + Lüftungsgitter+Stutzen+U-Lippendicht.DN160	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FH18E + Lüftungsgitter+Stutzen+U-Lippendicht.DN200	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	AFT Stk
54FI + Brandschutztellerventile (AIR FIRE TECH)	Version: 2023-09 Liefern und Montage: Im Folgenden ist das Liefern und die Montage beschrieben. Lagerung, Lieferbedingungen und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers. Aufzahlungen/Zubehör: Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
54FI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.		
54FI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54FI	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.	ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kriterien der Gleichwertigkeit:	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
54FI01	<p>+ Brandschutztellerventil Zuluft für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren. Geprüft und FLI-VE(ho+ve)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz OIB 095.4-001/06-008. ÜA Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7925). Runde Ausführung für Zuluft, bestehend aus einem Verschlusselement aus Edelstahl welches zwischen 70 und 75 Grad C auslöst und einem innen- und außenliegenden Dämmschichtbildner der ab ca. 150 Grad C expandiert. Das Gehäuse ist aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt. Geprüft in einseitig beplankten Schachtwänden ≥ 40 mm und Massivwänden. Aufgrund der Gummilippendichtung und des intumeszierenden Dämmschichtbildners ist ein Einmauern nicht erforderlich. Einbau und Anwendung gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B. z.B. Brandschutztellerventil Zuluft PVT-Z/FLI-VE(ho)90/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.</p>	
54FI01A	+ Zuluft Brandschutztellerventil PVT-Z/FLI-VE(ho)90 DN80	AFT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54FI01B	+ Zuluft Brandschutztellerventil PVT-Z/FLI-VE(ho)90 DN100	AFT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54FI01C	+ Zuluft Brandschutztellerventil PVT-Z/FLI-VE(ho)90 DN125	AFT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54FI01D	+ Zuluft Brandschutztellerventil PVT-Z/FLI-VE(ho)90 DN160	AFT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54FI02	<p>+ Brandschutztellerventil Abluft für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren. Geprüft und FLI-VE(ho+ve)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz OIB 095.4-001/06-008. ÜA Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7925). Runde Ausführung für Abluft, bestehend aus einem Verschlusselement aus Edelstahl welches zwischen 70 und 75 Grad C auslöst und einem innen- und außenliegenden Dämmschichtbildner der ab ca. 150 Grad C expandiert. Das Gehäuse ist aus verzinktem, weiß pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt. Geprüft in einseitig beplankten Schachtwänden ≥ 40 mm und Massivwänden. Aufgrund der Gummilippendichtung und des intumeszierenden Dämmschichtbildners ist ein Einmauern nicht erforderlich. Einbau und Anwendung gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B. z.B. Brandschutztellerventil Abluft PVT-A/FLI-VE(ho)90/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.</p>	
54FI02A	+ Abluft Brandschutztellerventil PVT-A/FLI-VE(ho)90 DN80	AFT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54FI02B	+ Abluft Brandschutztellerventil PVT-A/FLI-VE(ho)90 DN100	AFT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54FI02C	+ Abluft Brandschutztellerventil PVT-A/FLI-VE(ho)90 DN125	AFT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54FI02D	+ Abluft Brandschutztellerventil PVT-A/FLI-VE(ho)90 DN160	AFT Stk
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54FI03	<p>+ Brandschutztellerventil Abluft für den Einbau in Luftleitungen aus Wickelfalzrohren. Geprüft und FLI(ho)90 klassifiziert nach OIB Verwendungsgrundsatz OIB 095.4-002/05-012. ÜA Kennzeichnung gemäß der Baustoffliste ÖA (Registrierungsbescheinigung R-14.3.3-18-7924).</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Runde Ausführung für Abluft mit innen- und außenliegendem Dämmschichtbildner der ab ca. 150 Grad C expandiert. Das Gehäuse ist aus Aluminium und das Tellerventil aus weiß pulverbeschichtetem Stahlblech gefertigt.</p> <p>Geprüft in einseitig beplankten Schachtwänden ≥ 40 mm und Massivwänden.</p> <p>Einbau und Anwendung gemäß ÖNORM H6027 und TRVB 110B.</p> <p>z.B. Brandschutztellerventil Abluft PVT/FLI(ho)90/DN.. von AIR FIRE TECH oder Gleichwertiges.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser in mm angegeben.</p>	
54FI03A	<p>+ Abluft Brandschutztellerventil PVT/FLI(ho)90 DN80</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AFT Stk
54FI03B	<p>+ Abluft Brandschutztellerventil PVT/FLI(ho)90 DN100</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AFT Stk
54FI03C	<p>+ Abluft Brandschutztellerventil PVT/FLI(ho)90 DN125</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	AFT Stk
54FI10	<p>+ Brandschutzfugenmasse</p> <p>Zum Abdichten von Fugen beim Einbau von AIR FIRE TECH Produkten, entsprechend der Einbauanleitungen.</p>	
54FI10A	<p>+ Brandschutzfugenmasse (zu LG54)</p> <p>Kartusche 310 ml</p> <p>Brandschutzfugenmasse BFM/K310 von AIR FIRE TECH.</p>	AFT Stk
54I1	<p>+ Segeltuchstutzen (Pichler)</p> <p>Version: 2023-10</p> <p>Allgemeines:</p> <p>Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von Segeltuchstutzen beschrieben.</p> <p>Herstellerangaben:</p> <p>Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.</p> <p>Aufzahlungen/Zubehör:</p> <p>Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p><i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
54I100	<p>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</p>	
54I100Q	<p>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54I1</p> <p>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</p> <p>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</p> <p>Kriterien der Gleichwertigkeit:</p> <p>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</p>	ZZZ
	<p><i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I101	<p>+ Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muffenmaß • gestreckte Länge: 150 mm <p>Im Positionsstichwort ist der Muffen-Durchmesser in mm angegeben.</p>	
54I101A	<p>+ Segeltuchstutzen Ø80mm</p> <p>z.B. Type 01STR0080 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I101B	<p>+ Segeltuchstutzen Ø100mm</p> <p>z.B. Type 01STR0100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I101C	<p>+ Segeltuchstutzen Ø125mm</p> <p>z.B. Type 01STR0125 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I101D	<p>+ Segeltuchstutzen Ø150mm</p> <p>z.B. Type 01STR0150 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I101E	<p>+ Segeltuchstutzen Ø160mm</p> <p>z.B. Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I101F	<p>+ Segeltuchstutzen Ø180mm</p> <p>z.B. Type 01STR0180 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I101G	<p>+ Segeltuchstutzen Ø200mm</p> <p>z.B. Type 01STR0200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I101H	<p>+ Segeltuchstutzen Ø224mm</p> <p>z.B. Type 01STR0224 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I101I	<p>+ Segeltuchstutzen Ø250mm</p> <p>z.B. Type 01STR0250 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I101J	<p>+ Segeltuchstutzen Ø280mm</p> <p>z.B. Type 01STR0280 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I101K	<p>+ Segeltuchstutzen Ø300mm</p> <p>z.B. Type 01STR0300 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I101L	<p>+ Segeltuchstutzen Ø315mm</p> <p>z.B. Type 01STR0315 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I101M	<p>+ Segeltuchstutzen Ø355mm</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Type 01STR0355 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I101N	+ Segeltuchstutzen Ø400mm z.B. Type 01STR0400 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I101O	+ Segeltuchstutzen Ø450mm z.B. Type 01STR0450 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I101P	+ Segeltuchstutzen Ø500mm z.B. Type 01STR0500 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I101Q	+ Segeltuchstutzen Ø560mm z.B. Type 01STR0560 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I101R	+ Segeltuchstutzen Ø600mm z.B. Type 01STR0600 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I101S	+ Segeltuchstutzen Ø630mm z.B. Type 01STR0630 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I101T	+ Segeltuchstutzen Ø710mm z.B. Type 01STR0710 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I101U	+ Segeltuchstutzen Ø800mm z.B. Type 01STR0800 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I101V	+ Segeltuchstutzen Ø900mm z.B. Type 01STR0900 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I101W	+ Segeltuchstutzen Ø1000mm z.B. Type 01STR1000 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I101X	+ Segeltuchstutzen Ø1250mm z.B. Type 01STR1250 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk

54I2 + Kompakt-Lüftungsgeräte I (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von Kompakt-Lüftungsgeräten beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54I200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54I200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54I2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54I201 + Dezentrale (Dez.) Wohnraumlüftungsgeräte in kompakter Ausführung sind durch flexible Anschlussmöglichkeiten sowohl für die Einraumanwendung als auch für die Mehrraumanwendung einsetzbar. Ein hochwertiger Enthalpietauscher sorgt für die effiziente Wärme- und Feuchterückgewinnung und beugt auch der Kondensatbildung bei tiefen Außentemperaturen vor. Zusätzlich wird der Feuchtegehalt über einen Multisensor in der Fortluft überwacht. Der Sensor erfasst zudem die Raumluftqualität, indem er die VOC- und eCO₂-Konzentration misst. Damit ist ganz komfortabel eine bedarfsgesteuerte und somit energieeffiziente Luftvolumenstromregelung möglich. Die Frischluft wird zweistufig gefiltert.

Das Lüftungsgerät wird volumenstromkonstant betrieben und zeichnet sich durch energiesparende und leise laufende EC-Radialventilatoren aus. Der Gerätekorpus aus EPP-Material dient zur Aufnahme der Einbaukomponenten und sorgt für eine sehr gute Wärme- und Schalldämmung.

Im ausgeschalteten Zustand werden die Außen- und Fortluftöffnungen automatisch mechanisch verschlossen.

Frostschutz: Der Enthalpietauscher ermöglicht einen Betrieb bis ca. -5 °C ohne Kondensat- und Einfriergefahr. Bei tieferen Temperaturen wird, je nach Ausführung, die Außenluft bei Bedarf mittels PTC-Vorheizregister vorgewärmt oder der Zuluftvolumenstrom reduziert bzw. fallweise ausgeschaltet.

Die Bedienung des LG100 erfolgt einfach und intuitiv über einen Taster am Gerät oder mit Aufzählung über die Bedieneinheit MINI bzw. bei der Deckenversion immer über die Bedieneinheit Mini. Das Lüftungsgerät kann drahtlos in das Heimnetzwerk eingebunden werden (WiFi/WLAN Standard 2,4 GHz) und über die Pichler App gesteuert werden.

Die Lüftungsgeräte können bereits werkseitig mit der GLA-Funktion (Grundlüftung aktiv) vorkonfiguriert werden und erfüllen damit die Anforderungen nach der DIN 18017-3. Ein Abschalten des Gerätes über die Bedientaster oder der Pichler App ist dann nicht möglich.

Gemäß VO (EU) Nr. 1369/2017 – Energieverbrauchskennzeichnung, Europäische Produktdatenbank, ist das Lüftungsgerät in der EPREL-Datenbank gelistet.

Gemäß VO (EU) Nr. 1369/2017 – Energieverbrauchskennzeichnung, Europäische Produktdatenbank, ist das Lüftungsgerät in der EPREL-Datenbank gelistet.

Technische Daten:

- Lüftungsstufen: 1 – 2 – 3 – Auto (bedarfsgeführt)
- Filterklasse Außenluft: Coarse 70% (Vorfilter)
- Filterklasse Zuluft: ePM1 55% (Hauptfilter)
- Filterklasse Abluft: Coarse 70 %
- Wärmetauscher: Enthalpie-Gegenstromtauscher

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gerätekorpus: EPP
- Elektrischer Anschluss: 230 VAC / 50 Hz
- Vorsicherung: 13 A

54I201A + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100UPFV m.Vorheizregister PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100UPFV in kompakter Ausführung wird in das Unterputzgehäuse eingeschoben (Einschubmodul). Durch seine flexiblen Anschlussmöglichkeiten ist es sowohl für die Einraumanwendung als auch für die Mehrraumanwendung einsetzbar.

Die Frischluft wird bei Bedarf vorgewärmt (mit PTC-Vorheizregister).

Das Gerät kann nur in Verbindung mit einem Gehäuse verwendet werden, welches separat bestellt werden muss (08LG100UPG-ERA, -MRA, -MRAB, -MRAVS, -MRAVSL).

Die Designfront ist in der Standardausführung im Gerätepreis enthalten, muss aber separat bestellt werden. Sie ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich (08LG100UPAPDF-1A, -2A, -3A, -4A, -5A).

Kennwerte nach EN13141-8:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 83,6 % (Einraum) / 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 69,1 % (Einraum) / 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,28 Wh/m³ (Einraum) / 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 - 60 m³/h (Einraumanwendung), 20-80 m³/h (Mehrraumanwendung)
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -15 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 320 W
- Einschubmodul teilweise verkleidet mit verzinktem Stahlblech
- Abmessungen Einschubmodul B x H x T: 498 x 882 x 192 mm
- Geräteabmessung mit Unterputzgehäuse und Designfront B x H x T: 547 x 937 x 202 mm
- Luftanschlüsse sind am Unterputzgehäuse vorgesehen
- Gewicht Einschubmodul: ca. 15 kg
- Gewicht mit Unterputzgehäuse und Designfront: ca. 30 kg

z.B. Type 08LG100UPFV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201B + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100UPF PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100UPF in kompakter Ausführung wird in das Unterputzgehäuse eingeschoben. Durch seine flexiblen Anschlussmöglichkeiten ist es sowohl für die Einraumanwendung als auch für die Mehrraumanwendung einsetzbar.

Bei tieferen Außenlufttemperaturen wird der Zuluftvolumenstrom reduziert bzw. fallweise ausgeschaltet.

Das Gerät kann nur in Verbindung mit einem Gehäuse verwendet werden, welches separat bestellt werden muss (08LG100UPG-ERA, -MRA, -MRAB, -MRAVS, -MRAVSL).

Die Designfront ist in der Standardausführung im Gerätepreis enthalten, muss aber separat bestellt werden. Sie ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich (08LG100UPAPDF-1A, -2A, -3A, -4A, -5A).

Kennwerte nach EN13141-8:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 83,6 % (Einraum) / 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 69,1 % (Einraum) / 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,28 Wh/m³ (Einraum) / 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 - 60 m³/h (Einraumanwendung), 20-80 m³/h (Mehrraumanwendung)
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -5 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 40 W
- Einschubmodul teilweise verkleidet mit verzinktem Stahlblech
- Abmessungen Einschubmodul B x H x T: 498 x 882 x 192 mm
- Geräteabmessung mit Unterputzgehäuse und Designfront B x H x T: 547 x 937 x 202 mm
- Luftanschlüsse sind am Unterputzgehäuse vorgesehen
- Gewicht Einschubmodul: ca. 15 kg
- Gewicht mit Unterputzgehäuse und Designfront: ca. 30 kg

z.B. Type 08LG100UPF von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201C + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100UPFVGLA m.Vorheizregister PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100UPFVGLA in kompakter Ausführung wird in das Unterputzgehäuse eingeschoben (Einschubmodul). Durch seine flexiblen Anschlussmöglichkeiten ist es sowohl für die Einraumanwendung als auch für die Mehrraumanwendung einsetzbar.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Frischluft wird bei Bedarf vorgewärmt (mit PTC-Vorheizregister).

Gerät mit GLA-Funktion vorkonfiguriert, erfüllt Anforderungen laut DIN 18017-3.

Das Gerät kann nur in Verbindung mit einem Gehäuse verwendet werden, welches separat bestellt werden muss (08LG100UPG-ERA, -MRA, -MRAB, -MRAVS, -MRAVSL).

Die Designfront ist in der Standardausführung im Gerätepreis enthalten, muss aber separat bestellt werden. Sie ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich (08LG100UPAPDF-1A, -2A, -3A, -4A, -5A).

Kennwerte nach EN13141-8:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 83,6 % (Einraum) / 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 69,1 % (Einraum) / 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,28 Wh/m³ (Einraum) / 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 - 60 m³/h (Einraumanwendung), 20-80 m³/h (Mehrraumanwendung)
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -15 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 320 W
- Einschubmodul teilweise verkleidet mit verzinktem Stahlblech
- Abmessungen Einschubmodul B x H x T: 498 x 882 x 192 mm
- Geräteabmessung mit Unterputzgehäuse und Designfront B x H x T: 547 x 937 x 202 mm
- Luftanschlüsse sind am Unterputzgehäuse vorgesehen
- Gewicht Einschubmodul: ca. 15 kg
- Gewicht mit Unterputzgehäuse und Designfront: ca. 30 kg

z.B. Type 08LG100UPFVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201D + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100UPFVGLA PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100UPFGLA in kompakter Ausführung wird in das Unterputzgehäuse eingeschoben. Durch seine flexiblen Anschlussmöglichkeiten ist es sowohl für die Einraumanwendung als auch für die Mehrraumanwendung einsetzbar.

Bei tieferen Außenlufttemperaturen wird der Zuluftvolumenstrom reduziert bzw. fallweise ausgeschaltet.

Gerät mit GLA-Funktion vorkonfiguriert, erfüllt Anforderungen laut DIN 18017-3.

Das Gerät kann nur in Verbindung mit einem Gehäuse verwendet werden, welches separat bestellt werden muss (08LG100UPG-ERA, -MRA, -MRAB, -MRAVS, -MRAVSL).

Die Designfront ist in der Standardausführung im Gerätepreis enthalten, muss aber separat bestellt werden. Sie ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich (08LG100UPAPDF-1A, -2A, -3A, -4A, -5A).

Kennwerte nach EN13141-8:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 83,6 % (Einraum) / 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 69,1 % (Einraum) / 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,28 Wh/m³ (Einraum) / 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 - 60 m³/h (Einraumanwendung), 20-80 m³/h (Mehrraumanwendung)
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -5 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 40 W
- Einschubmodul teilweise verkleidet mit verzinktem Stahlblech
- Abmessungen Einschubmodul B x H x T: 498 x 882 x 192 mm
- Geräteabmessung mit Unterputzgehäuse und Designfront B x H x T: 547 x 937 x 202 mm
- Luftanschlüsse sind am Unterputzgehäuse vorgesehen
- Gewicht Einschubmodul: ca. 15 kg
- Gewicht mit Unterputzgehäuse und Designfront: ca. 30 kg

z.B. Type 08LG100UPFGLA von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201E + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100APFV m.Vorheizregister PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100APFV in kompakter Ausführung ist für die Aufputzmontage zur Be- und Entlüftung im installierten Raum geeignet.

Die Frischluft wird bei Bedarf vorgewärmt (mit PTC-Vorheizregister).

Die Designfront ist in der Standardausführung im Gerätepreis enthalten, muss aber separat bestellt werden. Sie ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich (08LG100UPAPDF-1A, -2A, -3A, -4A, -5A).

Kennwerte nach EN13141-8:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 83,6 % (Einraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 69,1 % (Einraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,28 Wh/m³ (Einraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 - 60 m³/h
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -15 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 320 W
- Gehäuse: Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9003 matt
- Geräteabmessung einschliesslich Designfront B x H x T: 525 x 908 x 200 mm
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm durch die Außenwand
- Gewicht einschliesslich Designfront: ca. 30 kg

z.B. Type 08LG100APFV von PICHler oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201F + Dez.Aufputz-Lüftungsgerät LG 100APF PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100APF in kompakter Ausführung ist für die Aufputzmontage zur Be- und Entlüftung im installierten Raum geeignet.

Bei tieferen Außenlufttemperaturen wird der Zuluftvolumenstrom reduziert bzw. fallweise ausgeschaltet.

Die Designfront ist in der Standardausführung im Gerätepreis enthalten, muss aber separat bestellt werden. Sie ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich (08LG100UPAPDF-1A, -2A, -3A, -4A, -5A).

Kennwerte nach EN13141-8:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 83,6 % (Einraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 69,1 % (Einraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,28 Wh/m³ (Einraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 - 60 m³/h
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -5 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 40 W
- Geräteabmessung einschliesslich Designfront B x H x T: 525 x 908 x 200 mm
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm durch die Außenwand
- Gewicht einschliesslich Designfront: ca. 30 kg

z.B. Type 08LG100APF von PICHler oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201G + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100APFVGLA m.Vorheizregister PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100APFVGLA in kompakter Ausführung ist für die Aufputzmontage zur Be- und Entlüftung im installierten Raum geeignet.

Die Frischluft wird bei Bedarf vorgewärmt (mit PTC-Vorheizregister).

Gerät mit GLA-Funktion vorkonfiguriert, erfüllt Anforderungen laut DIN 18017-3.

Die Designfront ist in der Standardausführung im Gerätepreis enthalten, muss aber separat bestellt werden. Sie ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich (08LG100UPAPDF-1A, -2A, -3A, -4A, -5A).

Kennwerte nach EN13141-8:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 83,6 % (Einraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 69,1 % (Einraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,28 Wh/m³ (Einraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 - 60 m³/h
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -15 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 320 W
- Gehäuse: Stahlblech verzinkt, pulverbeschichtet RAL 9003 matt
- Geräteabmessung einschliesslich Designfront B x H x T: 525 x 908 x 200 mm
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm durch die Außenwand
- Gewicht einschliesslich Designfront: ca. 30 kg

z.B. Type 08LG100APFVGLA von PICHler oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201H + Dez.Aufputz-Lüftungsgerät LG 100APFGLA PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100APFGLA in kompakter Ausführung ist für die Aufputzmontage zur Be- und Entlüftung im installierten Raum geeignet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei tieferen Außenlufttemperaturen wird der Zuluftvolumenstrom reduziert bzw. fallweise ausgeschaltet.

Gerät mit GLA-Funktion vorkonfiguriert, erfüllt Anforderungen laut DIN 18017-3.

Die Designfront ist in der Standardausführung im Gerätepreis enthalten, muss aber separat bestellt werden. Sie ist in unterschiedlichen Ausführungen erhältlich (08LG100UPAPDF-1A, -2A, -3A, -4A, -5A).

Kennwerte nach EN13141-8:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 83,6 % (Einraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 69,1 % (Einraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,28 Wh/m³ (Einraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 - 60 m³/h
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -5 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 40 W
- Geräteabmessung einschliesslich Designfront B x H x T: 525 x 908 x 200 mm
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm durch die Außenwand
- Gewicht einschliesslich Designfront: ca. 30 kg

z.B. Type 08LG100APFGLA von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I2011 + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100DEFV m.Vorheizregister PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100DEFV in kompakter Ausführung ist für die Deckenmontage als Mehrraumanwendung geeignet.

Die Frischluft wird bei Bedarf vorgewärmt (mit PTC-Vorheizregister).

Kennwerte nach EN13141-7:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 – 80 m³/h
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -15 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 320 W
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm Nippelmaß, wahlweise seitlich oder stirnseitig montierbar
- Anschlüsse ZUL/ABL: je 3 x 75 mm für KOMFLEX 75 vorbereitet, bei Bedarf nutzbar
- AUL/FOL-Anschlussstutzen ohne Lippendichtung
- Geräteabmessung einschliesslich Frontabdeckung, ohne AUL/FOL Anschlüsse B x H x T: 587 x 937 x 203 mm
- Gewicht: ca. 25 kg

z.B. Type 08LG100DEFV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201J + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100DEFVL m.Vorheizregister PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100DEFVL in kompakter Ausführung ist für die Deckenmontage als Mehrraumanwendung geeignet.

Die Frischluft wird bei Bedarf vorgewärmt (mit PTC-Vorheizregister).

Kennwerte nach EN13141-7:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 – 80 m³/h
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -15 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 320 W
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm Nippelmaß, wahlweise seitlich oder stirnseitig montierbar
- Anschlüsse ZUL/ABL: je 3 x 75 mm für KOMFLEX 75 vorbereitet, bei Bedarf nutzbar
- AUL/FOL-Anschlussstutzen mit Lippendichtung
- Geräteabmessung einschliesslich Frontabdeckung, ohne AUL/FOL Anschlüsse B x H x T: 587 x 937 x 203 mm
- Gewicht: ca. 25 kg

z.B. Type 08LG100DEFVL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I201K + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100DEF PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100DEF in kompakter Ausführung ist für die Deckenmontage als Mehrraumanwendung geeignet.

Bei tieferen Außenlufttemperaturen wird der Zuluftvolumenstrom reduziert.

Kennwerte nach EN13141-7:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 – 80 m³/h
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -5 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 40 W
- ZUL/ABL Anschlüsse je 3 x 75 mm für KOMFLEX 75
- ODA/EHA-Anschlussstutzen ohne Lippendichtung
- Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Front pulverbeschichtet RAL 9003 matt
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm Nippelmaß, wahlweise seitlich oder stirnseitig montierbar
- Anschlüsse ZUL/ABL: je 3 x 75 mm für KOMFLEX 75 vorbereitet, bei Bedarf nutzbar
- AUL/FOL-Anschlussstutzen ohne Lippendichtung
- Geräteabmessung einschliesslich Frontabdeckung, ohne AUL/FOL Anschlüsse B x H x T: 587 x 937 x 203 mm
- Gewicht: ca. 25 kg

z.B. Type 08LG100DEF von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201L + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100DEFL PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100DEFL in kompakter Ausführung ist für die Deckenmontage als Mehrraumanwendung geeignet.

Bei tieferen Außenlufttemperaturen wird der Zuluftvolumenstrom reduziert.

Kennwerte nach EN13141-7:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 – 80 m³/h
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -5 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 40 W
- ZUL/ABL Anschlüsse je 3 x 75 mm für KOMFLEX 75
- ODA/EHA-Anschlussstutzen mit Lippendichtung
- Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Front pulverbeschichtet RAL 9003 matt
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm Nippelmaß, wahlweise seitlich oder stirnseitig montierbar
- Anschlüsse ZUL/ABL: je 3 x 75 mm für KOMFLEX 75 vorbereitet, bei Bedarf nutzbar
- AUL/FOL-Anschlussstutzen mit Lippendichtung
- Geräteabmessung einschliesslich Frontabdeckung, ohne AUL/FOL Anschlüsse B x H x T: 587 x 937 x 203 mm
- Gewicht: ca. 25 kg

z.B. Type 08LG100DEFL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201M + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100DEFVGLA m.Vorheizregister PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100DEFVGLA in kompakter Ausführung ist für die Deckenmontage als Mehrraumanwendung geeignet.

Die Frischluft wird bei Bedarf vorgewärmt (mit PTC-Vorheizregister).

Gerät mit GLA-Funktion vorkonfiguriert, erfüllt Anforderungen laut DIN 18017-3.

Kennwerte nach EN13141-7:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 – 80 m³/h
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -15 °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Max. Leistungsaufnahme: 320 W
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm Nippelmaß, wahlweise seitlich oder stirnseitig montierbar
- Anschlüsse ZUL/ABL: je 3 x 75 mm für KOMFLEX 75 vorbereitet, bei Bedarf nutzbar
- AUL/FOL-Anschlussstutzen ohne Lippendichtung
- Geräteabmessung einschliesslich Frontabdeckung, ohne AUL/FOL Anschlüsse B x H x T: 587 x 937 x 203 mm
- Gewicht: ca. 25 kg

z.B. Type 08LG100DEFVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201N + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100DEFVLGLA m.Vorheizregister PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100DEFVLGLA in kompakter Ausführung ist für die Deckenmontage als Mehrraumanwendung geeignet.

Die Frischluft wird bei Bedarf vorgewärmt (mit PTC-Vorheizregister).

Gerät mit GLA-Funktion vorkonfiguriert, erfüllt Anforderungen laut DIN 18017-3.

Kennwerte nach EN13141-7:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 – 80 m³/h
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -15 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 320 W
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm Nippelmaß, wahlweise seitlich oder stirnseitig montierbar
- Anschlüsse ZUL/ABL: je 3 x 75 mm für KOMFLEX 75 vorbereitet, bei Bedarf nutzbar
- AUL/FOL-Anschlussstutzen mit Lippendichtung
- Geräteabmessung einschliesslich Frontabdeckung, ohne AUL/FOL Anschlüsse B x H x T: 587 x 937 x 203 mm
- Gewicht: ca. 25 kg

z.B. Type 08LG100DEFVLGLA von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201O + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100DEFGLA PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100DEFGLA in kompakter Ausführung ist für die Deckenmontage als Mehrraumanwendung geeignet.

Bei tieferen Außenlufttemperaturen wird der Zuluftvolumenstrom reduziert.

Gerät mit GLA-Funktion vorkonfiguriert, erfüllt Anforderungen laut DIN 18017-3.

Kennwerte nach EN13141-7:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 – 80 m³/h
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -5 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 40 W
- ZUL/ABL Anschlüsse je 3 x 75 mm für KOMFLEX 75
- ODA/EHA-Anschlussstutzen ohne Lippendichtung
- Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Front pulverbeschichtet RAL 9003 matt
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm Nippelmaß, wahlweise seitlich oder stirnseitig montierbar
- Anschlüsse ZUL/ABL: je 3 x 75 mm für KOMFLEX 75 vorbereitet, bei Bedarf nutzbar
- AUL/FOL-Anschlussstutzen ohne Lippendichtung
- Geräteabmessung einschliesslich Frontabdeckung, ohne AUL/FOL Anschlüsse B x H x T: 587 x 937 x 203 mm
- Gewicht: ca. 25 kg

z.B. Type 08LG100DEFGLA von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201P + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100DEFLGLA PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100DEFLGLA in kompakter Ausführung ist für die Deckenmontage als Mehrraumanwendung geeignet.

Bei tieferen Außenlufttemperaturen wird der Zuluftvolumenstrom reduziert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gerät mit GLA-Funktion vorkonfiguriert, erfüllt Anforderungen laut DIN 18017-3.

Kennwerte nach EN13141-7:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20 – 80 m³/h
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -5 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 40 W
- ZUL/ABL Anschlüsse je 3 x 75 mm für KOMFLEX 75
- ODA/EHA-Anschlussstutzen mit Lippendichtung
- Gehäuse: Stahlblech verzinkt, Front pulverbeschichtet RAL 9003 matt
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm Nippelmaß, wahlweise seitlich oder stirnseitig montierbar
- Anschlüsse ZUL/ABL: je 3 x 75 mm für KOMFLEX 75 vorbereitet, bei Bedarf nutzbar
- AUL/FOL-Anschlussstutzen mit Lippendichtung
- Geräteabmessung einschliesslich Frontabdeckung, ohne AUL/FOL Anschlüsse B x H x T: 587 x 937 x 203 mm
- Gewicht: ca. 25 kg

z.B. Type 08LG100DEFLGLA von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201Q + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100WIFV m.Vorheizregister PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100WIFV in kompakter Ausführung ist für die wandintegrierte Montage im Unterputzgehäuse für die Mehrraumanwendung geeignet.

Die Frischluft wird bei Bedarf vorgewärmt (mit PTC-Vorheizregister).

Das Gerät kann nur in Verbindung mit einem Gehäuse verwendet werden, welches separat bestellt werden muss (08LG100UPGMRAWI).

Die Designfront ist in der Standardausführung im Gerätepreis enthalten, muss aber separat bestellt werden (08LG100WIDF).

Kennwerte nach EN13141-8:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20-80 m³/h (Mehrraumanwendung)
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -15 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 320 W
- Einschubmodul teilweise verkleidet mit verzinktem Stahlblech
- Abmessungen Einschubmodul B x H x T: 498 x 882 x 192 mm
- Geräteabmessung mit Unterputzgehäuse und Designfront B x H x T: 547 x 937 x 202 mm
- Luftanschlüsse sind am Unterputzgehäuse vorgesehen
- Gewicht Einschubmodul: ca. 15 kg
- Gewicht mit Unterputzgehäuse und Designfront: ca. 30 kg

z.B. Type LG 08100WIFV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201R + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100WIF PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100WIF in kompakter Ausführung ist für die wandintegrierte Montage im Unterputzgehäuse für die Mehrraumanwendung geeignet.

Bei tieferen Außenlufttemperaturen wird der Zuluftvolumenstrom reduziert bzw. fallweise ausgeschaltet.

Das Gerät kann nur in Verbindung mit einem Gehäuse verwendet werden, welches separat bestellt werden muss (08LG100UPGMRAWI).

Die Designfront ist in der Standardausführung im Gerätepreis enthalten, muss aber separat bestellt werden (08LG100WIDF).

Kennwerte nach EN13141-8:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Volumenstrom: 20-80 m³/h (Mehrraumanwendung)
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -5 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 40 W
- Einschubmodul teilweise verkleidet mit verzinktem Stahlblech
- Abmessungen Einschubmodul B x H x T: 498 x 882 x 192 mm
- Geräteabmessung mit Unterputzgehäuse und Designfront B x H x T: 547 x 937 x 202 mm
- Luftanschlüsse sind am Unterputzgehäuse vorgesehen
- Gewicht Einschubmodul: ca. 15 kg
- Gewicht mit Unterputzgehäuse und Designfront: ca. 30 kg

z.B. Type 08LG100WIF von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201S + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100WIFVGLA m.Vorheizregister PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100WIFVGLA in kompakter Ausführung ist für die wandintegrierte Montage im Unterputzgehäuse für die Mehrraumanwendung geeignet.

Die Frischluft wird bei Bedarf vorgewärmt (mit PTC-Vorheizregister).

Gerät mit GLA-Funktion vorkonfiguriert, erfüllt Anforderungen laut DIN 18017-3.

Das Gerät kann nur in Verbindung mit einem Gehäuse verwendet werden, welches separat bestellt werden muss (08LG100UPGMRAWI).

Die Designfront ist in der Standardausführung im Gerätepreis enthalten, muss aber separat bestellt werden (08LG100WIDF).

Kennwerte nach EN13141-8:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20-80 m³/h (Mehrraumanwendung)
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -15 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 320 W
- Einschubmodul teilweise verkleidet mit verzinktem Stahlblech
- Abmessungen Einschubmodul B x H x T: 498 x 882 x 192 mm
- Geräteabmessung mit Unterputzgehäuse und Designfront B x H x T: 547 x 937 x 202 mm
- Luftanschlüsse sind am Unterputzgehäuse vorgesehen
- Gewicht Einschubmodul: ca. 15 kg
- Gewicht mit Unterputzgehäuse und Designfront: ca. 30 kg

z.B. Type 08LG100WIFVGLA von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I201T + Dez.Kompaktlüftungsgerät LG 100WIFGLA PIL **Stk**

Das dezentrale Wohnraumlüftungsgerät LG100WIFGLA in kompakter Ausführung ist für die wandintegrierte Montage im Unterputzgehäuse für die Mehrraumanwendung geeignet.

Bei tieferen Außenlufttemperaturen wird der Zuluftvolumenstrom reduziert bzw. fallweise ausgeschaltet.

Gerät mit GLA-Funktion vorkonfiguriert, erfüllt Anforderungen laut DIN 18017-3.

Das Gerät kann nur in Verbindung mit einem Gehäuse verwendet werden, welches separat bestellt werden muss (08LG100UPGMRAWI).

Die Designfront ist in der Standardausführung im Gerätepreis enthalten, muss aber separat bestellt werden (08LG100WIDF).

Kennwerte nach EN13141-8:

- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis: 80,4 % (Mehrraum)
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis: 64,3 % (Mehrraum)
- Spezifische Eingangsleistung: 0,32 Wh/m³ (Mehrraum)

Technische Daten:

- Volumenstrom: 20-80 m³/h (Mehrraumanwendung)
- Min. Betriebstemperatur (Außenluft): -5 °C
- Max. Leistungsaufnahme: 40 W
- Einschubmodul teilweise verkleidet mit verzinktem Stahlblech
- Abmessungen Einschubmodul B x H x T: 498 x 882 x 192 mm
- Geräteabmessung mit Unterputzgehäuse und Designfront B x H x T: 547 x 937 x 202 mm
- Luftanschlüsse sind am Unterputzgehäuse vorgesehen
- Gewicht Einschubmodul: ca. 15 kg
- Gewicht mit Unterputzgehäuse und Designfront: ca. 30 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Type 08LG100WIFGLA von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I202 + Die Designfront dient zur optisch anspruchsvollen Verkleidung bzw. zur funktionalen Luftführung der Zu- und Abluft.

54I202A + Designfront f.LG 100 UP&AP (RAL 9003) PIL Stk

Standardausführung (Modell 1). Für 08LG100-UPF, -UPFV, -UPFGLA, -UPFVGLA, -APF, -APFV, -APFGLA, -APFVGLA.

Im Gerätepreis, aber nicht im Lieferumfang enthalten!

Technische Daten:

- Verzinktes Stahlblech in RAL9003 beschichtet
- Gewicht: ca. 5 kg
- Abmessungen: B x H x T = 525 x 908 x 43 mm

z.B. Designfront, Type 08LG100UPAPDF1A von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I202B + Designfront f.LG 100 UP&AP (Folie Prismen) PIL Stk

Mit Folie Prismen (Modell 2). Für 08LG100-UPF, -UPFV, -UPFGLA, -UPFVGLA, -APF, -APFV, -APFGLA, -APFVGLA.

Nicht im Gerätepreis, nicht im Lieferumfang enthalten!

Technische Daten:

- Verzinktes Stahlblech in RAL9003 beschichtet
- Gewicht: ca. 5 kg
- Abmessungen: B x H x T = 525 x 908 x 43 mm

z.B. Designfront, Type 08LG100UPAPDF2A von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I202C + Designfront f.LG 100 UP&AP (Folie Line-Art) PIL Stk

Mit Folie Line-Art (Modell 3). Für 08LG100-UPF, -UPFV, -UPFGLA, -UPFVGLA, -APF, -APFV, -APFGLA, -APFVGLA.

Nicht im Gerätepreis, nicht im Lieferumfang enthalten!

Technische Daten:

- Verzinktes Stahlblech in RAL9003 beschichtet
- Gewicht: ca. 5 kg
- Abmessungen: B x H x T = 525 x 908 x 43 mm

z.B. Designfront, Type 08LG100UPAPDF3A von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I202D + Designfront f.LG 100 UP&AP (Glasfront weiss) PIL Stk

Mit Glasfront weiss (Modell 4). Für 08LG100-UPF, -UPFV, -UPFGLA, -UPFVGLA, -APF, -APFV, -APFGLA, -APFVGLA.

Nicht im Gerätepreis, nicht im Lieferumfang enthalten!

Technische Daten:

- Verzinktes Stahlblech in RAL9003 beschichtet
- Gewicht: ca. 5 kg
- Abmessungen: B x H x T = 525 x 908 x 43 mm

z.B. Designfront, Type 08LG100UPAPDF4A von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I202E + Designfront f.LG 100 UP&AP (Glasfront grau) PIL Stk

Mit Glasfront grau (Modell 5). Für 08LG100-UPF, -UPFV, -UPFGLA, -UPFVGLA, -APF, -APFV, -APFGLA, -APFVGLA.

Nicht im Gerätepreis, nicht im Lieferumfang enthalten!

Technische Daten:

- Verzinktes Stahlblech in RAL9003 beschichtet
- Gewicht: ca. 5 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: B x H x T = 525 x 908 x 43 mm <p>z.B. Designfront, Type 08LG100UPAPDF5A von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I202F	<p>+ Designfront f.LG 100 WI (RAL 9003)</p> <p>Standardausführung für 08LG100-WIF, -WIFV, -WIFGLA, -WIFVGLA.</p> <p>Im Gerätepreis, aber nicht im Lieferumfang enthalten!</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Aluminium in RAL9003 beschichtet Gewicht: ca. 3 kg Abmessungen: B x H x T = 505 x 932 x 2 mm <p>z.B. Designfront, Type 08LG100WIDF von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I203	<p>+ Das Unterputzgehäuse für Einraum- oder Mehrraumanwendung (ERA oder MRA) wird in der Rohbauphase in die Außenwand eingesetzt und eingeschäumt oder einbetoniert. Auch die Montage auf einer Außenwand, mit einer nachträglichen Verkleidung durch eine Vorsatzschale ist möglich. Das Gehäuse verfügt über eine Putzkante, die bündig mit dem Innenputz abschließt. Das dezentrale Kompaktlüftungsgerät wird nachträglich in das Gehäuse eingesetzt.</p>	
54I203A	<p>+ Unterputzgehäuse f.LG 100 ERA</p> <p>Unterputzgehäuse für die Einraumanwendung, eingesetzt in die Außenwand.</p> <p>Für Gerät 08LG100UPF, -V, -GLA, -VGLA.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Abmessungen BxHxT: 547 x 937 x 160 mm Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm durch die Außenwand <p>z.B. Type 08LG100UPGERA von PICHLER oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I203B	<p>+ Unterputzgehäuse f.LG 100 MRA</p> <p>Unterputzgehäuse für die Mehrraumanwendung, eingesetzt in die Außenwand.</p> <p>Für Gerät 08LG100UPF, -V, -GLA, -VGLA.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Abmessungen BxHxT: 547 x 937 x 160 mm Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm durch die Außenwand Mehrraumanschlüsse ZUL/ABL: je 2 x für Komplex 75 vorbereitet, luftdicht verschlossen, bei Bedarf nutzbar, erweiterbar auf je 3 Anschlüsse mit 2x Erweiterungsset 08LG100UPESETA <p>z.B. Type 08LG100UPGMRA von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I203C	<p>+ Unterputzgehäuse f.LG 100 ERA und MRA, Beton</p> <p>Unterputzgehäuse für die Ein- oder Mehrraumanwendung in Betonwänden.</p> <p>Für Gerät 08LG100UPF, -V, -GLA, -VGLA.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Abmessungen BxHxT: 577 x 937 x 160 mm Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm durch die Außenwand Mehrraumanschlüsse ZUL/ABL: je 3 x für Komplex 75 vorbereitet, luftdicht verschlossen, bei Bedarf nutzbar <p>z.B. Type 08LG100UPGMRAB von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I203D	<p>+ Unterputzgehäuse f.LG 100 MRA, wandintegriert</p> <p>Unterputzgehäuse für die Mehrraumanwendung, eingesetzt in die Außenwand für wandintegrierte Geräte ohne Überstand an der Innenwand.</p> <p>Für Gerät 08LG100WIF, -V, -GLA, -VGLA.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen BxHxT: 547 x 937 x 197 mm
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm durch die Außenwand
- Mehrraumanschlüsse ZUL/ABL: je 2 x für Komflex 75 vorbereitet, luftdicht verschlossen, bei Bedarf nutzbar, erweiterbar auf je 3 Anschlüsse mit 2x Erweiterungsset 08LG100UPESETA

z.B. Type 08LG100UPGMRAWI von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I203E + Unterputzgehäuse f.LG 100 ERA und MRA, Vorsatzschale o. LD PIL **Stk**

Unterputzgehäuse für die Ein- oder Mehrraumanwendung montiert auf einer Außenwand, mit einer nachträglichen Verkleidung durch eine Vorsatzschale.

Für Gerät 08LG100UPF, -V, -GLA, -VGLA.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen BxHxT: 547 x 937 x 160 mm
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm NP ohne Lippendichtung, variable Montage seitlich oder unten am Gehäuse
- Mehrraumanschlüsse ZUL/ABL: je 2 x für Komflex 75 vorbereitet, luftdicht verschlossen, bei Bedarf nutzbar, erweiterbar auf je 3 Anschlüsse mit 2x Erweiterungsset 08LG100UPESETA

z.B. Type 08LG100UPGMRAVS von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I203F + Unterputzgehäuse f.LG 100 ERA und MRA, Vorsatzschale m. LD PIL **Stk**

Unterputzgehäuse für die Ein- oder Mehrraumanwendung montiert auf einer Außenwand, mit einer nachträglichen Verkleidung durch eine Vorsatzschale.

Für Gerät 08LG100UPF, -V, -GLA, -VGLA.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen BxHxT: 547 x 937 x 160 mm
- Anschlüsse AUL/FOL: Ø 100 mm NP mit Lippendichtung, variable Montage seitlich oder unten am Gehäuse
- Mehrraumanschlüsse ZUL/ABL: je 2 x für Komflex 75 vorbereitet, luftdicht verschlossen, bei Bedarf nutzbar, erweiterbar auf je 3 Anschlüsse mit 2x Erweiterungsset 08LG100UPESETA

z.B. Type 08LG100UPGMRAVSL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I204 + Zubehör

54I204A + Erweiterungsset seiti.Anschluss f.LG 100 (Mehrraumanwendung) PIL **Stk**

Zur Erweiterung der Anschlussmöglichkeit für einen weiteren seitlichen (seiti.) ZUL- oder ABL- Anschluss

Passend für 08LG100UPGMRA, -WI, -VS, VSL.

z.B. Type 08LG100UPESETA von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I204B + Ausgleichsdämmung f.d.Unterputzgehäuse LG 100 PIL **Stk**

Dient als Ausgleich für den Hohlraum hinter dem Unterputzgehäuse und der Außenseite der Ziegelwand (für Ziegelstärke 250 mm).

Im Gerätepreis, aber nicht im Lieferumfang enthalten!

Passend für 08LG100UPG-ERA, -MRA, -MRAWI.

Technische Daten:

- Material: EPS
- Abmessungen BxH: 487 x 663 mm
- Dämmstärke: 100 mm.

z.B. Ausgleichsdämmung für Unterputzgehäuse, Type 08LG100UPAGD1A von PICHLER oder Gleichwertiges

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I204C + Wanddurchführungselement f.LG 100 PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Wanddurchführungselement 08LG100UPWD wird mit dem Unterputzgehäuse (08LG100UPG-ERA, -MRA, -MRAB, -MRAWI) verschraubt und gemeinsam mit diesem in der Rohbauphase in die Außenwand eingebaut. Das Element besteht aus EPP-Material und besitzt sehr gute Wärmedämmeigenschaften. Es lässt sich einfach in die Dämmebene integrieren und kann je nach Wandstärke gekürzt werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: EPP • Anschlussdurchmesser Geräteseite: 100 mm • Anschlussdurchmesser Fassadenseite: 125 mm • Dämmstärke: mind. 40 mm • Abmessungen B x H x T: 486 x 206 x 404 mm. <p>z.B. Wanddurchführungselement, Type 08LG100UPWD von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I204D	+ Außenwandelement Fensterlaibung f.LG 100	PIL Stk
	<p>Das Außenwandelement dient als Wetterschutzgitter und Abschluss der AUL/FOL Leitungen in der Fensterlaibung.</p> <p>Standardmäßig Stahlblech verzinkt beschichtet in RAL 9010.</p> <p>Für 08LG100UPG-ERA, -MRA, -MRAWI.</p> <p>z.B. Außenwandelement Fensterlaibung, Type 08LG100FLAWE1A von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I204E	+ Anschlussset Fensterlaibung z.Unterputzmontage f.LG 100	PIL Stk
	<p>Anschlussset aus Kunststoff zur AUL- und FOL-Anbindung an das Außenwandelement der Fensterlaibung.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 Stk. Zuschnitt Rundrohr Ø 125 mm (40LG0300064A), • 1 Stk. Zuschnitt Flachkanal B x H: 150 x 70 mm (40LG0300065A), • 2 Stk. Übergänge Eckig / Rund (08UERV12515070), • 2 Stk. Flachkanal 1 m aus Kunststoff (08K150701000), • 1 Stk. Bogen 90° flach (08B9015070), • 2 Stk. Kanal Enddeckel (08EP15070) <p>Für 08LG100UPG-ERA, -MRA, -MRAWI.</p> <p>z.B. Anschlussset Fensterlaibung, Type 08LG100FLASETA von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I204F	+ Dämmplatte Fensterlaibung f.LG 100	PIL Stk
	<p>Die Dämmplatte dient zur Aufnahme und Dämmung der Außen- und Fortluftleitungen (08LG100FLASETA) in der Fassadendämmung. Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: EPS • Abmessungen B x H: 920 x 600 mm • Dämmstärke: 100 mm <p>Für 08LG100UPG-ERA, -MRA, -MRAWI.</p> <p>z.B. Dämmplatte Fensterlaibung, Type 08LG100FLDPA von PICHLER.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I204G	+ Bedieneinheit Type MINI f.Kompaktlüftungsgerät LG 100	PIL Stk
	<p>Die Bedieneinheit MINI dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine manuelle Einstellung der Lüftungsstufen, die Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb, die Einstellung der Volumenströme. Weiters werden der Betrieb, Filterwechsel und eventuelle Störungen angezeigt. Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten).</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 80 x 80 x 19 mm <p>z.B. Bedieneinheit Type MINI (einschliesslich Montagezubehör), Type 08LGMINI100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I204H	+ Kunststoffrohr NW125 f.d.Außen- u.Fortluftführung f.LG 100	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Außen- bzw. Fortluft des Aufputzgerätes (08LG100APF, -V, -GLA, -VGLA) wird über das Kunststoffrohr NW125 nach außen geführt und ist beliebig kürzbar. Das Rohr wird je nach Wandstärke in der Länge angepasst.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: 1000 mm • Nennweite: 125 mm <p>z.B. Kunststoffrohr NW125 für die Außen- und Fortluftführung, Type 08R1251000 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I204I	<p>+ Kunststoffgitter Aussendurchmesser 170mm f.LG 100</p> <p>Das klappbare Außenwandgitter aus weißem Kunststoff für Rohrdurchmesser von 100 mm bis 140 mm, kann von innen durch den Luftkanal an der Außenfassade montiert werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser: 170 mm <p>z.B. Kunststoffgitter Außendurchmesser 170 mm für die Montage von innen, Type 10DF140B von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I204J	<p>+ Kunststoffgitter Aussendurchmesser 155mm f.LG 100</p> <p>Das Außenwandgitter aus weißem Kunststoff für Rohrdurchmesser von 80 mm bis 125 mm, dient zum Wetterschutz und von außen an der Fassade montiert werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außendurchmesser: 155 mm <p>z.B. Kunststoffgitter Außendurchmesser 155 mm für die Montage von außen, Type 10TU125B von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I204K	<p>+ Außenwandelement schräg RAL 9010 f.LG 100 Wanddurchführung</p> <p>Das Außenwandelement dient als Wetterschutzgitter und Abschluss der AUL/FOL-Leitungen. Front zur Reinigung abnehmbar. Tropfnase vermeidet Schlierenbildung an der Gebäudeaußenseite. Für horizontale Montage geeignet.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9010 • Abmessungen B x H x T: 495 x 234 x 105 mm • Gewicht: 2,3 kg • Anschlüsse: 2x Ø 125 Nippel (System SAFE) <p>z.B. Außenwandelement, Type 08AWES125 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I204L	<p>+ Außenwandelement schräg V2A f.LG 100 Wanddurchführung</p> <p>Das Außenwandelement dient als Wetterschutzgitter und Abschluss der AUL/FOL-Leitungen. Front zur Reinigung abnehmbar. Tropfnase vermeidet Schlierenbildung an der Gebäudeaußenseite. Für horizontale Montage geeignet.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220) • Abmessungen B x H x T: 495 x 234 x 105 mm • Gewicht: 2,6 kg • Anschlüsse: 2x Ø 125 Nippel (System SAFE) <p>z.B. Außenwandelement, Type 08AWESV2A125 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I204M	<p>+ Außenwandelement schräg RAL 9010 f.LG 100 Decke oder Gehäuse</p> <p>Das Außenwandelement dient als Wetterschutzgitter und Abschluss der AUL/FOL-Leitungen. Front zur Reinigung abnehmbar. Tropfnase vermeidet Schlierenbildung an der Gebäudeaußenseite. Für horizontale Montage geeignet.</p> <p>Technische Daten:</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Material: Stahlblech verzinkt
- Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9010
- Abmessungen B x H x T: 460 x 224 x 105 mm
- Gewicht: 2,3 kg
- Anschlüsse: 2x Ø 100 Nippel (System SAFE)

z.B. Außenwandelement, Type 08AWES100 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I204N + Außenwandelement schräg V2A f.LG 100 Decke oder Gehäuse PIL Stk

Das Außenwandelement dient als Wetterschutzgitter und Abschluss der AUL/FOL-Leitungen. Front zur Reinigung abnehmbar. Tropfnase vermeidet Schlierenbildung an der Gebäudeaußenseite. Für horizontale Montage geeignet.

Technische Daten:

- Material: Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220)
- Abmessungen B x H x T: 460 x 224 x 105 mm
- Gewicht: 2,6 kg
- Anschlüsse: 2x Ø 100 Nippel (System SAFE)

z.B. Außenwandelement, Type 08AWESV2A100 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I204O + Revisionsdeckel f.LG 100 PIL Stk

Zur optischen Verblendung des gesamten Komfortlüftungsgerätes einschliesslich der Luftanschlusssutzen in einer Zwischendecke oder in der Wandverkleidung. Passend für 08LG100DEF, -V, -L, -VL, -GLA, -VGLA, -LGLA, -VLGLA.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Abmessungen B x H x T: 1108 x 836 x 76 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt B x H: 1065 x 790 mm

z.B. Revisionsdeckel, Type 08LG100150REVDE von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I205 + Zubehör

54I205A + Umlenkschalldämpfer USD-F 100 PIL Stk

Umlenkschalldämpfer in flacher Ausführung ausgeführt als eckiger Schalldämpfer mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Mit integrierten, effizienten und strömungstechnisch wie akustisch optimierten Umlenkschalldämpferkulissen mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung. Die Kulissen sind nicht brennbar und besitzen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide. Das Gehäuse besitzt Luftanschlusssutzen mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Technische Daten:

- Luftanschluss: Ø 100 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 202 x 115 x 600 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 15 dB
- Gewicht: 4 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 85 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 17 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USDF100600 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I205B + Reduktion SAFE RCFU f.LG 100 PIL Stk

Reduktion System SAFE RCFU als Übergang ohne Sicken.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Rohranschluss: Ø 125 mm (System SAFE)
- Reduzierung: Ø 100 mm (Muffenmaß)
- Abmessungen Ø x L: 125 x 145 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B.Type 11RCFU125100SV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I205C	+ EPP-Bogen m.Muffe Ø125/15x90° Bogen aus expandiertem Polypropylen. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Systemdruck: höchstens 630 Pa • Dichtheitsklasse: C • Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ • Reibungsbeiwert: $\zeta = 0,16$ • mit Muffe • Durchmesser: Ø 125 mm • Wandstärke: 15 mm • Winkel: 90 Grad z.B. EPP-Winkel Type 08EPPB1259015 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I205D	+ EPP-Muffe Ø125/15 Muffe aus expandiertem Polypropylen. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Systemdruck: höchstens 630 Pa • Dichtheitsklasse: C • Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ • Reibungsbeiwert: $\zeta = 0,16$ • Durchmesser: Ø 125 mm • Wandstärke: 15 mm z.B. EPP-Muffe Type 08EPPMF12515 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I205E	+ EPP-Rohr m.Muffe Ø125/15x1000mm Rohr aus expandiertem Polypropylen. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Systemdruck: höchstens 630 Pa • Dichtheitsklasse: C • Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ • Reibungsbeiwert: $\zeta = 0,16$ • mit Muffe • Durchmesser: Ø 125 mm • Wandstärke: 15 mm • Lieferlänge: 1000 mm z.B. EPP-Rohr Type 08EPPR125151 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I206	+ Design-Schalldämmventil für Wandmontage mit optimierten akustischen Eigenschaften. Kulissen mit Oberfläche aus Glasseide. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003 • Abmessungen B x H x T: 337 x 175 x 90 mm 	
54I206A	+ Design-Schalldämmventil SDV f.Zuluft (ø100mm) f.LG 100 • Luftanschluss ø 100 mm System SAFE z.B. Design-Schalldämmventil, Type 10SDV10003 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I206B	+ Design-Schalldämmventil SDV f.Zuluft (ø125mm) f.LG 100 • Luftanschluss ø 125 mm System SAFE z.B. Design-Schalldämmventil, Type 10SDV12503 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I206C + Design-Schalldämmventil SDV f.Zuluft (ø125mm o.ILU) f.LG 100 PIL **Stk**

- Luftanschluss ø 125 mm System SAFE
- ohne Bundkragen ILU, Öffnung durch 4 mm Isolierung auf der Rückseite abgedichtet

z.B. Design-Schalldämmventil, Type 10SDV125OILU03 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I207 + Flachschalldämpfer mit Rohranschluss und eingebautem Lochblech inklusive Mineralwolle mit Glasseide verkleidet. Das äußere Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech. Anschlussstutzen mit Lippendichtung für Steckmontage (System SAFE) oder mit Zugsicherung (Dichtung 08DRKF75 muss separat bestellt werden).

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: für KomFlex 75
- System SAFE:
 - Abmessungen in einfacher Ausführung (2 Anschlüsse): B x H = 130 x 80 mm
 - Abmessungen in doppelter Ausführung (4 Anschlüsse): B x H = 220 x 80 mm
 - Länge: 500 mm, 750 mm oder 1000 mm
- Mit Muffen mit Zugsicherung (Dichtung 08DRKF75 muss separat bestellt werden):
 - Abmessungen in einfacher Ausführung (2 Anschlüsse): B x H = 130 x 90 mm
 - Abmessungen in doppelter Ausführung (4 Anschlüsse): B x H = 220 x 90 mm
 - Länge: 500 mm oder 1000 mm

54I207A + Flachschalldämpfer PFSDW (einfache Ausführ.) 500mm PIL **Stk**

Flachschalldämpfer mit Anschlussstutzen mit Lippendichtung für Steckmontage (System SAFE), Ø 63 mm (KomFlex® 75)

Länge 500 mm, einfache Ausführung (Ausführ.) (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 130 x 80 x 500 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 12 dB
- Gewicht: ca. 2 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 56 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 5 Pa

z.B. Flachschalldämpfer PFSDW für Zu- und Abluft, Einfache Ausführung Type 08PFSDW63500 PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I207B + Flachschalldämpfer PFSDW (einfache Ausführ.m.Zugsi.) 500mm PIL **Stk**

Flachschalldämpfer mit Muffen mit Zugsicherung (Zugsi.)

Länge 500 mm, einfache Ausführung (Ausführ.) (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 130 x 90 x 500 mm
- Luftanschluss 1x KOMFLEX 75
- Dämpfung bei 250 Hz: 11 dB
- Gewicht: ca. 2 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 56 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 9 Pa

z.B. Flachschalldämpfer PFSDW für Zu- und Abluft, Einfache Ausführung Type 08PFSDW175500ILNH PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I207C + Flachschalldämpfer PFSDW (doppelte Ausführ.) 500mm PIL **Stk**

Flachschalldämpfer mit Anschlussstutzen mit Lippendichtung für Steckmontage (System SAFE), Ø 63 mm (KomFlex® 75)

Länge 500 mm, doppelte Ausführung (Ausführ.) (4 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 220 x 80 x 500 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 12 dB
- Gewicht: ca. 3 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 112 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 5 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW für Zu- und Abluft, Einfache Ausführung Type 08PFSDW635002 von PICHLER

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I207D + Flachschalldämpfer PFSDW (doppelte Ausführ.m.Zugsi.) 500mm PIL **Stk**

Flachschalldämpfer PFSDW mit Muffen mit Zugsicherung (Zugsi.)

Länge 500 mm, doppelte Ausführung (Ausführ.) (4 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 220 x 90 x 500 mm
- Luftanschluss 1x KOMFLEX 75
- Dämpfung bei 250 Hz: 11 dB
- Gewicht: ca. 4 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 112 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 9 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW für Zu- und Abluft, Doppelte Ausführung Type 08PFSDW275500ILNH PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I207E + Flachschalldämpfer PFSDW (einfache Ausführ.) 750mm PIL **Stk**

Flachschalldämpfer PFSDW mit Anschlussstutzen mit Lippendichtung für Steckmontage (System SAFE), Ø 63 mm (KomFlex® 75)

Länge 750 mm, einfacher Luftstrang (Ausführ.) (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 130 x 80 x 750 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: ca. 3 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 56 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 8 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW für Zu- und Abluft, Einfache Ausführung Type 08PFSDW63750 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I207F + Flachschalldämpfer PFSDW (doppelte Ausführ.) 750mm PIL **Stk**

Flachschalldämpfer PFSDW mit Anschlussstutzen mit Lippendichtung für Steckmontage (System SAFE), Ø 63 mm (KomFlex® 75)

Länge 750 mm, doppelter Luftstrang (Ausführ.) (4 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 220 x 80 x 750 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 17 dB
- Gewicht: ca. 4,5 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 112 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 8 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW für Zu- und Abluft, Doppelte Ausführung Type 08PFSDW637502 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I207G + Flachschalldämpfer PFSDW (einfache Ausführ.) 1000mm PIL **Stk**

Flachschalldämpfer PFSDW mit Anschlussstutzen mit Lippendichtung für Steckmontage (System SAFE), Ø 63 mm (KomFlex® 75)

Länge 1000 mm, einfacher Luftstrang (Ausführ.) (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 130 x 80 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 21 dB
- Gewicht: ca. 3,5 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 56 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 10 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW für Zu- und Abluft, Einfache Ausführung Type 08PFSDW631000 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I207H + Flachschalldämpfer PFSDW (einfache Ausführ.m.Zugsi.) 1000mm PIL **Stk**

Flachschalldämpfer PFSDW mit Muffen mit Zugsicherung (Zugsi.)

Länge 1000 mm, einfache Ausführung (Ausführ.) (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 130 x 90 x 1000 mm
- Luftanschluss 1x KOMFLEX 75
- Dämpfung bei 250 Hz: 20 dB
- Gewicht: ca. 4 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 56 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 12 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW für Zu- und Abluft, Einfache Ausführung Type 08PFSDW1751000ILNH PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I207I + Flachschalldämpfer PFSDW (doppelte Ausführ.) 1000mm PIL **Stk**

Flachschalldämpfer PFSDW mit Anschlussstutzen mit Lippendichtung für Steckmontage (System SAFE), Ø 63 mm (KomFlex® 75)

Länge 1000 mm, doppelter Luftstrang (Ausführ.) (4 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 220 x 80 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: ca. 6 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 112 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 10 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW für Zu- und Abluft, Doppelte Ausführung Type 08PFSDW6310002 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I207J + Flachschalldämpfer PFSDW (doppelte Ausführ.m.Zugsi.) 1000mm PIL **Stk**

Flachschalldämpfer PFSDW mit Muffen mit Zugsicherung (Zugsi.)

Länge 1000 mm, doppelte Ausführung (Ausführ.) (4 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 220 x 90 x 1000 mm
- Luftanschluss 1x KOMFLEX 75
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: ca. 7 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 112 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 12 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW für Zu- und Abluft, Doppelte Ausführung Type 08PFSDW2751000ILNH PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I208 + Additivierte Polyolefinharzfolie mit antibakteriellem, schimmelhemmendem und antiviralem Materialschutz. Wärmeisolierende Beschichtung aus netzartigem und geschlossenzelligem PE-Schaum.

Technische Daten:

- Luftanschluss: ø 100 mm (Muffenmaß)
- Isolation: 25 mm Polyesterfaser (16 kg/m³)
- Betriebstemperatur: -20°C bis +90°C (115°C Spitzenwert)
- Max. Betriebsdruck: 2000 Pa
- Luftgeschwindigkeit: 20 m/s
- 5 Laufmeter = 1 Stück.

54I208A + Kunststoffschlauch isoliert POH f.LG 100 PIL **Stk**

z.B. Kunststoffschlauch isoliert POH für Außen- und Fortluft, Type 11POH10225 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I209 + Das Modbus / KNX Gateway ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 – 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 95 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber!	
54I209A	+ MODBUS/KNX-GATEWAY z.B. MODBUS/KNX-GATEWAY, Type 08KNXGAC von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I210	+ Zubehör	
54I210A	+ Kompaktlüftungsgerät LG 100 Ersatz Zuluftfilter Zuluftfilter als Ersatzteil. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM1 55% • Bauform: Kassettenfilter Außenluftfilter, Type 40LG0500007A von PICHLER	PIL Stk
54I210B	+ Kompaktlüftungsgerät LG 100 Ersatz Außen- / Abluftfilter Außen- / Abluftfilter als Ersatzteil. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO Coarse 70% • Bauform: Kassettenfilter Außen- / Abluftfilter, Type 40LG0500006A von PICHLER.	PIL Stk
54I211	+ Lüftungstechnische Inbetriebnahme (Modelle mit Mehrraumanwendung) Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: Einregulierung aller Zu- und Abluftventile, Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume, Erstellen eines Übergabeprotokolles.	
54I211A	+ Lüftungstechnische Inbetriebnahme f.LG 100 z.B. Lüftungstechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I212	+ Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!	
54I212A	+ Service GLT f.LG 100 z.B. Service GLT, Type 08SERVICEGLT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I215	+ Kompaktlüftungsgerät für Wand- oder Deckenmontage in frostfreien Räumen in linker oder rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 150 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmebrückenfreien und wärmegeprägten EPP-Gehäuse mit einer Geräteverkleidung, pulverbeschichtet in RAL 9003, einem hocheffizienten Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus recycelbarem Kunststoff oder mit Feuchterückgewinnung (Enthalpietauscher), einem automatischen 100%-igen Bypass, mit energiesparenden Radialventilatoren in Gleichstromtechnik mit Volumenstromkonstantregelung, Luftfiltern der Filterklasse ISO ePM2,5 55% in der Außenluft und ISO Coarse 70% in der Abluft, mit integrierter, verkabelter, Steuerelektronik und einer Revisionstüre zur Filterwartung. Die Lüftungsgeräte können bereits werkseitig mit der GLA-Funktion (Grundlüftung aktiv) vorkonfiguriert werden und erfüllen damit die Anforderungen nach der DIN 18017-3. Ein Abschalten des Gerätes über die Bedientaster oder die Pichler App ist dann nicht möglich.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung mit oder ohne integriertem PTC-Elektrovorheizregister (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher - höchstens 750 W)

Gemäß VO (EU) Nr. 1369/2017 – Energieverbrauchskennzeichnung, Europäische Produktdatenbank, ist das Lüftungsgerät in der EPREL-Datenbank gelistet.

Externe Prüfungen:

- Passivhaus zertifiziert
- TÜV Austria Typengeprüft
- DIBt-Zulassung

Passivhauszertifiziert gemäß PHI-Kriterien:

- Gehäusedichtheit: Externe Leakage 0,6 %, Interne Leakage 0,9 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff, t, WRG}} = 86 \%$
- Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +17,2 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,30 \text{ Wh/m}^3$

Prüfung nach DIBt:

- Temperaturänderungsgrad: 92,4 %

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 150 m³/h
- Ext. Pressung: 200 Pa

Kennwerte nach EN13141-7:

- Nennluftvolumenstrom: 105 m³/h
- Gehäusedichtheit: Externe Leakage 0,6 % und interne Leakage 0,7 %
- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis mit Standardtauscher: 92,4 %
- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis mit Enthalpietauscher: 84,2 %
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis mit Enthalpietauscher: 61,7 %
- Spezifische Eingangsleistung: 0,25 Wh/m³

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher mit Bypass (oder Ausführung mit Enthalpietauscher)
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC Technologie
- Filterzelle ISO ePM2,5 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO Coarse 70% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatsutzen mit R 1/2" AG
- Steuerelektronik
- Ausführung mit oder ohne integriertem PTC-Elektrovorheizregister (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher)

Technische Daten:

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Vorsicherung: 13 A
- Abmessungen Ausführung Wand (BxHxT): 680 x 783 x 290 mm
- Abmessungen Ausführung Decke (BxHxT): 680 x 783 x 290 mm (310 mm mit Montagewinkel)
- Gewicht: ca. 30 kg
- Luftanschlüsse: ZUL / ABL / AUL / FOL je Ø 125 mm (System SAFE)

54I215A	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand rechts	PIL	Stk
Für Wandmontage, rechte Ausführung. z.B. Type 08LG150AWR von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I215B	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand links	PIL	Stk
Für Wandmontage, linke Ausführung. z.B. Type 08LG150AWL von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I215C	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke rechts	PIL	Stk
Für Deckenmontage, rechte Ausführung. z.B. Type 08LG150ADR von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I215D	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke links	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Deckenmontage, linke Ausführung. z.B. Type 08LG150ADL von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I215E	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand rechts PTC Für Wandmontage, rechte Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister. z.B. Type 08LG150AWRV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I215F	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand links PTC Für Wandmontage, linke Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister. z.B. Type 08LG150AWLV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I215G	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke rechts PTC Für Deckenmontage, rechte Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister. z.B. Type 08LG150ADRV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I215H	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke links PTC Für Deckenmontage, linke Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister. z.B. Type 08LG150ADLV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I215I	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand rechts GLA Für Wandmontage, rechte Ausführung, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150AWRGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I215J	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand links GLA Für Wandmontage, linke Ausführung, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150AWLGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I215K	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke rechts GLA Für Deckenmontage, rechte Ausführung, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150ADRGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I215L	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke links GLA Für Deckenmontage, linke Ausführung, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150ADLGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I215M	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand rechts PTC GLA Für Wandmontage, rechte Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150AWRVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I215N	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand links PTC GLA	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Wandmontage, linke Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150AWLVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I215O +	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke rechts PTC GLA Für Deckenmontage, rechte Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150ADRVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I215P +	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke links PTC GLA Für Deckenmontage, linke Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150ADLVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I215Q +	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand rechts PTC MINI Für Wandmontage, rechte Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit Bedieneinheit MINI Standardgerät mit höherer Lagerverfügbarkeit z.B. Type 08LG150AWRVMINI von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I215R +	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand links PTC MINI Für Wandmontage, linke Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit Bedieneinheit MINI Standardgerät mit höherer Lagerverfügbarkeit z.B. Type 08LG150AWLVMINI von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I216 +	Kompaktlüftungsgerät für Wand- oder Deckenmontage in frostfreien Räumen in linker oder rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 150 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmebrückenfreien und wärmegeprägten EPP-Gehäuse mit einer Geräteverkleidung, pulverbeschichtet in RAL 9003, einem hocheffizienten Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus recycelbarem Kunststoff oder mit Feuchterückgewinnung (Enthalpietauscher), einem automatischen 100%-igen Bypass, mit energiesparenden Radialventilatoren in Gleichstromtechnik mit Volumenstromkonstantregelung, Luftfiltern der Filterklasse ISO ePM2,5 55% in der Außenluft und ISO Coarse 70% in der Abluft, mit integrierter, verkabelter, Steuerelektronik und einer Revisionstüre zur Filterwartung. Die Lüftungsgeräte können bereits werkseitig mit der GLA-Funktion (Grundlüftung aktiv) vorkonfiguriert werden und erfüllen damit die Anforderungen nach der DIN 18017-3. Ein Abschalten des Gerätes über die Bedientaster oder die Pichler App ist dann nicht möglich. Ausführung mit oder ohne integriertem PTC-Elektrovorheizregister (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher - höchstens 750 W) Gemäß VO (EU) Nr. 1369/2017 – Energieverbrauchskennzeichnung, Europäische Produktdatenbank, ist das Lüftungsgerät in der EPREL-Datenbank gelistet. Externe Prüfungen: <ul style="list-style-type: none"> • Passivhaus zertifiziert • TÜV Austria Typengeprüft • DIBt-Zulassung Passivhauszertifiziert gemäß PHI-Kriterien: <ul style="list-style-type: none"> • Gehäusedichtheit: Externe Leakage 0,6 %, Interne Leakage 0,9 % • Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff, t, WRG}} = 86 \%$ • Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +17,2 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$ • Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,30 \text{ Wh/m}^3$ Prüfung nach DIBt: <ul style="list-style-type: none"> • Temperaturänderungsgrad: 92,4 % Maximaler Betriebspunkt: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: 150 m³/h • Ext. Pressung: 200 Pa 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kennwerte nach EN13141-7:

- Nennluftvolumenstrom: 105 m³/h
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage 0,6 % und interne Leckage 0,7 %
- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis mit Standardtauscher: 92,4 %
- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis mit Enthalpietauscher: 84,2 %
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis mit Enthalpietauscher: 61,7 %
- Spezifische Eingangsleistung: 0,25 Wh/m³

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher mit Bypass (oder Ausführung mit Enthalpietauscher)
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC Technologie
- Filterzelle ISO ePM2,5 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO Coarse 70% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen mit R 1/2" AG
- Steuerelektronik
- Ausführung mit oder ohne integriertem PTC-Elektrovorheizregister (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher)

Technische Daten:

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Vorsicherung: 13 A
- Abmessungen Ausführung Wand (BxHxT): 680 x 783 x 290 mm
- Abmessungen Ausführung Decke (BxHxT): 680 x 783 x 290 mm (310 mm mit Montagewinkel)
- Gewicht: ca. 30 kg
- Luftanschlüsse: ZUL / ABL / AUL / FOL je Ø 125 mm (System SAFE)

54I216A	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand rechts m.Enthalpietau.	PIL	Stk
Für WaFür Wandmontage, rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.). z.B. Type 08LG150AWRF von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I216B	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand links m.Enthalpietau.	PIL	Stk
Für Wandmontage, linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.). z.B. Type 08LG150AWLF von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I216C	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke rechts m.Enthalpietau.	PIL	Stk
Für Deckenmontage, rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.). z.B. Type 08LG150ADRF von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I216D	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke links m.Enthalpietau.	PIL	Stk
Für Deckenmontage, linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.). z.B. Type 08LG150ADLF von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I216E	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand rechts m.Enthalpietau.PTC	PIL	Stk
Für Wandmontage, rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister z.B. Type 08LG150AWRFV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I216F	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand links m.Enthalpietau.PTC	PIL	Stk
Für Wandmontage, linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Type 08LG150AWLFV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I216G	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke rechts m.Enthalpietau.PTC Für Deckenmontage, rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister z.B. Type 08LG150ADRFV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I216H	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke links m.Enthalpietau.PTC Für Deckenmontage, linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister z.B. Type 08LG150ADLFV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I216I	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand rechts m.Enthalpietau. GLA Für Wandmontage, rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150AWRFGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I216J	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wand links m.Enthalpietau. GLA Für Wandmontage, linke Ausführung, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.). z.B. Type 08LG150AWLFGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I216K	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke rechts m.Enthalpietau. GLA Für Deckenmontage, rechte Ausführung, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.). z.B. Type 08LG150ADRFGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I216L	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150A Decke links m.Enthalpietau. GLA Für Deckenmontage, linke Ausführung, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.). z.B. Type 08LG150ADLFGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I216M	+ Kompaktlüftungsg. LG 150A Wand rechts m.Enthalpietau.PTC GLA Für Wandmontage, rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150AWRFVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I216N	+ Kompaktlüftungsg. LG 150A Wand links m.Enthalpietau. PTC GLA Für Wandmontage, linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150AWLFVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I216O	+ Kompaktlüftungsg. LG 150A Decke rechts m.Enthalpietau.PTC GLA	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Für Deckenmontage, rechte Ausführung.</p> <p>Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert</p> <p>z.B. Type 08LG150ADRFVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I216P	<p>+ Kompaktlüftungsg. LG 150A Decke links m.Enthalpietau.PTC GLA</p> <p>Für Deckenmontage, linke Ausführung.</p> <p>Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert</p> <p>z.B. Type 08LG150ADLFVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I217	+ Aufzählung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I217A	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Bedieneinheit MINI</p> <p>Die Bedieneinheit MINI dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Sie ist im Gerätepreis enthalten. Die einfache Bedienung ermöglicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • manuelle Einstellung der Lüftungsstufen • Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb • Anzeige von Betrieb, Filterwechsel und eventuelle Störungen • USB-Schnittstelle zur Verbindung mit der Service-Software • Abmessungen (BxHxT): 80 x 80 x 19 mm <p>Bedieneinheit einschließlich Montagezubehör.</p> <p>Die Montage erfolgt in einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten).</p> <p>Bedieneinheit, Type 08LGMINI150200 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I217B	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Bedieneinheit TOUCH</p> <p>Die Bedieneinheit TOUCH mit 4,3"-Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht:</p> <ul style="list-style-type: none"> • automatische Einstellung der Lüftungsstufen (programmierbaren Zeitprogrammen, Feuchte- oder CO2-Regelung) • manuelle Einstellung der Lüftungsstufen (z.B. Lüftungsstufe kann individuell erhöht werden - Stoßlüftung) • Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb • Einstellung der Volumenströme • Anzeige von Betrieb, Temperaturen, Filterwechsel und eventuelle Störungen in Klartext <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monochromes vollgrafisches TFT, weißer Text auf rotem Hintergrund, Auflösung 320 x 240 Pixel (QVGA), 4,3" Bilddiagonale • intuitive Bedienung • Zeitprogramm • Betriebsstunden-/Laufzeitenzähler • Micro-USB Serviceschnittstelle zur Konfiguration des Zeitprogrammes und zum Auslesen der Betriebsstunden • 4-Draht Busverbindung • Abmessungen (BxHxT): 110 x 84 x 25 mm <p>Bedieneinheit einschließlich Montagezubehör.</p> <p>Die Montage erfolgt in einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten).</p> <p>Bedieneinheit, Type 08LG150250TC von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I217E	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A CO2-Sensor</p> <p>CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Auf- und Unterputzmontage.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V DC • Führungssignal: 0 - 10 V • Messbereich: 0 - 200 ppm • Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm <p>CO2-Sensor, Type 07RC0248330 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I217F	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Feuchte-Sensor</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Feuchte-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Auf- und Unterputzmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 100 % r.F.
- Umgebung: 0 - 60 °C (nicht kondensierend)
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

Feuchte-Sensor, Type 07RHF49360 von PICHLE.

54I217G + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Feuchte-Sensor u.CO2-Sensor PIL **Stk**

Feuchte- und CO2-Sensor, geeignet für die Auf- bzw. Unterputzmontage, zur Bedarfsregelung des Volumenstroms. Konfiguration über DIP-Schalter einstellbar.

Technische Daten:

- Material Gehäuse: Kunststoff ABS, ähnlich RAL 9010
- Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 24 mm
- Schutzklasse: IP 30 nach IEC 529
- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Messbereich Feuchte: 0 - 100 % r.F.
- Messgenauigkeit: ± 3% (von 20-80% r.F.)
- Ausgangssignal: 0 - 10 V
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0 - 2000 ppm
- Messgenauigkeit: ± 30 ppm / ±5% vom Messwert
- Ausgangssignal: 0-10V / OC 24V 50mA

Feuchte-Sensor, Type 07RCO2TRH von PICHLE.

54I217H + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Feuchte-Sensor u. VOC-Sensor PIL **Stk**

Feuchte- und VOC-Sensor, geeignet für Kanalmontage, zur Bedarfsregelung des Volumenstroms bei erhöhten Feuchte- und oder VOC-Werte. Konfiguration über DIP-Schalter einstellbar.

Technische Daten:

- Material Gehäuse: Kunststoff ABS, ähnlich RAL 9010
- Abmessungen: B x H x T = 81 x 195 x 55 mm
- Einbaulänge: L = 160 mm
- Schutzklasse: IP 40 nach IEC 529
- Spannungsversorgung: 24 V DC
- Messbereich Feuchte: 0 - 100 % r.F.
- Messgenauigkeit: ± 3% (von 20-80% r.F.)
- Ausgangssignal: 0 - 10 V
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Temperatur Messbereich: 0 – 50
- Luftqualitätsensor: VOC-Sensor (Metalloxid)
- Ausgangssignal Luftqualität: 1V = saubere Luft
10V = verschmutzte Luft

Feuchte-Sensor, Type 07KVOCTRH von PICHLE.

54I217I + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Segeltuchstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 125 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

Segeltuchstutzen, Type 01STR0125 von PICHLE.

54I217J + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Abdeckelement AUL PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abdeckelement einschließlich Montagezubehör, zur Verblendung der AUL und FOL Leitung zur Wand hin. Beschreibung: Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003 • Abmessungen: B x H x T = 680 x 265 x 273 mm Abdeckelement, Type 08LG150ABDE265A von PICHLER.	
54I217K	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Abdeckelement ZUL Abdeckelement einschließlich Montagezubehör, zur Verblendung der ZUL und ABL Leitung zur Wand hin. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003 • Abmessungen (BxHxT): 680 x 80 x 273 mm Abdeckelement, Type 08LG150ABDE080 von PICHLER.	PIL Stk
54I217L	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Pollenfilter Außenluftfilter als Pollenfilter. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM1 80% • Bauform: Filterzelle Pollenfilter, Type 40LG050250 von PICHLER.	PIL Stk
54I217M	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Schalldämmeinheit f.KomFlex Kompakte Lüftungsgeräte-Schalldämmeinheit zum direkten Anbau an das Komfortlüftungsgerät in Verbindung mit dem Luftleitungssystem KomFlex, mit eingebauten effizienten, speziell akustisch geformten Umlenkschalldämpferkulissen, Gehäuse außen aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 9003, der Innenteil ausgeführt als Umlenkammer mit strömungstechnisch und akustisch optimierten Kulissen, nicht brennbare Kulissen mit hochfester, abriebsicherer und feuchtigkeitsabweisender Oberfläche aus Glasseide, mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung. Anschlussstutzen mit System Safe, für Steckmontage passend zum Luftleitungssystem KomFlex. Die Anschlüsse sind mit Staubschutzkappen verschlossen. Mit Befestigungslaschen zur einfachen Wand- oder Deckenmontage. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser Zuluft: 6 x ø 63 mm • Durchmesser Abluft: 6 x ø 63 mm • Abmessungen: B x H x T = 680 x 795 x 273 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB Schalldämmeinheit, Type 08LG150SDEV063A von PICHLER.	PIL Stk
54I217N	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Schalldämmeinheit f.Spiro Schalldämmeinheit zum direkten Anbau an das Komfortlüftungsgerät, mit eingebauten effizienten, speziell akustisch geformten Umlenkschalldämpferkulissen, Gehäuse außen aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 9003, der Innenteil ausgeführt als Umlenkammer mit strömungstechnisch und akustisch optimierten Kulissen, nicht brennbare Kulissen mit hochfester, abriebsicherer und feuchtigkeitsabweisender Oberfläche aus Glasseide, mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung. Anschlussstutzen mit System Safe, ausgeführt für Steckmontage. Die Anschlüsse sind mit Staubschutzkappen verschlossen. Mit Befestigungslaschen zur einfachen Wand- oder Deckenmontage. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser Zuluft: 3 x ø 100 mm • Durchmesser Abluft: 3 x ø 100 mm • Abmessungen: B x H x T = 680 x 795 x 273 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB Schalldämmeinheit, Type 08LG150SDEV100A von PICHLER.	PIL Stk
54I217O	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A EPE-Bogen Flexibler, segmentierter, isolierter Bogen aus expandiertem Polyethylen für Außen- und Fortluft. Niedriger Druckverlust durch glatte Innenoberfläche. Biegsam, nicht porös, Luftdicht, extrem leicht, einfach kürzbar, einfache Demontage zur Wartung, kein CO ₂ -Fußabdruck und Vermeidung von Kondensatbildung. Kein Klemmen bei Kaltrauchklappen. BIM-Daten vorhanden. Technische Daten:	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: ø 125 mm • Winkel: 90 °C • Dichte: 30 kg/m3 • Klassifizierung nach EN 13501: B -s2, d0 • Wärmekoeffizient: 0,0041W/m.K (EN 12667) • Thermischer Widerstand: R = 0,39 m2K/W • Temperaturbereich: -30°C - +60°C • Wandstärke: 16 mm • Luftdichtheit: D (EN 12237) = ATC 2 (EN 16798) • Zeta: 0,88 <p>EPE-Bogen, Type: 08EPEB1259016 von PICHLER</p>	
54I218	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I218A	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Gerätesiphon Gerätesiphon zur hygienischen, einwandfreien und räumlichen Trennung der Einleitung des Kondensats in den auftraggeberseitigen Syphon. Gerätesiphon, Type 40LG030620 von PICHLER.	PIL Stk
54I218B	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Anbauverschraubung PVC Anbauverschraubung PVC von ½ Zoll auf 1 ¼ Zoll Anbauverschraubung PVC, Type: 08REDPVC11412 von PICHLER.	PIL Stk
54I218C	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Übergangsstück HL40.2 Übergangsstück für HT Rohr Ø 40 mm aus PE Übergangsstück HL40.2, Type: 08UEGSHL40R12PE von PICHLER.	PIL Stk
54I218D	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Übergangsstück HL30.2 Übergangsstück für HT Rohr Ø 32 mm aus PE Übergangsstück HL30.2, Type: 08UEGSHL30R12PE von PICHLER.	PIL Stk
54I218E	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Kondensathebeanlage CONLIFT1 Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselskontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumfang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schukostecker sowie ein Alarmskabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Max. Pumpvolumen: 588 l/h • Max. Förderhöhe 5,5 m • 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe • Elektroanschluss mit Schuko-Stecker • Motorleistung 75 W • Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V • BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHLER.	PIL Stk
54I218F	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A MODBUS/NABTO-GATEWAY Das Modbus dient zur Verbindung des Kompaktlüftungsgerätes mit dem Internet und in weiterer Folge mit der Pichler App. Bei Verwendung des Gateways entfällt die Modbus RTU Verbindung der Gebäudeleittechnik. MODBUS/NABTO-GATEWAY, Type: 08GATEWAYNABTO von PICHLER.	PIL Stk
54I218G	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A MODBUS/KNX-GATEWAY Das Modbus / KNX Gateway ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Abmessungen: L x B x T= 18 x 100 x 60 mm
- Montage: Hutschiene oder Wand
- zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C
- zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend
- Schutzart: IP20
- Spannung: 12...24V DC
- Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1
- Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber!

MODBUS/KNX-GATEWAY, Type: 08KNXGAC von PICHler.

54I218H + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Revisionsdeckel PIL **Stk**

Revisionsdeckel

Zur optischen Verblendung des gesamten Komfortlüftungsgerätes einschliesslich der Luftanschlusssutzen in einer Zwischendecke oder in der Wandverkleidung.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Abmessungen: B x H x T = 1108 x 836 x 76 mm
- Abmessungen Deckenausschnitt: B x H = ca. 1065 x 790 mm

LG150 Revisionsdeckel, Type: 08LG100150REVDE von PICHler.

54I218I + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Unterputz Set Huter PIL **Stk**

Unterputz Set passend für Huter-Gestell: "ASM WC/Wr.Lü.Pichlerluft" (nicht im Lieferumfang enthalten).

Ermöglicht eine vollständige Verblendung des Kompaktlüftungsgerätes LG 150 einschliesslich Luftleitungen in der Rückwand, über dem Spülkasten. Die Revisionsfront sorgt für einen wartungsfreundlichen Zugang zum Gerät.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Abmessungen: B x H x T = 889 x 1108 x 100 mm

Erforderliche Raumhöhen:

- Rohraumhöhe: 2700 mm
- Fertige Raumhöhe: 2500 mm
- Raumhöhe mit Zwischendecke: 2345 mm

LG150 Unterputz Set Huter, Type: 08LG150UPSETHUA von PICHler.

54I218J + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Wandabschluss PIL **Stk**

Wandabschluss zur wärmebrückenfreien Dämmung der AUL und FOL Durchführungen zur Wand hin, selbstklebend.

Technische Daten:

- Abmessungen (BxHxT): 675 x 160 x 22 mm

Wandabschluss, Type 08LG150WA15 von PICHler.

54I219 + Aufzählung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.

54I219A + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Außenluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO ePM2,5 55%
- Bauform: Filterzelle

Außenluftfilter, Type 40LG050230 von PICHler.

54I219B + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Abluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO Coarse 70%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Bauform: Filterzelle

Abluftfilter, Type 40LG050240 von PICHLER.

54I220 + Aufzählung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.

54I220J + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Inbetriebnahme LT PIL **Stk**

Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Kompaktlüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Einregulierung aller Zu- und Abluftventile
- Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume
- Erstellen eines Übergabeprotokolles

Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I220K + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Kompaktlüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I220L + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150A SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

Service GLT, Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I222 + Kompaktlüftungsgerät für Wand- oder Deckenmontage in frostfreien Räumen in linker oder rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 200 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmebrückenfreien und wärmegeprägten EPP-Gehäuse mit einer Geräteverkleidung, pulverbeschichtet in RAL 9003, einem hocheffizienten Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus recycelbarem Kunststoff oder mit Feuchterückgewinnung (Enthalpietauscher, einem automatischen 100%-igen Bypass, mit energiesparenden Radialventilatoren in Gleichstromtechnik mit Volumenstromkonstantregelung, Luftfiltern der Filterklasse ISO ePM2,5 55% in der Außenluft und ISO Coarse 70% in der Abluft, mit integrierter, verkabelter, Steuerelektronik und einer Revisionstüre zur Filterwartung.

Die Lüftungsgeräte können bereits werkseitig mit der GLA-Funktion (Grundlüftung aktiv) vorkonfiguriert werden und erfüllen damit die Anforderungen nach der DIN 18017-3. Ein Abschalten des Gerätes über die Bedientaster oder die Pichler App ist dann nicht möglich.

Ausführung mit oder ohne integriertem PTC-Elektrovorheizregister (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher - höchstens 900 W)

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 200 m³/h
- Ext. Pressung: 200 Pa

Kennwerte nach EN13141-7:

- Nennluftvolumenstrom: 125 m³/h
- Gehäusedichtheit: Externe Leakage 1,3 % und interne Leakage 0,4 %
- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis mit Standardtauscher: 92,5 %
- Zuluftseitiges Temperaturverhältnis mit Enthalpietauscher: 83,4 %
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis mit Enthalpietauscher: 56,9 %
- Spezifische Eingangsleistung: 0,38 Wh/m³

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher mit Bypass (oder Ausführung mit Enthalpietauscher)
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC Technologie
- Filterzelle ISO ePM2,5 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO Coarse 70% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatsutzen mit R 1/2" AG
- Steuerelektronik
- Ausführung mit oder ohne integriertem PTC Elektrovorheizregister (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Vorsicherung: 13 A
- Abmessungen Ausführung Wand (BxHxT): 680 x 783 x 290 mm
- Abmessungen Ausführung Decke (BxHxT): 680 x 783 x 290 mm (310 mm mit Montagewinkel)
- Gewicht: ca. 30 kg
- Luftanschlüsse: ZUL / ABL / AUL / FOL je Ø 125 mm (System SAFE)

54I222A	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand rechts	PIL	Stk
Für Wandmontage, rechte Ausführung. z.B. Type 08LG150BWR von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I222B	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand links	PIL	Stk
Für Wandmontage, linke Ausführung. z.B. Type 08LG150BWL von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I222C	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke rechts	PIL	Stk
Für Deckenmontage, rechte Ausführung. z.B. Type 08LG150BDR von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I222D	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke links	PIL	Stk
Für Deckenmontage, linke Ausführung. z.B. Type 08LG150BDL von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I222E	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand rechts PTC	PIL	Stk
Für Wandmontage, rechte Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister. z.B. Type 08LG150BWRV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I222F	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand links PTC	PIL	Stk
Für Wandmontage, linke Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister. z.B. Type 08LG150BWL von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I222G	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke rechts PTC	PIL	Stk
Für Deckenmontage, rechte Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister. z.B. Type 08LG150BDRV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I222H	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke links PTC	PIL	Stk
Für Deckenmontage, linke Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister. z.B. Type 08LG150BDLV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I222I	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand rechts GLA	PIL	Stk
Für Wandmontage, rechte Ausführung, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BWRGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I222J	+	Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand links GLA	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Wandmontage, linke Ausführung, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BWLGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I222K	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke rechts GLA Für Deckenmontage, rechte Ausführung, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BDRGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I222L	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke links GLA Für Deckenmontage, linke Ausführung, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BDLGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I222M	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand rechts PTC GLA Für Wandmontage, rechte Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BWRVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I222N	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand links PTC GLA Für Wandmontage, linke Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BWLVLGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I222O	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke rechts PTC GLA Für Deckenmontage, rechte Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BDRVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I222P	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke links PTC GLA Für Deckenmontage, linke Ausführung, mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BDLVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I223	+ Kompaktlüftungsgerät für Wand- oder Deckenmontage in frostfreien Räumen in linker oder rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 200 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmebrückenfreien und wärmegeädämmten EPP-Gehäuse mit einer Geräteverkleidung, pulverbeschichtet in RAL 9003, einem hocheffizienten Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus recycelbarem Kunststoff oder mit Feuchterückgewinnung (Enthalpietauscher, einem automatischen 100%-igen Bypass, mit energiesparenden Radialventilatoren in Gleichstromtechnik mit Volumenstromkonstantregelung, Luftfiltern der Filterklasse ISO ePM2,5 55% in der Außenluft und ISO Coarse 70% in der Abluft, mit integrierter, verkabelter, Steuerelektronik und einer Revisionstüre zur Filterwartung. Die Lüftungsgeräte können bereits werkseitig mit der GLA-Funktion (Grundlüftung aktiv) vorkonfiguriert werden und erfüllen damit die Anforderungen nach der DIN 18017-3. Ein Abschalten des Gerätes über die Bedientaster oder die Pichler App ist dann nicht möglich. Ausführung mit oder ohne integriertem PTC-Elektrovorheizregister (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher - höchstens 900 W) Maximaler Betriebspunkt: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: 200 m³/h • Ext. Pressung: 200 Pa Kennwerte nach EN13141-7: <ul style="list-style-type: none"> • Nennluftvolumenstrom: 125 m³/h • Gehäusedichtheit: Externe Leckage 1,3 % und interne Leckage 0,4 % • Zuluftseitiges Temperaturverhältnis mit Standardtauscher: 92,5 % 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Zuluftseitiges Temperaturverhältnis mit Enthalpietauscher: 83,4 % • Zuluftseitiges Feuchteverhältnis mit Enthalpietauscher: 56,9 % • Spezifische Eingangsleistung: 0,38 Wh/m³ <p>Mit folgenden Einbauteilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gegenstromwärmetauscher mit Bypass (oder Ausführung mit Enthalpietauscher) • Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC Technologie • Filterzelle ISO ePM2,5 55% in der Außenluft • Filterzelle ISO Coarse 70% in der Abluft • Kondensatwanne und Kondensatstutzen mit R 1/2" AG • Steuerelektronik • Ausführung mit oder ohne integriertem PTC Elektrovorheizregister (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher) <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz • Vorsicherung: 13 A • Abmessungen Ausführung Wand (BxHxT): 680 x 783 x 290 mm • Abmessungen Ausführung Decke (BxHxT): 680 x 783 x 290 mm (310 mm mit Montagewinkel) • Gewicht: ca. 30 kg • Luftanschlüsse: ZUL / ABL / AUL / FOL je Ø 125 mm (System SAFE) 	
54I223A	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand rechts m.Enthalpietau.</p> <p>Für Wandmontage, rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.) z.B. Type 08LG150BWRF von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I223B	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand links m.Enthalpietau.</p> <p>Für Wandmontage, linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.) z.B. Type 08LG150BWLF von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I223C	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke rechts m.Enthalpietau.</p> <p>Für Deckenmontage, rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.) z.B. Type 08LG150BDRF von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I223D	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke links m.Enthalpietau.</p> <p>Für Deckenmontage, linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.) z.B. Type 08LG150BWRF von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I223E	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand rechts m.Enthalpietau.PTC</p> <p>Für Wandmontage, rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister z.B. Type 08LG150BWRFV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I223F	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand links m.Enthalpietau.PTC</p> <p>Für Wandmontage, linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister z.B. Type 08LG150BWLFV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I223G	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke rechts m.Enthalpietau.PTC</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für Deckenmontage, rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister z.B. Type 08LG150BDRFV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I223H	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke links m.Enthalpietau.PTC Für Deckenmontage, linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister z.B. Type 08LG150BDLFV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I223I	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand rechts m.Enthalpietau. GLA Für Wandmontage, rechte Ausführung Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BWRFGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I223J	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wand links m.Enthalpietau. GLA Für Wandmontage, linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BWLFGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I223K	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke rechts m.Enthalpietau. GL Für Deckenmontage, rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BDRFGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I223L	+ Kompaktlüftungsgerät LG 150B Decke links m.Enthalpietau. GLA Für Deckenmontage, linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BWRFGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I223M	+ Kompaktlüftungsg. LG 150B Wand rechts m.Enthalpietau.PTC GLA Für Wandmontage, rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BWRFVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I223N	+ Kompaktlüftungsg. LG 150B Wand links m.Enthalpietau.PTC G Für Wandmontage, linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert z.B. Type 08LG150BWLFGVGLA von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I223O	+ Kompaktlüftungsg. LG 150B Decke rechts m.Enthalpietau.PTC GLA Für Deckenmontage, rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Type 08LG150BDRFVGLA von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I223P + Kompaktlüftungsg. LG 150B Decke links m.Enthalpietau.PTC GLA PIL **Stk**

Für Deckenmontage, linke Ausführung.

Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.), mit integriertem PTC-Elektrovorheizregister, mit GLA-Funktion vorkonfiguriert

z.B. Type 08LG150BDLFVGLA von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I224 + Aufzählung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.

54I224A + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Bedieneinheit MINI PIL **Stk**

Die Bedieneinheit MINI dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Sie ist im Gerätepreis enthalten. Die einfache Bedienung ermöglicht:

- manuelle Einstellung der Lüftungsstufen
- Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb
- Anzeige von Betrieb, Filterwechsel und eventuelle Störungen
- USB-Schnittstelle zur Verbindung mit der Service-Software
- Abmessungen (BxHxT): 80 x 80 x 19 mm

Bedieneinheit einschließlich Montagezubehör.

Die Montage erfolgt in einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten).

Bedieneinheit, Type 08LGMINI150200 von PICHLE.

54I224B + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Bedieneinheit TOUCH PIL **Stk**

Die Bedieneinheit TOUCH mit 4,3"-Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht:

- automatische Einstellung der Lüftungsstufen (programmierbaren Zeitprogrammen, Feuchte- oder CO2-Regelung)
- manuelle Einstellung der Lüftungsstufen (z.B. Lüftungsstufe kann individuell erhöht werden - Stoßlüftung)
- Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb
- Einstellung der Volumenströme
- Anzeige von Betrieb, Temperaturen, Filterwechsel und eventuelle Störungen in Klartext

Technische Daten:

- Monochromes vollgrafisches TFT, weißer Text auf rotem Hintergrund, Auflösung 320 x 240 Pixel (QVGA), 4,3" Bilddiagonale
- intuitive Bedienung
- Zeitprogramm
- Betriebsstunden-/Laufzeitenzähler
- Micro-USB Serviceschnittstelle zur Konfiguration des Zeitprogrammes und zum Auslesen der Betriebsstunden
- 4-Draht Busverbindung
- Abmessungen (BxHxT): 110 x 84 x 25 mm

Bedieneinheit einschließlich Montagezubehör.

Die Montage erfolgt in einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten).

Bedieneinheit, Type 08LG150250TC von PICHLE.

54I224E + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B CO2-Sensor PIL **Stk**

CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Auf- und Unterputzmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 200 ppm
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

CO2-Sensor, Type 07RC0248330 von PICHLE.

54I224F + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Feuchte-Sensor PIL **Stk**

Feuchte-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Auf- und Unterputzmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V DC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Führungssignal: 0 - 10 V • Messbereich: 0 - 100 % r.F. • Umgebung: 0 - 60 °C (nicht kondensierend) • Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm <p>Feuchte-Sensor, Type 07RHF49360 von PICHLER.</p>	
54I224G	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Feuchte-Sensor u.CO2-Senor</p> <p>Feuchte- und CO2-Sensor, geeignet für die Auf- bzw. Unterputzmontage, zur Bedarfsregelung des Volumenstroms. Konfiguration über DIP-Schalter einstellbar.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material Gehäuse: Kunststoff ABS, ähnlich RAL 9010 • Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 24 mm • Schutzklasse: IP 30 nach IEC 529 • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Messbereich Feuchte: 0 - 100 % r.F. • Messgenauigkeit: ± 3% (von 20-80% r.F.) • Ausgangssignal: 0 - 10 V • Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR) • Messbereich CO2: 0 - 2000 ppm • Messgenauigkeit: ± 30 ppm / ±5% vom Messwert • Ausgangssignal: 0-10V / OC 24V 50mA <p>Feuchte-Sensor, Type 07RCO2TRH von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54I224H	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Segeltuchstutzen</p> <p>Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 125 mm • Muffenmaß • Gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 01STR0125 von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54I224I	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Abdeckelement AUL</p> <p>Abdeckelement einschließlich Montagezubehör, zur Verblendung der AUL und FOL Leitung zur Wand hin.</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003 • Abmessungen: B x H x T = 680 x 265 x 273 mm <p>Abdeckelement, Type 08LG150ABDE265A von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54I224J	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Abdeckelement ZUL</p> <p>Abdeckelement einschließlich Montagezubehör, zur Verblendung der ZUL und ABL Leitung zur Wand hin.</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003 • Abmessungen (BxHxT): 680 x 80 x 273 mm <p>Abdeckelement, Type 08LG150ABDE080 von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54I224K	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Abdeckelement 265</p> <p>Abdeckelement einschließlich Montagezubehör, zur Verblendung der ZUL und ABL Leitung zur Wand hin.</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9010 • Abmessungen (BxHxT): 680 x 265 x 273 mm <p>Abdeckelement, Type 08LG150ABDECK265 von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54I224L	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Pollenfilter</p> <p>Außenluftfilter als Pollenfilter.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM1 80% 	<p>PIL Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Bauform: Filterzelle
- Abmessungen (BxHxT): 198 x 263 x 44 mm

Pollenfilter, Type 40LG050250 von PICHLER.

54I224M + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Schalldämmeinheit KomFlex PIL **Stk**

Kompakte Lüftungsgeräte-Schalldämmeinheit zum direkten Anbau an das Komfortlüftungsgerät in Verbindung z.B. mit dem Luftleitungssystem KomFlex, mit eingebauten effizienten, speziell akustisch geformten Umlenkschalldämpferkulissen, Gehäuse außen aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 9003, der Innenteil ausgeführt als Umlenkammer mit strömungstechnisch und akustisch optimierten Kulissen, nicht brennbare Kulissen mit hochfester, abriebsicherer und feuchtigkeitsabweisender Oberfläche aus Glasseide, mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung. Anschlussstutzen mit System Safe, für Steckmontage passend zum Luftleitungssystem KomFlex, Die Anschlüsse sind mit Staubschutzkappen verschlossen. Mit Befestigungsglaschen zur einfachen Wand- oder Deckenmontage.

Technische Daten:

- Durchmesser Zuluft: 6 x Ø 63 mm
- Durchmesser Abluft: 6 x Ø 63 mm
- Abmessungen (BxHxT): 680 x 795 x 273 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB

Schalldämmeinheit, Type 08SDELG150V63 von PICHLER.

54I224N + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Schalldämmeinheit Spiro PIL **Stk**

Kompakte Lüftungsgeräte-Schalldämmeinheit zum direkten Anbau an das Komfortlüftungsgerät, mit eingebauten effizienten, speziell akustisch geformten Umlenkschalldämpferkulissen, Gehäuse außen aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL 9003, der Innenteil ausgeführt als Umlenkammer mit strömungstechnisch und akustisch optimierten Kulissen, nicht brennbare Kulissen mit hochfester, abriebsicherer und feuchtigkeitsabweisender Oberfläche aus Glasseide, mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung. Anschlussstutzen mit System Safe, ausgeführt für Steckmontage, Die Anschlüsse sind mit Staubschutzkappen verschlossen. Mit Befestigungsglaschen zur einfachen Wand- oder Deckenmontage.

Technische Daten:

- Durchmesser Zuluft: 3 x Ø 100 mm
- Durchmesser Abluft: 3 x Ø 100 mm
- Abmessungen (BxHxT): 680 x 795 x 273 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB

Schalldämmeinheit, Type 08LG150SDEV100A von PICHLER.

54I224O + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B EPE-Bogen PIL **Stk**

Flexibler, segmentierter, isolierter Bogen aus expandiertem Polyethylen für Außen- und Fortluft. Niedriger Druckverlust durch glatte Innenoberfläche. Biegsam, nicht porös, Luftdicht, extrem leicht, einfach kürzbar, einfache Demontage zur Wartung, kein CO₂-Fußabdruck und Vermeidung von Kondensatbildung. Kein Klemmen bei Kaltrauchklappen. BIM-Daten vorhanden.

Technische Daten:

- Durchmesser: ø 125 mm
- Winkel: 90 °C
- Dichte: 30 kg/m³
- Klassifizierung nach EN 13501: B -s2, d0
- Wärmekoeffizient: 0,0041W/m.K (EN 12667)
- Thermischer Widerstand: R = 0,39 m²K/W
- Temperaturbereich: -30°C - +60°C
- Wandstärke: 16 mm
- Luftdichtheit: D (EN 12237) = ATC 2 (EN 16798)
- Zeta: 0,88

EPE-Bogen, Type: 08EPEB1259016 von PICHLER.

54I225 + Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.

54I225A + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Gerätesiphon PIL **Stk**

Gerätesiphon zur hygienischen, einwandfreien und räumlichen Trennung der Einleitung des Kondensats in den auftraggeberseitigen Syphon.

Gerätesiphon, Type 40LG030620 von PICHLER.

54I225B + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Anbauverschraubung PVC PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anbauverschraubung PVC von ½ Zoll auf 1 ¼ Zoll Anbauverschraubung PVC, Type: 08REDPVC11412 von PICHLER.	
54I225C	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Übergangsstück HL40.2 Übergangsstück für HT Rohr Ø 40 mm aus PE Übergangsstück HL40.2, Type: 08UEGSHL40R12PE von PICHLER.	PIL Stk
54I225D	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Übergangsstück HL30.2 Übergangsstück für HT Rohr Ø 32 mm aus PE Übergangsstück HL30.2, Type: 08UEGSHL30R12PE von PICHLER.	PIL Stk
54I225E	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Kondensatheberanlage CONLIFT1 Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumfang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schukostecker sowie ein Alarmschaltkabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Max. Pumpvolumen: 588 l/h • Max. Förderhöhe 5,5 m • 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe • Elektroanschluss mit Schuko-Stecker • Motorleistung 75 W • Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V • BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg Kondensatheberanlage CONLIFT1, Type: 02CONLIFT1 von PICHLER.	PIL Stk
54I225F	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B MODBUS/NABTO-GATEWAY Das Modbus dient zur Verbindung des Kompaktlüftungsgerätes mit dem Internet und in weiterer Folge mit der Pichler App. Bei Verwendung des Gateways entfällt die Modbus RTU Verbindung der Gebäudeleittechnik. MODBUS/NABTO-GATEWAY, Type: 08GATEWAYNABTO von PICHLER.	PIL Stk
54I225G	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B MODBUS/KNX-GATEWAY Das Modbus / KNX Gateway ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten: Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 – 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! MODBUS/KNX-GATEWAY, Type: 08KNXGAC von PICHLER.	PIL Stk
54I225H	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Revisionsdeckel Revisionsdeckel Zur optischen Verblendung des gesamten Komfortlüftungsgerätes einschliesslich der Luftanschlusssutzen in einer Zwischendecke oder in der Wandverkleidung. Technische Daten:	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003 • Abmessungen: B x H x T = 1108 x 836 x 76 mm • Abmessungen Deckenausschnitt: B x H = ca. 1065 x 790 mm <p>LG150 Revisionsdeckel, Type: 08LG100150REVDE von PICHLER.</p>	
54I225I	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Unterputz Set Huter</p> <p>PIL Stk</p> <p>Unterputz Set passend für Huter-Gestell: "ASM WC/Wr.Lü.Pichlerluft" (nicht im Lieferumfang enthalten).</p> <p>Ermöglicht eine vollständige Verblendung des Kompaktlüftungsgerätes LG 150 einschliesslich Luftleitungen in der Rückwand, über dem Spülkasten. Die Revisionsfront sorgt für einen wartungsfreundlichen Zugang zum Gerät.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003 • Abmessungen: B x H x T = 889 x 1108 x 100 mm <p>Erforderliche Raumhöhen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rohraumhöhe: 2700 mm • Fertige Raumhöhe: 2500 mm • Raumhöhe mit Zwischendecke: 2345 mm <p>LG150 Unterputz Set Huter, Type: 08LG150UPSETHUA von PICHLER.</p>	
54I225J	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Wandabschluss</p> <p>PIL Stk</p> <p>Wandabschluss zur wärmebrückenfreien Dämmung der AUL und FOL Durchführungen zur Wand hin, selbstklebend.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen (BxHxT): 675 x 160 x 22 mm <p>Wandabschluss, Type 08LG150WA15 von PICHLER.</p>	
54I226	<p>+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.</p>	
54I226A	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Ersatz Außenluftfilter</p> <p>PIL Stk</p> <p>Außenluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM2,5 55% • Bauform: Filterzelle <p>Außenluftfilter, Type 40LG050230 von PICHLER.</p>	
54I226B	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Ersatz Abluftfilter</p> <p>PIL Stk</p> <p>Abluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO Coarse 70% • Bauform: Filterzelle <p>Abluftfilter, Type 40LG050240 von PICHLER.</p>	
54I228	<p>+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.</p>	
54I228J	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Inbetriebnahme LT</p> <p>PIL Stk</p> <p>Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Kompaktlüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einregulierung aller Zu- und Abluftventile • Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume • Erstellen eines Übergabeprotokolles <p>Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	
54I228K	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B Inbetriebnahme RT</p> <p>PIL Stk</p> <p>Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Kompaktlüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I228L + Az Kompaktlüftungsgerät LG 150B SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

Service GLT, Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I229 + Kompaktlüftungsgerät für Wand- oder Deckenmontage in frostfreien Räumen in linker oder rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 175 m³/h, bestehend aus einem kompakten, wärmebrückenfreien und wärme gedämmten EPP-Gehäuse und einer Geräteverkleidung aus pulverbeschichtetem Blech in RAL 9003, einem hocheffizienten Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus recycelbarem Kunststoff, wahlweise mit Feuchterückgewinnung (Enthalpietauscher), einem automatischen 100%-igen Bypass, zwei energiesparende EC-Radialventilatoren mit Volumenstromkonstantregelung, integrierter Steuerungselektronik, einem Außenluftfilter ISO ePM1 60% und einem Abluftfilter ISO Coarse 80%. Die Filter können werkzeuglos gewartet werden.

Die Lüftungsgeräte können bereits werkseitig mit der GLA-Funktion (Grundlüftung aktiv) vorkonfiguriert werden und erfüllen damit die Anforderungen nach der DIN 18017-3. Ein Abschalten des Gerätes über die Bedientaster oder die Pichler App ist dann nicht möglich.

Ausführung mit oder ohne integriertem PTC-Elektrovorheizregister (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher)

Gemäß VO (EU) Nr. 1369/2017 – Energieverbrauchskennzeichnung, Europäische Produktdatenbank, ist das Lüftungsgerät in der EPREL-Datenbank gelistet.

Gehäusedichtheit: Externe und interne Leckage <1%

Kennwerte nach EN13141-7 bei Referenzvolumenstrom 123m³/h:

- Zuluftseitiger Temperaturänderungsgrad mit Standardtauscher: 90 %
- Zuluftseitiger Temperaturänderungsgrad mit Enthalpietauscher: 83 %
- Zuluftseitiges Feuchteverhältnis mit Enthalpietauscher: 60%
- Spezifische Eingangsleistung: 0,26 Wh/m³

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 175 m³/h
- Ext. Pressung: mind. 200 Pa

Einbauteile:

- Gegenstromwärmetauscher (oder Ausführung mit Enthalpietauscher)
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 60% in der Außenluft
- Filterzelle ISO Coarse 80% in der Abluft
- Kondensatablauf 5/4" AG
- Steuerelektronik
- Ausführung mit oder ohne integriertem PTC-Elektrovorheizregister (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher).

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Vorsicherung: 13 A
- Abmessungen Ausführung Wand / Decke (BxHxT): 590 x 880 x 253 mm
- Gewicht: ca. 20 kg
- Luftanschlüsse: ZUL / ABL / AUL / FOL je Ø 125 mm

Zubehör:

- 1 Stk. PKR Bedieneinheit (BT+WiFi)
- 2 Stk. Universalhaltebügel für die Wand- oder Deckenmontage

- manuelle Einstellung der Lüftungsstufen
 - Anzeige von Betrieb, Filterwechsel und eventuelle Störungen
 - integriertes WLAN / BTLE Funkmodul
 - Abmessungen (BxHxT): 80 x 80 x 19 mm
- Bedieneinheit einschließlich Zubehör zur Montage auf einer Unterputzdose

54I229A	+	Kompaktlüftungsgerät LG 175	PIL	m
Links/Rechts Ausführung vor Ort wählbar. Nur für Wandmontage z.B. Type 08LG175 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I229B	+	Kompaktlüftungsgerät LG 175 mit el. VHR Links	PIL	m
Linke Ausführung Nur für Wandmontage z.B. Type 08LG175L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I229C	+	Kompaktlüftungsgerät LG 175 mit el. VHR Rechts	PIL	m
Rechte Ausführung Nur für Wandmontage z.B. Type 08LG175R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I229D	+	Kompaktlüftungsgerät LG 175 mit Enthalpietauscher	PIL	m
Links/Rechts Ausführung vor Ort wählbar. Für Wand- und Deckenmontage z.B. Type 08LG175F von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I229E	+	Kompaktlüftungsgerät LG 175 m. Enthalpiet. u. el. VHR Links	PIL	m
Linke Ausführung Für Wand- und Deckenmontage z.B. Type 08LG175LFV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I229F	+	Kompaktlüftungsgerät LG 175 m. Enthalpiet. u. el. VHR Rechts	PIL	m
Rechte Ausführung Für Wand- und Deckenmontage z.B. Type 08LG175RFV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I230	+ Aufzählung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I230A	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 175 Abdeckelement Unten Für Geräte zur Wandmontage. Abdeckelement einschließlich Montagezubehör, zur Verblendung der AUL und FOL Leitung zur Wand hin. Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003 Abdeckelement, Type 08LG175ABDEU von PICHLER.	PIL m
54I230B	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 175 Abdeckelement Oben Für Geräte zur Wandmontage. Abdeckelement einschließlich Montagezubehör, zur Verblendung der ZUL und ABL Leitung zur Wand hin. Beschreibung: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003 Abdeckelement, Type 08LG175ABDEO von PICHLER.	PIL m
54I230C	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 175 IAQ-Sensor Im Lüftungsgerät integrierter Indoor Air Quality Sensor zur Messwerterfassung der Feuchte- und VOC-Werte in der Abluft zur Bedarfsregelung des Volumenstroms. Feuchte-Sensor, Type 07KVOCTRH von PICHLER	PIL m
54I230D	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 175 Inbetriebnahme LT Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Kompaktlüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Einregulierung aller Zu- und Abluftventile • Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume • Erstellen eines Übergabeprotokolles Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.	PIL m
54I230E	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 175 Inbetriebnahme RT Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Kompaktlüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) • Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes • Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber • Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) • Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens • Nutzereinweisung und Übergabe Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.	PIL m
54I230F	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 175 SERVICE GLT Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt! Service GLT, Type 08SERVICEGLT von PICHLER.	PIL m
54I231	+ Das Kompaktlüftungsgerät LG 350 für einen Luftvolumenstrom von max. 350 m³/h besteht aus einem kompakten, wärmebrückenfreien und wärmedämmten EPP-Gehäuse mit einer Blechverkleidung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, einem hocheffizienten Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft-Gegenstromwärmetauscher aus recyclebarem Kunststoff, oder mit Feuchterückgewinnung (Enthalpietauscher), einem automatischen 100 %-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren Technologie. Bei der Wandmontage können die Stellfußkonsolen abgenommen werden. Die integrierte Luftvolumenstrommessung garantiert einen balancierten Betrieb auf der Zuluft- und Abluftseite. Als Luftfilter werden standardmäßig auf der Außenluft die Güteklasse ISO ePM1 70% und auf der Abluft die Güteklasse ISO Coarse 80% eingesetzt. Mit integrierter, verkabelter Steuerelektronik und einer Filterabdeckung zur werkzeuglosen Filterwartung bei geschlossener Gerätefront.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Bedienung erfolgt einfach und intuitiv über die Bedieneinheit MINI oder mit Aufzählung TOUCH und bei Anschluss an das Internet (LAN Verbindung) über die Pichler-App. Die Erweiterungsmöglichkeiten mit Aufzählung um das CO₂- Sensormodul und den Feuchtesensor ermöglichen einen bedarfsgesteuerten Lüftungsbetrieb.

Ausführung mit oder ohne integriertem Elektrovorheizregister 1900 Watt mit stufenloser Regelung (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher)

Gemäß VO (EU) Nr. 1369/2017 – Energieverbrauchskennzeichnung, Europäische Produktdatenbank, ist das Lüftungsgerät in der EPREL-Datenbank gelistet.

Externe Prüfungen:

- TÜV SÜD MÜNCHEN
- Passivhaus zertifiziert
- DIBt-Zulassung

Kennwerte nach EN 13141-7 (ohne Enthalpietauscher):

- Nennluftvolumenstrom: 245 m³/h
- Gehäusedichtheit: Externe Leakage 0,5 %, Interne Leakage 0,2 %
- zuluftseitiger Temperaturänderungsgrad: 93,0 % 92,8
- Spezifische Eingangsleistung SEL = 0,18 Wh/m³

Kennwerte nach EN 13141-7:2011 (mit Enthalpietauscher):

- Nennluftvolumenstrom: 245 m³/h
- Gehäusedichtheit: Externe Leakage 0,5 % und interne Leakage 0,4 %
- Zuluftseitiger Temperaturänderungsgrad: 81,2 %
- Zuluftseitiger Feuchteänderungsgrad: 69,2 %
- Spezifische Eingangsleistung SEL = 0,16 Wh/m³

Kennwerte nach PHI (ohne Enthalpietauscher):

- Zertifizierter Einsatzbereich: 71 – 277 m³/h
- Wärmebereitstellungsgrad η_{WRG} = 90% (ohne Enthalpietauscher):
- Wärmebereitstellungsgrad η_{WRG} = 85% (mit Enthalpietauscher):
- Spezifische elektrische Leistungsaufnahme Pel,spez = 0,22 Wh/m³

Kennwerte nach PHI (mit Enthalpietauscher):

- Zertifizierter Einsatzbereich: 71 – 277 m³/h
- Wärmebereitstellungsgrad η_{WRG} = 85%
- Spezifische elektrische Leistungsaufnahme Pel,spez = 0,22 Wh/m³

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 350 m³/h
- Ext. Pressung: 200 Pa

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher mit Bypass (oder Ausführung mit Enthalpietauscher)
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Motoren-Technologie
- Kassettenfilter ISO ePM1 70% für Außenluft
- Kassettenfilter ISO Coarse 80% für Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen mit 1 1/4" AG
- Steuerelektronik
- Ausführung mit oder ohne integriertem Elektrovorheizregister 1900 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher

Technische Daten:

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Vorsicherung: 16 A
- Abmessungen (BxHxT): 829 x 950 x 571 mm
- Gewicht: ca. 56 kg
- Luftanschlüsse: ZUL / ABL / AUL / FOL je Ø 160 mm

54I231A + Kompaktlüftungsgerät LG 350 rechts

PIL **Stk**

Rechte Ausführung.

z.B. Type 08LG350R von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I231B + Kompaktlüftungsgerät LG 350 links

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Linke Ausführung.</p> <p>z.B. Type 08LG350L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I231C	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 350 rechts m. E-Vorheizregister</p> <p>Kompaktlüftungsgerät mit integriertem elektrischen Vorheizregister (m. E-Vorheizregister 1900 Watt) mit stufenloser Regelung, als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher, in einem Gehäuse eingebaut. Stetige Ansteuerung und Regelung des integrierten Vorheizregisters für einen energieeffizienten Frostschutzbetrieb gemäß aktuellem PHI-Reglement.</p> <p>Rechte Ausführung.</p> <p>z.B. Type 08LG350RV von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>PIL Stk</p>
54I231D	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 350 links m. E-Vorheizregister</p> <p>Kompaktlüftungsgerät mit integriertem elektrischen Vorheizregister (m. E-Vorheizregister 1900 Watt) mit stufenloser Regelung, als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher, in einem Gehäuse eingebaut. Stetige Ansteuerung und Regelung des integrierten Vorheizregisters für einen energieeffizienten Frostschutzbetrieb gemäß aktuellem PHI-Reglement.</p> <p>Linke Ausführung.</p> <p>z.B. Type 08LG350LV von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>PIL Stk</p>
54I232	<p>+ Das Kompaktlüftungsgerät für einen Luftvolumenstrom von max. 350 m³/h besteht aus einem kompakten, wärmebrückenfreien und wärmegeprägten EPP-Gehäuse mit einer Blechverkleidung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, einem hocheffizienten Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft-Gegenstromwärmetauscher aus recyclebarem Kunststoff, oder mit Feuchterückgewinnung (Enthalpietauscher), einem automatischen 100 %-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren Technologie. Bei der Wandmontage können die Stellfußkonsolen abgenommen werden.</p> <p>Die integrierte Luftvolumenstrommessung garantiert einen balancierten Betrieb auf der Zuluft- und Abluftseite. Als Luftfilter werden standardmäßig auf der Außenluft die Güteklasse ISO ePM1 70% und auf der Abluft die Güteklasse ISO Coarse 80% eingesetzt. Mit integrierter, verkabelter Steuerelektronik und einer Filterabdeckung zur werkzeuglosen Filterwartung bei geschlossener Gerätefront.</p> <p>Die Bedienung erfolgt einfach und intuitiv über die Bedieneinheit MINI oder mit Aufzählung TOUCH und bei Anschluss an das Internet (LAN Verbindung) über die Pichler-App. Die Erweiterungsmöglichkeiten mit Aufzählung um das CO2- Sensormodul und den Feuchtesensor ermöglichen einen bedarfsgesteuerten Lüftungsbetrieb.</p> <p>Ausführung mit oder ohne integriertem Elektrovorheizregister 1900 Watt mit stufenloser Regelung (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher)</p> <p>Gemäß VO (EU) Nr. 1369/2017 – Energieverbrauchskennzeichnung, Europäische Produktdatenbank, ist das Lüftungsgerät in der EPREL-Datenbank gelistet.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • TÜV SÜD MÜNCHEN • Passivhaus zertifiziert • DIBt-Zulassung <p>Kennwerte nach EN 13141-7 (ohne Enthalpietauscher):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennluftvolumenstrom: 245 m³/h • Gehäusedichtheit: Externe Leakage 0,5 %, Interne Leakage 0,2 % • zuluftseitiger Temperaturänderungsgrad: 93,0 % 92,8 • Spezifische Eingangsleistung SEL = 0,18 Wh/m³ <p>Kennwerte nach EN 13141-7:2011 (mit Enthalpietauscher):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennluftvolumenstrom: 245 m³/h • Gehäusedichtheit: Externe Leakage 0,5 % und interne Leakage 0,4 % • Zuluftseitiger Temperaturänderungsgrad: 81,2 % • Zuluftseitiger Feuchteänderungsgrad: 69,2 % • Spezifische Eingangsleistung SEL = 0,16 Wh/m³ <p>Kennwerte nach PHI (ohne Enthalpietauscher):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zertifizierter Einsatzbereich: 71 – 277 m³/h • Wärmebereitstellungsgrad η_{WRG} = 90% (ohne Enthalpietauscher): • Wärmebereitstellungsgrad η_{WRG} = 85% (mit Enthalpietauscher): • Spezifische elektrische Leistungsaufnahme $P_{el,spez}$ = 0,22 Wh/m³ <p>Kennwerte nach PHI (mit Enthalpietauscher):</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zertifizierter Einsatzbereich: 71 – 277 m³/h
- Wärmebereitstellungsgrad η_{WRG} = 85%
- Spezifische elektrische Leistungsaufnahme $P_{el,spez}$ = 0,22 Wh/m³

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 350 m³/h
- Ext. Pressung: 200 Pa

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher mit Bypass (oder Ausführung mit Enthalpietauscher)
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Motoren-Technologie
- Kassettenfilter ISO ePM1 70% für Außenluft
- Kassettenfilter ISO Coarse 80% für Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen mit 1 1/4" AG
- Steuerelektronik
- Ausführung mit oder ohne integriertem Elektrovorheizregister 1900 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher

Technische Daten:

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Vorsicherung: 16 A
- Abmessungen (BxHxT): 829 x 950 x 571 mm
- Gewicht: ca. 56 kg
- Luftanschlüsse: ZUL / ABL / AUL / FOL je Ø 160 mm

54I232A + Kompaktlüftungsgerät LG 350 rechts m.Enthalpietau. PIL **Stk**

Rechte Ausführung.

Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.).

z.B. Type 08LG350RF von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I232B + Kompaktlüftungsgerät LG 350 links m.Enthalpietau. PIL **Stk**

Linke Ausführung.

Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.).

z.B. Type 08LG350LF von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I232C + Kompaktlüftungsgerät LG 350 rechts m.Enthalpietau.PTC PIL **Stk**

Rechte Ausführung.

Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.).

Mit integriertem Elektrovorheizregister 1900 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Enthalpietauscher.

z.B. Type 08LG350RFV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I232D + Kompaktlüftungsgerät LG 350 links m.Enthalpietau.PTC PIL **Stk**

Linke Ausführung.

Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.).

Mit integriertem Elektrovorheizregister 1900 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Enthalpietauscher.

z.B. Type 08LG350LFV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I233 + Aufzählung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.

54I233A + Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Bedieneinheit MINI PIL **Stk**

Die Bedieneinheit MINI dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine manuelle Einstellung der Lüftungsstufen, die Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb. Weiters werden der Betrieb, Filterwechsel und eventuelle Störungen angezeigt. Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose oder am Lüftungsgerät, an der Befestigungskonsole.

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: B x H x T = 80 x 80 x 19 mm

Bedieneinheit, Type 08LGMINI350450 von PICHLER.

54I233B + Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Bedieneinheit TOUCH PIL **Stk**

Die Bedieneinheit TOUCH mit 4.3" Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine automatische oder manuelle Einstellung der Lüftungsstufen. Im Automatikbetrieb arbeitet das System nach programmierbaren Zeitprogrammen, Feuchte- oder CO₂-Regelung vollautomatisch, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüftungsstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung). Weitere Funktionen sind die Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb, die Einstellung der Volumenströme. Es werden der Betrieb, die Temperaturen, ein erforderlicher Filterwechsel und eventuelle Störungen in Klartext angezeigt. Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose oder am Lüftungsgerät, an der Befestigungskonsole.

Technische Daten:

- Vollgrafisches TFT 4,3" Touchdisplay, weißer Text auf rotem Hintergrund
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- intuitive Bedienung
- Zeitprogramm
- Betriebsstundenzähler
- Micro-USB Serviceschnittstelle zum Anschluss eines Service-PC
- 4-Draht Busverbindung
- Abmessungen: B x H x T = 110 x 84 x 25 mm

Bedieneinheit, Type 08LG350450T von PICHLER.

54I233C + Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Konsole f.Befestigung PIL **Stk**

Die Konsole dient zur Befestigung der Bedieneinheit TOUCH oder MINI direkt am Lüftungsgerät. Bedieneinheit schwenkbar. Bei Bestellung erfolgt die Montage werksseitig. Fixe Montageposition im Bereich der Kabeldurchführungen.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Abmessungen: B x H x T = 104 x 92 x 45 mm

Konsole zur Befestigung der Bedieneinheit TOUCH oder MINI, Type 40LG350BG142.

54I233D + Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Dualer Drucksensor Modbus PIL **Stk**

Drucksensorik zur externen Montage inklusive Anschlusspaket. Dient zur Konstantdruckregelung des Lüftungsgerätes. Die Installation erfolgt durch den Auftraggeber.

Bestehend aus:

- Drucksensor 2-fach
- Luftschlauch (1,5 m)
- Druckmessnippel (2 Stück)
- Geschirmtes 4-poliges Kabel (3 m)

Technische Daten:

- Vorkonfigurierter Dual-Drucksensor für die Zuluft- und Abluftleitung im Kunststoffgehäuse
- Anschlussdurchmesser Druckmess-Schläuche: 4 mm innen
- Spannungsversorgung: 24 VDC ± 15 %
- Kommunikationsprotokoll / Interface: Modbus RTU / RS485
- Messbereich: 0 – 500 Pa, Genauigkeit: ± 0,75% ± 0,15Pa
- Umgebung: 0°C – 50°C (nicht kondensierend)
- Abmessungen: B x H x T = 145 x 96 x 40 mm

Dualer Drucksensor mit Modbus Kommunikation, Type 08LGDRUCKDUALSET

54I233E + Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 CO₂-Sensor PIL **Stk**

CO₂-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Aufputzgehäuse.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgangssignal: 0 - 10 V • Messbereich: 0 - 2000 ppm • Umgebung: 10 – 50 °C (nicht kondensierend) • Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm <p>CO2-Sensor, Type 07RC0248330 von PICHLER.</p>	
54I233F	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Feuchte-Sensor</p> <p>Feuchte-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Aufputzgehäuse.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Ausgangssignal: 0 - 10 V • Messbereich: 0 - 100 % r.F. • Umgebung: 0 - 60 °C (nicht kondensierend) • Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm <p>Feuchte-Sensor, Type 07RHF49360 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I233G	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Raumtemperatursensor</p> <p>Zusätzlicher Raumtemperatursensor im Aufputzgehäuse, für die Wandmontage, zur Bedarfsregelung des Volumenstroms.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NTC 10 kOhm • Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 35 mm <p>Raumtemperatursensor Type 07RTF49357 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I233H	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Raunte.- Feu.- u.CO2-Sen.</p> <p>Zusätzlicher T/RF/ CO2-Sensor im Aufputzgehäuse, für die Wandmontage, zur Bedarfsregelung des Volumenstroms. Messergebnisse werden mittels Modbus Signale übertragen.</p> <p>Achtung: Das Modbus Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten!</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 12 - 24 VDC • Messbereich: 400 - 2000 ppm, Genauigkeit: ± (30 ppm + 3 %) • Messbereich Temperatur: 0 - 45 °C, Genauigkeit: ± 3 % • Messbereich relative Feuchte: 11 - 89 %, Genauigkeit: ± 3 % • Abmessungen: B x H x T = 70 x 70 x 30 mm <p>Raumtemperatur-, Feuchte- und CO2-Sensor (Raunte.- Feu.- u.CO2-Sen.) mit Modbus Kommunikation Type 07RTRHCO248401 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I233I	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Raunte.- Feu.- u.CO2-Sen.MiWi</p> <p>Das Modbus / MiWi Gateway ist ein Empfänger für drahtlose Sensoren (Raunte.- Feu.- u.CO2-Sen.) und kommuniziert über 0-10V Ausgang oder über ModBus. Der Empfänger wird in einer externen Box für den Anschluss an das Lüftungsgerät geliefert. Der Empfänger sollte außerhalb des Lüftungsgerätes montiert werden, da dies den besten Empfang des Signals von den Funksensoren gewährt. Die Messungen der Funksensoren werden über MiWi an den Empfänger gesendet. Die Reichweite beträgt unter normalen Umständen ca. 20m, welches durch Einrichten von Repeatern erweitert werden kann. Die Sensor- und Netzwerknummer kann einfach mit dem DIP-Schalter unter dem Deckel eingestellt werden. Wenn ein 0-10V-Signal verwendet wird, kann nur das Signal eines Sensors empfangen werden. Beim LG350/450/740 können über ModBus bis zu 6 Funksensoren angeschlossen werden.</p> <p>Modbus / MiWi - Gateway</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: B x H x T = 138 x 64 x 30 mm • Anzahl von regelbaren Funksensoren mittels ModBus Ausgang: bis zu 32 • Anzahl von regelbaren Funksensoren mittels 0-10V Ausgang: 1 • Anzahl 0-10V Ausgänge: 4 • Zusätzliches Interface: MiWi Mesh 868MHz • IP-Schutzart: IP 20 • Versorgungsspannung: 15 - 24VDC • Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 40°C <p>Modbus / MiWi – Gateway, Type 07GATEWAYMIWI von PICHLER</p>	PIL Stk
54I233J	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Raunte.- Feuchtesen.f.AP</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Drahtloser Raumtemperatur- und Feuchtesensor (Raumte.- Feuchtesen.) für Aufputz (AP)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 30 mm
- Versorgungsspannung: Batterie 3 x1,5V Alkaline AA
- Batterielebensdauer: bis zu 4 Jahren
- Fühler-Genauigkeit Temperatur: 2%
- Messbereich: 0 - 40°C
- Fühler-Genauigkeit Luftfeuchtigkeit: 4%
- Messbereich: 0 - 80% RF
- IP Schutzart: IP 22
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 40°C

Drahtloser Raumtemperatur- und Feuchtesensor für Aufputz, Type 07MIWIRTRH von PICHLE.

54I233K + Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Raumte.- Feu.- u.CO2-Sen.f.AP PIL **Stk**

Drahtloser Raumtemperatur-, Feuchte- und CO2-Sensor (Raumte.- Feu.- u.CO2-Sen.) für Aufputz (AP)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 30 mm
- Versorgungsspannung: Batterie 3 x1,5V Alkaline AA
- Batterielebensdauer: bis zu 2 Jahren
- Fühler-Genauigkeit Temperatur: 2%
- Messbereich: 0 - 40°C
- Fühler-Genauigkeit Luftfeuchtigkeit: 4%
- Messbereich: 0 - 80% RF
- Fühler-Genauigkeit CO2: 0 - 2000ppm
- Messbereich: 0 - 10000ppm
- IP Schutzart: IP 22
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 40°C

Drahtloser Raumtemperatur-, Feuchte- und CO2-Sensor für Aufputz Type 07MIWIRTRHCO2 von PICHLE.

54I233L + Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Nippel NPU PIL **Stk**

Nippel NPU als Rohrverbinder System SAFE, verzinkt, mit Doppellippendichtung. Dient zum luftdichten Abschluss des Lüftungsgerätes an das Rohrleitungssystem.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Nippelmaß

Nippel, Type 11NPU0160 von PICHLE.

54I233P + Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Absperrklappe AKR 160 PIL **Stk**

Anschlussstutzen mit doppelter, beidseitiger Gummilippendichtung. Klappenblatt mit einem Dichtring aus EPDM. Die Außen- und Fortluftleitung des Lüftungsgerätes werden im ausgeschalteten Zustand durch zwei motorisierte Absperrklappen verschlossen. Die Federrücklaufantriebe gewährleisten das Schließen auch bei Spannungsunterbrechung. Ein Kaltlufteneinfall kann somit wirksam vermieden werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Rohrdurchmesser: Ø 160 mm (System SAFE)
- Länge: 100 mm
- Federrücklaufantrieb: LF230

Absperrklappe AKR 160 mit Motor LF230, Type 02AKR160LF230 von PICHLE.

54I233Q + Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Absperrklappe AKR 200 PIL **Stk**

Anschlussstutzen mit doppelter, beidseitiger Gummilippendichtung. Klappenblatt mit einem Dichtring aus EPDM. Die Außen- und Fortluftleitung des Lüftungsgerätes werden im ausgeschalteten Zustand durch zwei motorisierte Absperrklappen verschlossen. Die Federrücklaufantriebe gewährleisten das Schließen auch bei Spannungsunterbrechung. Ein Kaltlufteneinfall kann somit wirksam vermieden werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Rohrdurchmesser: Ø 200 mm (System SAFE)
- Länge: 100 mm
- Federrücklaufantrieb: LF230

Absperrklappe AKR 200 mit Motor LF230, Type 02AKR200LF230 von PICHLE.

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
54I233R	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 ext.Kaltwasserregister	PIL	Stk
Externes (ext.) Kaltwasserregister zur Kühlung der Zuluft für Rohreinbau ø 160 mm mit integriertem Kondensatablauf, Gehäuse unisoliert.			
Technische Daten:			
<ul style="list-style-type: none"> • Luftmenge: 350 m³/h • Medium: 7/12°C • Anzahl der Rohrreihen: 3 STK • Rohrdurchmesser: Ø 160 mm • Abmessungen: B x H x L = 326 x 255 x 356 mm 			
Externes Kaltwasserregister, Type 01CWK160 von PICHLER.			
54I233S	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 ext.Warmwasserregister	PIL	Stk
Externes (ext.) Warmwasserregister zur Nachheizung der Zuluft für Rohreinbau ø 160 mm. Nur in Verbindung mit Temperaturfühler (Art. Nr.: 40LG041920).			
Technische Daten:			
<ul style="list-style-type: none"> • Luftmenge: max. 350 m³/h • Medium: 60/40 °C • Leistung: ca. 700W • Rohrdurchmesser: Ø 160 mm • Abmessungen: B x H x L = 313 x 255 x 356 mm 			
Externes Warmwassernachheizregister, Type 01VBC160 von PICHLER.			
54I233T	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Dreiwege Motorregelventil	PIL	Stk
3-Weg-Regel-Kugelhahn für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser mit aufgebautem Regelantrieb.			
Technische Daten:			
<ul style="list-style-type: none"> • Belimo-Antrieb: LR 24ASR • Antriebsspannung: 24V AC/DC • Steuersignal: 0-10V DC • Regelkugelbahn: R3015 • KVS-Wert: 0,63 m³/h • Einbaulage: beliebig 			
Dreiwege Motorregelventil, Type 07R3015P6LR24ASR von PICHLER.			
54I233U	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 ext.Nachheizregister	PIL	Stk
Externes Elektro-Nachheizregister (ext.Nachheizregister) zur Nachheizung der Zuluft.			
Technische Daten:			
<ul style="list-style-type: none"> • Leistung: 1200 W • Spannung: 1 x 230 V AC • für Rohrsteckmontage: Ø 160 mm (Einbaulänge 291 mm) • Dichtheitsklasse C gemäß EN 15727 			
Elektro-Nachheizregister, Type 08CV16121VICIAL von PICHLER.			
54I233V	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Kabeltemperaturfühler	PIL	Stk
Kabeltemperaturfühler, Kabellänge 2 m, NTC Thermistor Sensor mit Metallhülse.			
Kabeltemperaturfühler, Type 40LG041920 von PICHLER.			
54I233W	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Fühler Montageset	PIL	Stk
Für die Befestigung und Montage von Fühlern mit einem Durchmesser von Ø 3,5 bis 8 mm. Das Set ist für den Einsatz in Rundrohren und Kanälen in Innenräumen konzipiert			
Fühler Montageset, Type 07FMSET8 von PICHLER.			
54I233X	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Gerätesiphon	PIL	Stk
Der Gerätesiphon dient zur hygienischen, einwandfreien und räumlichen Trennung der Einleitung des Kondensats in den bestehenden Siphon.			
Gerätesiphon, Type 40LG030620 von PICHLER.			
54I233Y	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Kondensathebeanlage CONLIFT1	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumgang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schukostecker sowie ein Alarmkabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. Pumpvolumen: 588 l/h • Max. Förderhöhe 5,5 m • 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe • Elektroanschluss mit Schuko-Stecker • Motorleistung 75 W • Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V • BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg <p>Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHLER.</p>	
54I234	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I234A	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 MODBUS/KNX-GATEWAY	PIL Stk
	<p>Das Modbus / KNX Gateway ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS- Vorlageprojekte als Download zur Verfügung.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! <p>MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLER.</p>	
54I234B	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 BACNET-GATEWAY	PIL Stk
	<p>Das BACnet-GATEWAY ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein BACnet-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen.</p> <p>BACNET-GATEWAY, Type 08BACGAES2020 von PICHLER</p>	
54I235	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.	
54I235A	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Ersatz Außenluftfilter	PIL Stk
	<p>Außenluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Güteklasse: ISO ePM1 60 % • Bauform: Kassettenfilter <p>Außenluftfilter, Type 40LG0500001A von PICHLER.</p>	
54I235B	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Ersatz Abluftfilter	PIL Stk
	<p>Abluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Güteklasse: ISO coarse Coarse 80% • Bauform: Kassettenfilter <p>Abluftfilter, Type 40LG0500000A von PICHLER.</p>	
54I236	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I236A	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Inbetriebnahme LT	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Kompaktlüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Einregulierung aller Zu- und Abluftventile
- Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume
- Erstellen eines Übergabeprotokolles

Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I236B + Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Kompaktlüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I236C + Az Kompaktlüftungsgerät LG 350 SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

Service GLT, Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

-
- 54I237 + Kompaktlüftungsgerät für einen Luftvolumenstrom von max. 450 m³/h besteht aus einem kompakten, wärmebrückenfreien und wärmegeprägten EPP-Gehäuse mit einer Blechverkleidung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, einem hocheffizienten Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft-Gegenstromwärmetauscher aus recyclebarem Kunststoff, oder mit Feuchterückgewinnung (Enthalpietauscher), einem automatischen 100 %-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren Technologie. Bei der Wandmontage können die Stellfußkonsolen abgenommen werden.**
- Die integrierte Luftvolumenstrommessung garantiert einen balancierten Betrieb auf der Zuluft- und Abluftseite. Als Luftfilter werden standardmäßig auf der Außenluft die Güteklasse ISO ePM1 70% und auf der Abluft die Güteklasse ISO Coarse 80% eingesetzt. Mit integrierter, verkabelter Steuerelektronik und einer Filterabdeckung zur werkzeuglosen Filterwartung bei geschlossener Gerätefront.
- Die Bedienung erfolgt einfach und intuitiv über die Bedieneinheit MINI oder mit Aufzählung TOUCH und bei Anschluss an das Internet (LAN Verbindung) über die Pichler-App. Die Erweiterungsmöglichkeiten mit Aufzählung um das CO2- Sensormodul und den Feuchtesensor ermöglichen einen bedarfsgesteuerten Lüftungsbetrieb.
- Ausführung mit oder ohne integriertem Elektrovorheizregister 1900 Watt mit stufenloser Regelung (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher)
- Gemäß VO (EU) Nr. 1369/2017 – Energieverbrauchskennzeichnung, Europäische Produktdatenbank, ist das Lüftungsgerät in der EPREL-Datenbank gelistet.
- Externe Prüfungen:
- TÜV SÜD MÜNCHEN
 - Passivhaus zertifiziert
 - DIBt-Zulassung
- Kennwerte nach EN 13141-7 (ohne Enthalpietauscher):
- Nennluftvolumenstrom: 315 m³/h
 - Gehäusedichtheit: Externe Leakage 0,4 % und interne Leakage 0,2 %
 - Zuluftseitiger Temperaturänderungsgrad: 90,9 %
 - Spezifische Eingangsleistung SEL = 0,22 Wh/m³
- Kennwerte nach EN 13141-7:2011 (mit Enthalpietauscher):
- Gehäusedichtheit: Externe Leakage 0,4 % und interne Leakage 0,3 %
 - Zuluftseitiger Temperaturänderungsgrad: 78,7 %
 - Zuluftseitiger Feuchteänderungsgrad: 64,5 %
 - Spezifische Eingangsleistung SEL = 0,21 Wh/m³
- Kennwerte nach PHI (ohne Enthalpietauscher):
- Zertifizierter Einsatzbereich: 71 – 350 m³/h
 - Wärmebereitstellungsgrad η_{WRG} = 89%
 - Spezifische elektrische Leistungsaufnahme $P_{el,spez}$ = 0,25 Wh/m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kennwerte nach PHI (mit Enthalpietauscher):

- Zertifizierter Einsatzbereich: 71 – 350 m³/h
- Wärmebereitstellungsgrad η_{WRG} = 81%
- Spezifische elektrische Leistungsaufnahme $P_{el,spez}$ = 0,24 Wh/m³

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 450 m³/h
- Ext. Pressung: 200 Pa

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher mit Bypass (oder Ausführung mit Enthalpietauscher)
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Motoren-Technologie
- Kassettenfilter ISO ePM1 70% für Außenluft
- Kassettenfilter ISO Coarse 80% für Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen mit 1 1/4" AG
- Steuerelektronik
- Ausführung mit oder ohne integriertem Elektrovorheizregister 1900 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher

Technische Daten:

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Vorsicherung: 16 A
- Abmessungen (BxHxT): 829 x 950 x 570 mm
- Gewicht: ca. 56 kg
- Luftanschlüsse: ZUL / ABL / AUL / FOL je Ø 160 mm

54I237A + Kompaktlüftungsgerät LG 450 rechts PIL **Stk**
Rechte Ausführung.
z.B. Type 08LG450R von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I237B + Kompaktlüftungsgerät LG 450 links PIL **Stk**
Linke Ausführung.
z.B. Type 08LG450R von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I237C + Kompaktlüftungsgerät LG 450 rechts m. E-Vorheizregister PIL **Stk**
Kompaktlüftungsgerät mit integriertem elektrischen Vorheizregister (m. E-Vorheizregister 1900 Watt) mit stufenloser Regelung (Leistung 1900 W), als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher, in einem Gehäuse eingebaut. Stetige Ansteuerung und Regelung des integrierten Vorheizregisters für einen energieeffizienten Frostschutzbetrieb gemäß aktuellem PHI-Reglement.
Rechte Ausführung.
z.B. Type 08LG450RV von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I237D + Kompaktlüftungsgerät LG 450 links m. E-Vorheizregister PIL **Stk**
Kompaktlüftungsgerät mit integriertem elektrischen Vorheizregister (m. E-Vorheizregister 1900 Watt) mit stufenloser Regelung (Leistung 1900 W), als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher, in einem Gehäuse eingebaut. Stetige Ansteuerung und Regelung des integrierten Vorheizregisters für einen energieeffizienten Frostschutzbetrieb gemäß aktuellem PHI-Reglement.
Linke Ausführung.
z.B. Type 08LG450LV von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I238 + Kompaktlüftungsgerät LG 450 für einen Luftvolumenstrom von max. 450 m³/h besteht aus einem kompakten, wärmebrückenfreien und wärmedämmten EPP-Gehäuse mit einer Blechverkleidung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, einem hocheffizienten Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft-Gegenstromwärmetauscher aus recyclebarem Kunststoff, oder mit Feuchterückgewinnung (Enthalpietauscher), einem automatischen 100 %-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren Technologie. Bei der Wandmontage können die Stellfußkonsolen abgenommen werden.
Die integrierte Luftvolumenstrommessung garantiert einen balancierten Betrieb auf der Zuluft- und Abluftseite. Als Luftfilter werden standardmäßig auf der Außenluft die Güteklasse ISO ePM1 70% und auf der Abluft die Güteklasse ISO Coarse 80% eingesetzt. Mit integrierter, verkabelter Steuerelektronik und einer Filterabdeckung zur werkzeuglosen Filterwartung bei geschlossener Gerätefront.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Bedienung erfolgt einfach und intuitiv über die Bedieneinheit MINI oder mit Aufzählung TOUCH und bei Anschluss an das Internet (LAN Verbindung) über die Pichler-App. Die Erweiterungsmöglichkeiten mit Aufzählung um das CO₂- Sensormodul und den Feuchtesensor ermöglichen einen bedarfsgesteuerten Lüftungsbetrieb.

Ausführung mit oder ohne integriertem Elektrovorheizregister 1900 Watt mit stufenloser Regelung (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher)

Gemäß VO (EU) Nr. 1369/2017 – Energieverbrauchskennzeichnung, Europäische Produktdatenbank, ist das Lüftungsgerät in der EPREL-Datenbank gelistet.

Externe Prüfungen:

- TÜV SÜD MÜNCHEN
- Passivhaus zertifiziert
- DIBt-Zulassung

Kennwerte nach EN 13141-7 (ohne Enthalpietauscher):

- Nennluftvolumenstrom: 315 m³/h
- Gehäusedichtheit: Externe Leakage 0,4 % und interne Leakage 0,2 %
- Zuluftseitiger Temperaturänderungsgrad: 90,9 %
- Spezifische Eingangsleistung SEL = 0,22 Wh/m³

Kennwerte nach EN 13141-7:2011 (mit Enthalpietauscher):

- Gehäusedichtheit: Externe Leakage 0,4 % und interne Leakage 0,3 %
- Zuluftseitiger Temperaturänderungsgrad: 78,7 %
- Zuluftseitiger Feuchteänderungsgrad: 64,5 %
- Spezifische Eingangsleistung SEL = 0,21 Wh/m³

Kennwerte nach PHI (ohne Enthalpietauscher):

- Zertifizierter Einsatzbereich: 71 – 350 m³/h
- Wärmebereitstellungsgrad η_{WRG} = 89%
- Spezifische elektrische Leistungsaufnahme $P_{el,spez}$ = 0,25 Wh/m³

Kennwerte nach PHI (mit Enthalpietauscher):

- Zertifizierter Einsatzbereich: 71 – 350 m³/h
- Wärmebereitstellungsgrad η_{WRG} = 81%
- Spezifische elektrische Leistungsaufnahme $P_{el,spez}$ = 0,24 Wh/m³

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 450 m³/h
- Ext. Pressung: 200 Pa

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher mit Bypass (oder Ausführung mit Enthalpietauscher)
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Motoren-Technologie
- Kassettenfilter ISO ePM1 70% für Außenluft
- Kassettenfilter ISO Coarse 80% für Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen mit 1 1/4" AG
- Steuerelektronik
- Ausführung mit oder ohne integriertem Elektrovorheizregister 1900 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher

Technische Daten:

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Vorsicherung: 16 A
- Abmessungen (BxHxT): 829 x 950 x 570 mm
- Gewicht: ca. 56 kg
- Luftanschlüsse: ZUL / ABL / AUL / FOL je Ø 160 mm

54I238A + Kompaktlüftungsgerät LG 450 rechts m.Enthalpietau.

PIL **Stk**

Rechte Ausführung.

Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.)

z.B. Type 08LG450RF von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I238B + Kompaktlüftungsgerät LG 450 links m.Enthalpietau.

PIL **Stk**

Linke Ausführung.

Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Type 08LG450LF von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I238C	+ Kompaktlüftungsgerät LG 450 rechts m.Enthalpietau.PTC Rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.) Mit integriertem Elektrovorheizregister 1900 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Enthalpietauscher. z.B. Type 08LG450RFV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I238D	+ Kompaktlüftungsgerät LG 450 links m.Enthalpietau.PTC Linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.) Mit integriertem Elektrovorheizregister 1900 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Enthalpietauscher. z.B. Type 08LG450LFV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I239	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I239A	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Bedieneinheit MINI Die Bedieneinheit MINI dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine manuelle Einstellung der Lüftungsstufen, die Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb. Weiters werden der Betrieb, Filterwechsel und eventuelle Störungen angezeigt. Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose oder am Lüftungsgerät, an der Befestigungskonsole. Technische Daten: • Abmessungen: B x H x T = 80 x 80 x 19 mm Bedieneinheit, Type 08LGMINI350450 von PICHLER.	PIL Stk
54I239B	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Bedieneinheit TOUCH Die Bedieneinheit TOUCH mit 4.3" Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine automatische oder manuelle Einstellung der Lüftungsstufen. Im Automatikbetrieb arbeitet das System nach programmierbaren Zeitprogrammen, Feuchte- oder CO2-Regelung vollautomatisch, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüftungsstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung). Weitere Funktionen sind die Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb, die Einstellung der Volumenströme. Es werden der Betrieb, die Temperaturen, ein erforderlicher Filterwechsel und eventuelle Störungen in Klartext angezeigt. Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose oder am Lüftungsgerät, an der Befestigungskonsole. Technische Daten: • Vollgrafisches TFT 4,3" Touchdisplay, weißer Text auf rotem Hintergrund • Integrierter Raumtemperaturfühler • intuitive Bedienung • Zeitprogramm • Betriebsstundenzähler • Micro-USB Serviceschnittstelle zum Anschluss eines Service-PC • 4-Draht Busverbindung • Abmessungen: B x H x T = 110 x 84 x 25 mm Bedieneinheit, Type 08LG350450T von PICHLER.	PIL Stk
54I239C	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Konsole f.Befestigung Die Konsole dient zur Befestigung der Bedieneinheit TOUCH oder MINI direkt am Lüftungsgerät. Bedieneinheit schwenkbar. Bei Bestellung erfolgt die Montage werksseitig. Fixe Montageposition im Bereich der Kabeldurchführungen. Technische Daten: • Material: Stahlblech verzinkt • Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9003 • Abmessungen: B x H x T = 104 x 92 x 45 mm Konsole zur Befestigung der Bedieneinheit TOUCH oder MINI, Type 40LG350BG142.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I239D + Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Dualer Drucksensor Modbus PIL **Stk**

Drucksensorik zur externen Montage inklusive Anschlusspaket. Dient zur Konstantdruckregelung des Lüftungsgerätes. Die Installation erfolgt durch den Auftraggeber.

Bestehend aus:

- Drucksensor 2-fach
- Luftschlauch (1,5 m)
- Druckmessnippel (2 Stück)
- Geschirmtes 4-poliges Kabel (3 m)

Technische Daten:

- Vorkonfigurierter Dual-Drucksensor für die Zuluft- und Abluftleitung im Kunststoffgehäuse
- Anschlussdurchmesser Druckmess-Schläuche: 4 mm innen
- Spannungsversorgung: 24 VDC \pm 15 %
- Kommunikationsprotokoll / Interface: Modbus RTU / RS485
- Messbereich: 0 – 500 Pa, Genauigkeit: \pm 0,75% \pm 0,15Pa
- Umgebung: 0°C – 50°C (nicht kondensierend)
- Abmessungen: B x H x T = 145 x 96 x 40 mm

Dualer Drucksensor mit Modbus Kommunikation, Type 08LGDRUCKDUALSET

54I239E + Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 CO2-Sensor PIL **Stk**

CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Aufputzgehäuse.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Ausgangssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 2000 ppm
- Umgebung: 10 – 50 °C (nicht kondensierend)
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

CO2-Sensor, Type 07RC0248330 von PICHLER.

54I239F + Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Feuchte-Sensor PIL **Stk**

Feuchte-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Aufputzgehäuse.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Ausgangssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 100 % r.F.
- Umgebung: 0 - 60 °C (nicht kondensierend)
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

Feuchte-Sensor, Type 07RHF49360 von PICHLER.

54I239G + Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Raumtemperatursensor PIL **Stk**

Zusätzlicher Raumtemperatursensor im Aufputzgehäuse, für die Wandmontage, zur Bedarfsregelung des Volumenstroms.

Technische Daten:

- NTC 10 kOhm
- Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 35 mm

Raumtemperatursensor Type 07RTF49357 von PICHLER.

54I239H + Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Raumte.- Feu.- u.CO2-Sen. PIL **Stk**

Zusätzlicher T/RF/ CO2-Sensor im Aufputzgehäuse, für die Wandmontage, zur Bedarfsregelung des Volumenstroms. Messergebnisse werden mittels Modbus Signale übertragen.

Achtung: Das Modbus Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 12 - 24 VDC
- Messbereich: 400 - 2000 ppm, Genauigkeit: \pm (30 ppm + 3 %)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Messbereich Temperatur: 0 - 45 °C, Genauigkeit: ± 3 %
- Messbereich relative Feuchte: 11 - 89 %, Genauigkeit: ± 3 %
- Abmessungen: B x H x T = 70 x 70 x 30 mm

Raumtemperatur-, Feuchte- und CO2-Sensor (Raumte.- Feu.- u.CO2-Sen.) mit Modbus Kommunikation Type 07RTRHCO248401 von PICHLE.

54I239I + Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Raumte.- Feu.- u.CO2-Sen.MiWi PIL **Stk**

Das Modbus / MiWi Gateway ist ein Empfänger für drahtlose Sensoren (Raumte.- Feu.- u.CO2-Sen.) und kommuniziert über 0-10V Ausgang oder über ModBus. Der Empfänger wird in einer externen Box für den Anschluss an das Lüftungsgerät geliefert. Der Empfänger sollte außerhalb des Lüftungsgerätes montiert werden, da dies den besten Empfang des Signals von den Funksensoren gewährt. Die Messungen der Funksensoren werden über MiWi an den Empfänger gesendet. Die Reichweite beträgt unter normalen Umständen ca. 20m, welches durch Einrichten von Repeatern erweitert werden kann. Die Sensor- und Netzwerknummer kann einfach mit dem DIP-Schalter unter dem Deckel eingestellt werden. Wenn ein 0-10V-Signal verwendet wird, kann nur das Signal eines Sensors empfangen werden. Beim LG350/450/740 können über ModBus bis zu 6 Funksensoren angeschlossen werden.

Modbus / MiWi - Gateway

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 138 x 64 x 30 mm
- Anzahl von regelbaren Funksensoren mittels ModBus Ausgang: bis zu 32
- Anzahl von regelbaren Funksensoren mittels 0-10V Ausgang: 1
- Anzahl 0-10V Ausgänge: 4
- Zusätzliches Interface: MiWi Mesh 868MHz
- IP-Schutzart: IP 20
- Versorgungsspannung: 15 - 24VDC
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 40°C

Modbus / MiWi – Gateway, Type 07GATEWAYMIWI von PICHLE

54I239J + Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Raumte.- Feuchtesen.f.AP PIL **Stk**

Drahtloser Raumtemperatur- und Feuchtesensor (Raumte.- Feuchtesen.) für Aufputz (AP)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 30 mm
- Versorgungsspannung: Batterie 3 x1,5V Alkaline AA
- Batterielebensdauer: bis zu 4 Jahren
- Fühler-Genauigkeit Temperatur: 2%
- Messbereich: 0 - 40°C
- Fühler-Genauigkeit Luftfeuchtigkeit: 4%
- Messbereich: 0 - 80% RF
- IP Schutzart: IP 22
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 40°C

Drahtloser Raumtemperatur- und Feuchtesensor für Aufputz, Type 07MIWIRTRH von PICHLE.

54I239K + Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Raumte.- Feu.- u.CO2-Sen.f.AP PIL **Stk**

Drahtloser Raumtemperatur-, Feuchte- und CO2-Sensor (Raumte.- Feu.- u.CO2-Sen.) für Aufputz (AP)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 30 mm
- Versorgungsspannung: Batterie 3 x1,5V Alkaline AA
- Batterielebensdauer: bis zu 2 Jahren
- Fühler-Genauigkeit Temperatur: 2%
- Messbereich: 0 - 40°C
- Fühler-Genauigkeit Luftfeuchtigkeit: 4%
- Messbereich: 0 - 80% RF
- Fühler-Genauigkeit CO2: 0 - 2000ppm
- Messbereich: 0 - 10000ppm
- IP Schutzart: IP 22
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 40°C

Drahtloser Raumtemperatur-, Feuchte- und CO2-Sensor für Aufputz Type 07MIWIRTRHCO2 von PICHLE

54I239L + Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Nippel NPU PIL **Stk**

Nippel NPU als Rohrverbinder System SAFE, verzinkt, mit Doppellippendichtung. Dient zum luftdichten Abschluss des Lüftungsgerätes an das Rohrleitungssystem.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nippelmaß

Nippel, Type 11NPU0160 von PICHLER.

54I239P + Az Kompaktlüftungsggerät LG 450 Absperrklappe AKR 160 PIL **Stk**

Anschlussstutzen mit doppelter, beidseitiger Gummilippendichtung. Klappenblatt mit einem Dichtring aus EPDM. Die Außen- und Fortluftleitung des Lüftungsggerätes werden im ausgeschalteten Zustand durch zwei motorisierte Absperrklappen verschlossen. Die Federrücklaufantriebe gewährleisten das Schließen auch bei Spannungsunterbrechung. Ein Kaltluftfeinfall kann somit wirksam vermieden werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Rohrdurchmesser: Ø 160 mm (System SAFE)
- Länge: 100 mm
- Federrücklaufantrieb: LF230

Absperrklappe AKR 160 mit Motor LF230, Type 02AKR160LF230 von PICHLER.

54I239Q + Az Kompaktlüftungsggerät LG 450 Absperrklappe AKR 200 PIL **Stk**

Anschlussstutzen mit doppelter, beidseitiger Gummilippendichtung. Klappenblatt mit einem Dichtring aus EPDM. Die Außen- und Fortluftleitung des Lüftungsggerätes werden im ausgeschalteten Zustand durch zwei motorisierte Absperrklappen verschlossen. Die Federrücklaufantriebe gewährleisten das Schließen auch bei Spannungsunterbrechung. Ein Kaltluftfeinfall kann somit wirksam vermieden werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Rohrdurchmesser: Ø 200 mm (System SAFE)
- Länge: 100 mm
- Federrücklaufantrieb: LF230

Absperrklappe AKR 200 mit Motor LF230, Type 02AKR200LF230 von PICHLER.

54I239R + Az Kompaktlüftungsggerät LG 450 ext.Kaltwasserregister PIL **Stk**

Externes (ext.) Kaltwasserregister zur Kühlung der Zuluft für Rohreinbau ø 160 mm mit integriertem Kondensatablauf, Gehäuse unisoliert.

Technische Daten:

- Luftmenge: 350 m³/h
- Medium: 7/12°C
- Anzahl der Rohrreihen: 3 STK
- Rohrdurchmesser: Ø 160 mm
- Abmessungen: B x H x L = 326 x 255 x 356 mm

Externes Kaltwasserregister, Type 01CWK160 von PICHLER.

54I239S + Az Kompaktlüftungsggerät LG 450 ext.Warmwasserregister PIL **Stk**

Externes (ext.) Warmwasserregister zur Nachheizung der Zuluft für Rohreinbau ø 160 mm. Nur in Verbindung mit Temperaturfühler (Art. Nr.: 40LG041920).

Technische Daten:

- Luftmenge: max. 350 m³/h
- Medium: 60/40 °C
- Leistung: ca. 700W
- Rohrdurchmesser: Ø 160 mm
- Abmessungen: B x H x L = 313 x 255 x 356 mm

Externes Warmwassernachheizregister, Type 01VBC160 von PICHLER.

54I239T + Az Kompaktlüftungsggerät LG 450 Dreiwege Motorregelventil PIL **Stk**

3-Weg-Regel-Kugelhahn für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser mit aufgebautem Regelantrieb.

Technische Daten:

- Belimo-Antrieb: LR 24ASR
- Antriebsspannung: 24V AC/DC
- Steuersignal: 0-10V DC
- Regelkugelhahn: R3015
- KVS-Wert: 0,63 m³/h
- Einbaulage: beliebig

Dreiwege Motorregelventil, Type 07R3015P6LR24ASR von PICHLER.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I239U	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 ext.Nachheizregister Externes Elektro-Nachheizregister (ext.Nachheizregister) zur Nachheizung der Zuluft. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Leistung: 1200 W • Spannung: 1 x 230 V AC • für Rohrsteckmontage: Ø 160 mm (Einbaulänge 291 mm) • Dichtheitsklasse C gemäß EN 15727 Elektro-Nachheizregister, Type 08CV16121VICIAL von PICHLER.	PIL Stk
54I239V	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Kabeltemperaturfühler Kabeltemperaturfühler, Kabellänge 2 m, NTC Thermistor Sensor mit Metallhülse. Kabeltemperaturfühler, Type 40LG041920 von PICHLER.	PIL Stk
54I239W	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Fühler Montageset Für die Befestigung und Montage von Fühlern mit einem Durchmesser von Ø 3,5 bis 8 mm. Das Set ist für den Einsatz in Rundrohren und Kanälen in Innenräumen konzipiert Fühler Montageset, Type 07FMSET8 von PICHLER.	PIL Stk
54I239X	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Gerätesiphon Der Gerätesiphon dient zur hygienischen, einwandfreien und räumlichen Trennung der Einleitung des Kondensats in den bestehenden Siphon. Gerätesiphon, Type 40LG030620 von PICHLER.	PIL Stk
54I239Y	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Kondensathebeanlage CONLIFT1 Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumgang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schuko-stecker sowie ein Alarmkabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Max. Pumpvolumen: 588 l/h • Max. Förderhöhe 5,5 m • 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe • Elektroanschluss mit Schuko-Stecker • Motorleistung 75 W • Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V • BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHLER.	PIL Stk
54I240	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I240A	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 MODBUS/KNX-GATEWAY Das Modbus / KNX Gateway ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLER.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I240B	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 BACNET-GATEWAY	PIL Stk
	Das BACnet-GATEWAY ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein BACnet-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. BACNET-GATEWAY, Type 08BACGAES2020 von PICHLER	
54I241	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.	
54I241A	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Ersatz Außenluftfilter	PIL Stk
	Außenluftfilter als Ersatzteil. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Güteklasse: ISO 60 % • Bauform: Kassettenfilter Außenluftfilter, Type 40LG0500001A von PICHLER.	
54I241B	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Ersatz Abluftfilter	PIL Stk
	Abluftfilter als Ersatzteil. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Güteklasse: ISO Coarse 80% • Bauform: Kassettenfilter Abluftfilter, Type 40LG0500000A von PICHLER.	
54I242	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I242A	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Inbetriebnahme LT	PIL Stk
	Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Kompaktlüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Einregulierung aller Zu- und Abluftventile • Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume • Erstellen eines Übergabeprotokolles Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.	
54I242B	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 Inbetriebnahme RT	PIL Stk
	Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Kompaktlüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) • Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes • Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber • Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) • Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens • Nutzereinweisung und Übergabe Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.	
54I242C	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 450 SERVICE GLT	PIL Stk
	Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt! Service GLT, Type 08SERVICEGLT von PICHLER.	
54I252	+ Das Kompaktlüftungsgerät für Standmontage in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 750 m³/h besteht aus einem kompakten, wärmedämmten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, einem hocheffizienten Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft-Gegenstromwärmetauscher, optional mit Feuchterückgewinnung (Enthalpietauscher), einem automatischen 100 %-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren Technologie und eignet sich für Standmontage in frostfreien Räumen.	
	Bei Verwendung als Schulklassenlüftungsgerät verfügt das Kompaktlüftungsgerät über eine automatische temperatur- und zeitgesteuerte Nachtkühlfunktion, um sommerlicher Überwärmung entgegen zu wirken. Durch die Nachtkühlfunktion wird die Raumtemperatur gesenkt und die Auskühlung des Baukörpers und Inventars unterstützt. Das Gerät kann über einstellbare Zeitprogramme oder mit einem Präsenzmelder (Aufpreis) gestartet werden.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die integrierte Luftvolumenstrommessung garantiert einen balancierten Betrieb auf der Zuluft- und Abluftseite, bei konstantem Volumenstrom. Optional ist auch eine Erweiterung für eine Druckkonstant-Regelung erhältlich. Als Luftfilter werden standardmäßig auf der Außenluft die Güteklasse ISO ePM1 55% und auf der Abluft die Güteklasse ISO Coarse 70% eingesetzt. Mit integrierter, verkabelter Steuerelektronik und einer Filterabdeckung zur werkzeuglosen Filterwartung bei geschlossener Gerätefront.</p> <p>Der Geräteaufbau entspricht den hygienischen Anforderungen der VDI 6022.</p> <p>Die Bedienung erfolgt einfach und intuitiv über die Bedieneinheit MINI oder mit Aufzählung TOUCH und bei Anschluss an das Internet (LAN Verbindung) über die Pichler-App. Die optionalen Erweiterungsmöglichkeiten um das CO₂- Sensormodul und den Feuchtesensor ermöglichen einen bedarfsgesteuerten Lüftungsbetrieb.</p> <p>Ausführung mit oder ohne integriertem Elektrovorheizregister 2400 Watt mit stufenloser Regelung (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher)</p> <p>Gemäß VO (EU) Nr. 1369/2017 – Energieverbrauchskennzeichnung, Europäische Produktdatenbank, ist das Lüftungsgerät in der EPREL-Datenbank gelistet.</p> <p>Kennwerte nach EN 13141-7:2011:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennluftvolumenstrom: 525 m³/h • Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 1 % und interne Leckage < 1 % • Zuluftseitiges Temperaturverhältnis mit Standardtauscher: 85,5 % • Zuluftseitiges Temperaturverhältnis mit Enthalpietauscher: 80,5 % • Zuluftseitiges Feuchteverhältnis mit Enthalpietauscher: 70,5 % • Spezifische Eingangsleistung SEL = 0,20 Wh/m³ <p>Maximaler Betriebspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: 750 m³/h • Externe Pressung: 150 Pa <p>Mit folgenden Einbauteilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gegenstromwärmetauscher mit Bypass (oder Ausführung mit Enthalpietauscher) • Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Motoren-Technologie • Kassettenfilter ISO ePM1 55% für Außenluft • Kassettenfilter ISO Coarse 70% für Abluft • Kondensatstutzen mit 1 ¼" AG • Steuerelektronik • Ausführung mit oder ohne integriertem Elektrovorheizregister 2400 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elektrischer Anschluss: 230 V L/N/PE / 50 Hz • Max. Gesamtleistungsaufnahme ohne Vorheizregister: 400 W • Max. Gesamtleistungsaufnahme mit Vorheizregister: 2800 W • Vorsicherung: 16 A • Abmessungen (BxHxT) = 1090 x 940 x 660 mm • Gewicht: ca. 130 kg • Luftanschlüsse ZUL / ABL / AUL / FOL: je Ø 200 mm Nippel mit SAFE System (doppelte Lippendichtung) 	
54I252A	+ Kompaktlüftungsgerät LG 740 rechts	PIL Stk
	<p>Rechte Ausführung.</p> <p>z.B. Type 08LG740R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I252B	+ Kompaktlüftungsgerät LG 740 links	PIL Stk
	<p>Linke Ausführung.</p> <p>z.B. Type 08LG740L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I252C	+ Kompaktlüftungsgerät LG 740 rechts m.EVHR, TOUCH	PIL Stk
	<p>Rechte Ausführung</p> <p>Mit integriertem Elektrovorheizregister (EVHR) 2400 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher und Bedieneinheit Type TOUCH</p> <p>Standardgerät mit höherer Lagerverfügbarkeit</p> <p>z.B. Type 08LG740RVTOUCH von PICHLER oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I252D	+ Kompaktlüftungsgerät LG 740 links m.EVHR, TOUCH	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Linke Ausführung</p> <p>Mit integriertem Elektrovorheizregister (EVHR) 2400 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher und Bedieneinheit Type TOUCH</p> <p>Standardgerät mit höherer Lagerverfügbarkeit</p> <p>z.B. Type 08LG740LVTOUCH von PICHLER oder Gleichwertiges</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I252E	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 740 rechts m.E-Vorheizregister</p> <p>Kompaktlüftungsgerät mit integriertem elektronischen Vorheizregister (m. E-Vorheizregister 2400 Watt) mit stufenloser Regelung, als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher.</p> <p>Rechte Ausführung.</p> <p>z.B. Type 08LG740RV von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I252F	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 740 links m.E-Vorheizregister</p> <p>Kompaktlüftungsgerät mit integriertem elektronischen Vorheizregister (m. E-Vorheizregister 2400 Watt) mit stufenloser Regelung, als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher.</p> <p>Linke Ausführung.</p> <p>z.B. Type 08LG740LV von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I252G	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 740 rechts m.Enthalpietau.</p> <p>Rechte Ausführung.</p> <p>Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.).</p> <p>z.B. Type 08LG740RF von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I252H	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 740 links m.Enthalpietau.</p> <p>Linke Ausführung.</p> <p>Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.).</p> <p>z.B. Type 08LG740LF von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I252I	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 740 rechts m.Enthalpietau.PTC</p> <p>Rechte Ausführung.</p> <p>Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.).</p> <p>Mit integriertem Elektrovorheizregister 2400 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Enthalpietauscher.</p> <p>z.B. Type 08LG740RFV von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I252J	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 740 links m.Enthalpietau.PTC</p> <p>Linke Ausführung.</p> <p>Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.).</p> <p>Mit integriertem Elektrovorheizregister 2400 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Enthalpietauscher.</p> <p>z.B. Type 08LG740LFV von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I252K	<p>+ Kompaktlüftungsgerät LG 740 rechts m.Enthalpietau.PTC, TOUCH</p> <p>Rechte Ausführung.</p> <p>Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.).</p> <p>Mit integriertem Elektrovorheizregister 2400 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Enthalpietauscher und Bedieneinheit Type TOUCH</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Type 08LG740RFVTOUCH von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I252L	+ Kompaktlüftungsgerät LG 740 links m.Enthalpietau.PTC, TOUCH Linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.). Mit integriertem Elektrovorheizregister 2400 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Enthalpietauscher und Bedieneinheit Type TOUCH z.B. Type 08LG740LFVTOUCH von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I252M	+ Kompaktlüftungsg. LG740 rechts f. Schulkl. m. Kondensatverm. Rechte Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.). Mit integriertem Elektrovorheizregister 2400 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Enthalpietauscher. Für Schulklassen, kein Kondensatabfluss notwendig, mit Bedieneinheit Type Touch und CO ² geführter Regelung. z.B. Type 08LG740RFVSK von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I252N	+ Kompaktlüftungsg. LG740 links f. Schulkl. m. Kondensatverm. Linke Ausführung. Mit integriertem Enthalpietauscher (Enthalpietau.). Mit integriertem Elektrovorheizregister 2400 Watt mit stufenloser Regelung als Einfrierschutz für den Enthalpietauscher. Für Schulklassen, kein Kondensatabfluss notwendig, mit Bedieneinheit Type Touch und CO ² geführter Regelung. z.B. Type 08LG740LFVSK von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I253	+ Aufzählung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I253A	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Bedieneinheit MINI Die Bedieneinheit MINI dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine manuelle Einstellung der Lüftungsstufen, die Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb. Weiters werden der Betrieb, Filterwechsel und eventuelle Störungen angezeigt. Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose oder am Lüftungsgerät, an der Befestigungskonsole. Technische Daten: • Abmessungen: B x H x T = 80 x 80 x 19 mm Bedieneinheit, Type 08LGMINI740B von PICHLER.	PIL Stk
54I253B	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Bedieneinheit TOUCH Die Bedieneinheit TOUCH mit 4.3" Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine automatische oder manuelle Einstellung der Lüftungsstufen. Im Automatikbetrieb arbeitet das System nach programmierbaren Zeitprogrammen, Feuchte- oder CO ₂ -Regelung vollautomatisch, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüftungsstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung). Weitere Funktionen sind die Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb, die Einstellung der Volumenströme. Es werden der Betrieb, die Temperaturen, ein erforderlicher Filterwechsel und eventuelle Störungen in Klartext angezeigt. Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose oder am Lüftungsgerät, an der Befestigungskonsole. Technische Daten: • Vollgrafisches TFT 4,3" Touchdisplay, weißer Text auf rotem Hintergrund • Integrierter Raumtemperaturfühler • intuitive Bedienung • Zeitprogramm • Betriebsstundenzähler	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Micro-USB Serviceschnittstelle zum Anschluss eines Service-PC
 - 4-Draht Busverbindung
 - Abmessungen: B x H x T = 110 x 84 x 25 mm
- Bedieneinheit, Type 08LG740TB von PICHLER.

54I253C + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Dualer Drucksensor Modbus PIL **Stk**

Drucksensorik zur externen Montage inklusive Anschlusspaket. Dient zur Konstantdruckregelung des Lüftungsgerätes. Die Installation erfolgt durch den Auftraggeber.

Bestehend aus:

- Drucksensor 2-fach
- Luftschlauch (1,5 m)
- Druckmessnippel (2 Stück)
- Geschirmtes 4-poliges Kabel (3 m)

Technische Daten:

- Vorkonfigurierter Dual-Drucksensor für die Zuluft- und Abluftleitung im Kunststoffgehäuse
- Anschlussdurchmesser Druckmess-Schläuche: 4 mm innen
- Spannungsversorgung: 24 VDC \pm 15 %
- Kommunikationsprotokoll / Interface: Modbus RTU / RS485
- Messbereich: 0 – 500 Pa, Genauigkeit: \pm 0,75% \pm 0,15Pa
- Umgebung: 0°C – 50°C (nicht kondensierend)
- Abmessungen: B x H x T = 145 x 96 x 40 mm

Dualer Drucksensor mit Modbus Kommunikation, Type 08LGDRUCKDUALSET

54I253D + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 CO2-Sensor PIL **Stk**

CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Auf- und Unterputzmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 200 ppm
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.

54I253E + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Feuchte-Sensor PIL **Stk**

Feuchte-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Aufputzmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 100 % r.F.
- Umgebung: 0 - 60 °C (nicht kondensierend)
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

Feuchte-Sensor, Type 07RHF49360 von PICHLER.

54I253F + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Raumtemperatursensor PIL **Stk**

Zusätzlicher Raumtemperatursensor im Aufputzgehäuse, für die Wandmontage, zur Bedarfsregelung des Volumenstroms.

Technische Daten:

- NTC 10 kOhm
- Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 35 mm

Raumtemperatursensor Type 07RTF49357 von PICHLER.

54I253G + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Raunte.- Feu.- u.CO2-Sen. PIL **Stk**

Zusätzlicher T/RF/ CO2-Sensor im Aufputzgehäuse, für die Wandmontage, zur Bedarfsregelung des Volumenstroms. Messergebnisse werden mittels Modbus Signale übertragen.

Achtung: Das Modbus Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 12 - 24 VDC
- Messbereich: 400 - 2000 ppm, Genauigkeit: \pm (30 ppm + 3 %)
- Messbereich Temperatur: 0 - 45 °C, Genauigkeit: \pm 3 %
- Messbereich relative Feuchte: 11 - 89 %, Genauigkeit: \pm 3 %

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: B x H x T = 70 x 70 x 30 mm

Raumtemperatur-, Feuchte- und CO2-Sensor (Raumte.- Feu.- u.CO2-Sen.) mit Modbus Kommunikation Type 07RTRHCO248401 von PICHLE.

54I253H + Az Kompaktlüftungsggerät LG 740 Raumte.- Feu.- u.CO2-Sen.MiWi PIL **Stk**

Das Modbus / MiWi Gateway ist ein Empfänger für drahtlose Sensoren (Raumte.- Feu.- u.CO2-Sen.) und kommuniziert über 0-10V Ausgang oder über ModBus. Der Empfänger wird in einer externen Box für den Anschluss an das Lüftungsggerät geliefert. Der Empfänger sollte außerhalb des Lüftungsggerätes montiert werden, da dies den besten Empfang des Signals von den Funksensoren gewährt. Die Messungen der Funksensoren werden über MiWi an den Empfänger gesendet. Die Reichweite beträgt unter normalen Umständen ca. 20m, welches durch Einrichten von Repeatern erweitert werden kann. Die Sensor- und Netzwerknnummer kann einfach mit dem DIP-Schalter unter dem Deckel eingestellt werden. Wenn ein 0-10V-Signal verwendet wird, kann nur das Signal eines Sensors empfangen werden. Beim LG350/450/740 können über ModBus bis zu 6 Funksensoren angeschlossen werden.

Modbus / MiWi - Gateway

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 138 x 64 x 30 mm
- Anzahl von regelbaren Funksensoren mittels ModBus Ausgang: bis zu 32
- Anzahl von regelbaren Funksensoren mittels 0-10V Ausgang: 1
- Anzahl 0-10V Ausgänge: 4
- Zusätzliches Interface: MiWi Mesh 868MHz
- IP-Schutzart: IP 20
- Versorgungsspannung: 15 - 24VDC
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 40°C

Modbus / MiWi – Gateway, Type 07GATEWAYMIWI von PICHLE

54I253I + Az Kompaktlüftungsggerät LG 740 Raumte.- Feuchtesen.f.AP PIL **Stk**

Drahtloser Raumtemperatur- und Feuchtesensor (Raumte.- Feuchtesen.) für Aufputz (AP)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 30 mm
- Versorgungsspannung: Batterie 3 x1,5V Alkaline AA
- Batteriebensdauer: bis zu 4 Jahren
- Fühler-Genauigkeit Temperatur: 2%
- Messbereich: 0 - 40°C
- Fühler-Genauigkeit Luftfeuchtigkeit: 4%
- Messbereich: 0 - 80% RF
- IP Schutzart: IP 22
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 40°C

Drahtloser Raumtemperatur- und Feuchtesensor für Aufputz, Type 07MIWIRTRH von PICHLE.

54I253J + Az Kompaktlüftungsggerät LG 740 Raumte.- Feu.- u.CO2-Sen.f.AP PIL **Stk**

Drahtloser Raumtemperatur-, Feuchte- und CO2-Sensor (Raumte.- Feu.- u.CO2-Sen.) für Aufputz (AP)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 30 mm
- Versorgungsspannung: Batterie 3 x 1,5V Alkaline AA
- Batteriebensdauer: bis zu 2 Jahren
- Fühler-Genauigkeit Temperatur: 2%
- Messbereich: 0 - 40°C
- Fühler-Genauigkeit Luftfeuchtigkeit: 4%
- Messbereich: 0 - 80% RF
- Fühler-Genauigkeit CO2: 0 - 2000 ppm
- Messbereich: 0 - 10000 ppm
- IP Schutzart: IP 22
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 40°C

Drahtloser Raumtemperatur-, Feuchte- und CO2-Sensor für Aufputz Type 07MIWIRTRHCO2 von PICHLE

54I253K + Az Kompaktlüftungsggerät LG 740 Absperrklappe AKR 200 PIL **Stk**

Anschlussstutzen mit doppelter, beidseitiger Gummilippendichtung. Klappenblatt mit einem Dichtring aus EPDM. Die Außen- und Fortluftleitung des Lüftungsggerätes werden im ausgeschalteten Zustand durch zwei motorisierte Absperrklappen verschlossen. Die Federrücklaufantriebe gewährleisten das Schließen auch bei Spannungsunterbrechung. Ein Kaltluft einfall kann somit wirksam vermieden werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Rohrdurchmesser: Ø 200 mm (System SAFE)
- Länge: 100 mm
- Federrücklaufantrieb: LF230

Absperrklappe AKR 200 mit Motor LF230, Type 02AKR200LF230 von PICHLER.

54I253L + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Absperrklappe AKR 250 PIL **Stk**

Anschlussstutzen mit doppelter, beidseitiger Gummilippendichtung. Klappenblatt mit einem Dichtring aus EPDM. Die Außen- und Fortluftleitung des Lüftungsgerätes werden im ausgeschalteten Zustand durch zwei motorisierte Absperrklappen verschlossen. Die Federrücklaufantriebe gewährleisten das Schließen auch bei Spannungsunterbrechung. Ein Kaltlufteneinfall kann somit wirksam vermieden werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Rohrdurchmesser: Ø 250 mm (System SAFE)
- Länge: 100 mm
- Federrücklaufantrieb: LF230

Absperrklappe AKR 250 mit Motor LF230, Type 02AKR250LF230 von PICHLER.

54I253M + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 ext.Kaltwasserregister CWK200 PIL **Stk**

Externes (ext.) Kaltwasserregister zur Kühlung der Zuluft für Rohreinbau ø 200mm mit integriertem Kondensatablauf, Gehäuse unisoliert. Empfohlen bis 500 m³/h.

Technische Daten:

- Luftmenge: 450 m³/h
- Medium: 7/12°C
- Leistung: 2,8 kW
- Anzahl der Rohrreihen: 3 STK
- Rohrdurchmesser: Ø 200 mm
- Abmessungen: B x H x L = 411 x 330 x 356 mm

Externes Kaltwasserregister, Type 01CWK200 von PICHLER.

54I253N + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 ext.Kaltwasserregister CWK250 PIL **Stk**

Externes (ext.) Kaltwasserregister zur Kühlung der Zuluft für Rohreinbau ø 250mm mit integriertem Kondensatablauf, Gehäuse unisoliert. Empfohlen bis 750 m³/h.

Technische Daten:

- Luftmenge: 900 m³/h
- Medium: 7/12°C
- Leistung: 5,2 kW
- Anzahl der Rohrreihen: 3 STK
- Rohrdurchmesser: Ø 250 mm
- Abmessungen: B x H x L = 486 x 405 x 356 mm

Externes Kaltwasserregister, Type 01CWK250 von PICHLER.

54I253O + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 ext.Warmwasserregister VBC200 PIL **Stk**

Externes (ext.) Warmwasserregister zur Nachheizung der Zuluft für Rohreinbau ø 200 mm. Nur in Verbindung mit Temperaturfühler (Art. Nr.: 40LG041920).

Technische Daten:

- Luftmenge: max. 450 m³/h
- Medium: 60/40 °C
- Leistung: ca. 3,5 kW
- Rohrdurchmesser: Ø 200 mm
- Abmessungen: B x H x L = 313 x 255 x 356 mm

Externes Warmwassernachheizregister, Type 01VBC200 von PICHLER.

54I253P + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 ext.Warmwasserregister VBC250 PIL **Stk**

Externes (ext.) Warmwasserregister zur Nachheizung der Zuluft für Rohreinbau ø 250 mm. Nur in Verbindung mit Temperaturfühler (Art. Nr.: 40LG041920).

Technische Daten:

- Luftmenge: max. 900 m³/h
- Medium: 60/40 °C
- Leistung: ca. 5,7kW
- Rohrdurchmesser: Ø 250 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: B x H x L = 398 x 330 x 356 mm

Externes Warmwassernachheizregister, Type 01VBC250 von PICHLER.

54I253Q + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Dreiwege Motorregelventil PIL **Stk**

3-Weg-Regel-Kugelhahn für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser mit aufgebautem Regelantrieb.

Technische Daten:

- Belimo-Antrieb: LR 24ASR
- Antriebsspannung: 24V AC/DC
- Steuersignal: 0-10V DC
- Regelkugelhahn: R3015
- KVS-Wert: 1,00 m³/h
- Einbaulage: beliebig

Dreiwege Motorregelventil, Type 07R30151SLR24ASR von PICHLER.

54I253R + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 ext.Nachheizregister CV 20 PIL **Stk**

Externes Elektro-Nachheizregister (ext.Nachheizregister) zur Nachheizung der Zuluft für Rohreinbau.

Technische Daten:

- Leistung: 1200 W
- Spannung: 1 x 230 V AC
- für Rohrsteckmontage: Ø 200 mm (Einbaulänge 291 mm)
- Dichtheitsklasse C gemäß EN 15727

Elektro-Nachheizregister, Type 08CV20121VICIAL von PICHLER.

54I253S + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 ext.Nachheizregister CV 25 PIL **Stk**

Externes Elektro-Nachheizregister (ext.Nachheizregister) zur Nachheizung der Zuluft für Rohreinbau.

Technische Daten:

- Leistung: 1800 W
- Spannung: 1 x 230 V AC
- für Rohrsteckmontage: Ø 250 mm (Einbaulänge 291 mm)
- Dichtheitsklasse C gemäß EN 15727

Elektro-Nachheizregister, Type 08CV25181VICIAL von PICHLER.

54I253T + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 ext.Kältemittel-Reg. CWDX200 PIL **Stk**

Externes (ext.) Kältemittel-Register für den kombinierten Kühl- und/oder Heizbetrieb für einen Rohreinbau ø 200mm mit integrierter Auffangschale und Abfluss für Kondenswasser. Empfohlen bis 500 m³/h.

Technische Daten:

- Max. Luftstrom Heizung: 1300 m³/h
- Max. Luftstrom Kühlung: 720 m³/h
- Max. Betriebsdruck: 42,9 bar
- Einbaulänge = 280 mm
- Gewicht: 9,5 kg
- Abmessungen T x H x L: 411 x 330 x 350 mm

Externes Kältemittel-Register, Type 01CWDX200 von PICHLER.

54I253U + Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 ext.Kältemittel-Reg. CWDX250 PIL **Stk**

Externes (ext.) Kältemittel-Register für den kombinierten Kühl- und/oder Heizbetrieb für einen Rohreinbau ø 250mm mit integrierter Auffangschale und Abfluss für Kondenswasser. Empfohlen ab 500 m³/h.

Technische Daten:

- Max. Luftstrom Heizung: 2100 m³/h
- Max. Luftstrom Kühlung: 1150 m³/h
- Max. Betriebsdruck: 42,9 bar
- Einbaulänge = 280 mm
- Gewicht: 12,5 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen T x H x L: 486 x 405 x 360 mm <p>Externes Kältemittel-Register, Type 01CWDX250 von PICHLER.</p>	
54I253V	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Koppelrelais mit Schraubklem.</p> <p>Koppelrelais, 2 Wechsler, 15,5 mm breit mit integrierter EMV-Spulenbeschaltung, Spulen für AC, DC oder DC sensitiv, sichere Trennung zwischen Spule und Kontaktsatz nach EN 50178, EN 60204 und EN 60335, verbrauchte Schaltrelais leicht austauschbar</p> <p>Koppelrelais mit Schraubklemmen, Type 40LG0400100A von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I253W	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Kabeltemperaturfühler</p> <p>Kabeltemperaturfühler, Kabellänge 2 m, NTC Thermistor Sensor mit Metallhülse.</p> <p>Kabeltemperaturfühler, Type 40LG041920 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I253X	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Fühler Montageset</p> <p>Für die Befestigung und Montage von Fühlern mit einem Durchmesser von Ø 3,5 bis 8 mm. Das Set ist für den Einsatz in Rundrohren und Kanälen in Innenräumen konzipiert</p> <p>Fühler Montageset, Type 07FMSET8 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I253Y	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Gerätesiphon</p> <p>Der Gerätesiphon dient zur hygienischen, einwandfreien und räumlichen Trennung der Einleitung des Kondensats in den bestehenden Siphon.</p> <p>Gerätesiphon, Type 40LG030620 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I253Z	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Kondensathebeanlage CONLIFT1</p> <p>Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumgang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schukostecker sowie ein Alarmkabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. Pumpvolumen: 588 l/h • Max. Förderhöhe 5,5 m • 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe • Elektroanschluss mit Schuko-Stecker • Motorleistung 75 W • Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V • BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg <p>Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I254	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I254A	<p>+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 Umlenkschalldämpfer</p> <p>Eckiger Schalldämpfer mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Mit integrierten, effizienten und strömungstechnisch wie akustisch optimierten Umlenkschalldämpferkulissen mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung. Die Kulissen sind nicht brennbar und besitzen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide. Das Gehäuse besitzt Luftanschlusssutzen mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen). Der Schalldämpfer kann direkt über dem Gerät platziert werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen: B x H x L = 240 x 380 x 1000 mm • Kulissen mit Oberfläche aus Glasseide • Luftanschluss: Ø 200 mm (System SAFE) • Dämpfung bei 250 Hz: 20 dB <p>Umlenkschalldämpfer Type 08USD200G von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I254B	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 MODBUS/KNX-GATEWAY	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Modbus / KNX Gateway ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! <p>MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLER.</p>	
54I254C	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 BACNET-GATEWAY	PIL Stk
	<p>Das BACnet-GATEWAY ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein BACnet-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen.</p> <p>BACNET-GATEWAY, Type 08BACGAES2020 von PICHLER</p>	
54I254D	+ Az Kompaktlüftungsgerät LG 740 UP-Präsenzmelder für Deckenm.	PIL Stk
	<p>UP-Präsenzmelder für Deckenmontage hat 3 PIR-Sensoren. Für Anwendungen in Büros, Sitzungszimmern, Aufenthaltsräume, Kellerräume etc.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 PIR-Sensoren mit 360° Erfassungsbereich • Spannung: 18 - 30 V DC oder 16 - 24 V AC • Potenzialfreies Schaltrelais • Reichweite: <ul style="list-style-type: none"> - ca. Ø 6 m bei 3m Höhe • Montagehöhe: 2-6 m • Schutzart: IP20 Innenmontage • Abmessungen sichtbar B x H x T: 88 x 88 x 35 mm • Abmessungen: B x H x T: 88 x 88 x 71 mm <p>UP-Präsenzmelder, Type 07UPPM360 von PICHLER.</p>	
54I255	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.	
54I255A	+ Az Lüftungsgerät LG 740 Ersatz Außenluftfilter	PIL Stk
	<p>Außenluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM1 55% • Bauform: Filterzelle <p>Außenluftfilter, Type 40LG0500024A von PICHLER.</p>	
54I255B	+ Az Lüftungsgerät LG 740 Ersatz Abluftfilter	PIL Stk
	<p>Abluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO Coarse 70% • Bauform: Kassettenfilter <p>Abluftfilter, Type 40LG0500025A von PICHLER.</p>	
54I256	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I256A	+ Az Lüftungsgerät LG 740 Inbetriebnahme LT	PIL Stk
	<p>Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einregulierung aller Zu- und Abluftventile
- Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume
- Erstellen eines Übergabeprotokolles

Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I256B + Az Lüftungsgerät LG 740 Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I256C + Az Lüftungsgerät LG 740 SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I257 + Lüftungsgerät für Standmontage in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 1100 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmedämmten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 100 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010 und eignet sich zur Standmontage in wetterfester und dachintegrierter Ausführung.

Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der ISO ePM1 55% in der Außen- und ISO ePM10 75% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.

Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO2-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.

Technische Daten:

- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 800 x 1280 x 2150 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Höhe Flachdach: 60 mm

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 1100 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 700 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,37 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85,5 %

F-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 1100 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 700 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,39 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 78,1 %

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Feuchteübertragungsgrad: 69,4 %

Externe Prüfungen (nur für T-Ausführung):

- Passivhaus zertifiziert

Passivhauszertifiziert gemäß PHI-Kriterien (nur für T-Ausführung):

- Nichtwohnbau:

- Einsatzbereich: 450 bis 750 m³/h bei externer Pressung von 183 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leakage < 3 %, Interne Leakage < 3 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 82 \%$
- Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,41 \text{ Wh/m}^3$

- Wohnbau:

- Einsatzbereich: 400 bis 600 m³/h bei externer Pressung von 138 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leakage < 3 %, Interne Leakage < 3 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 82 \%$
- Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,34 \text{ Wh/m}^3$

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)
- Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)
- Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO ePM10 75% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatsutzen Ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung)

54I257A + Lüftungsgerät LG 750 K Wetterfest T-Ausführung

PIL Stk

Ausführung:

- kompakte Ausführung
- wetterfeste Ausführung mit Flachdach
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert

Technische Daten:

- Gewicht: ca. 380 kg
- Luftanschlüsse (BxH): 480 x 345 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 750 K (T-Ausführung) Type 0807TKW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I257B + Lüftungsgerät LG 750 K Wetterfest F-Ausführung

PIL Stk

Ausführung:

- kompakte Ausführung
- wetterfeste Ausführung mit Flachdach
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert

Technische Daten:

- Gewicht: ca. 380 kg
- Luftanschlüsse (BxH): 480 x 345 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 750 K (F-Ausführung) Type 0807FKW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I257C + Lüftungsgerät LG 750 K Dachintegriert T-Ausführung

PIL Stk

Ausführung:

- kompakte Bauweise
- dachintegrierte Ausführung mit Flachdach
- Luftanschlüsse für ZUL und ABL auf der Unterseite, AUL und FOL seitlich positioniert

Technische Daten:

- Gewicht: ca. 420 kg
- Luftanschlüsse ZUL/ABL (BxH): 320 x 270 mm
- Luftanschlüsse AUL/FOL (BxH): 480 x 345 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Lüftungsgerät LG 750 K (T-Ausführung) Type 0807TKD von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I257D	+ Lüftungsgerät LG 750 K Dachintegriert F-Ausführung Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • kompakte Bauweise • dachintegrierte Ausführung mit Flachdach • Luftanschlüsse für ZUL und ABL auf der Unterseite, AUL und FOL seitlich positioniert Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Gewicht: ca. 420 kg • Luftanschlüsse ZUL/ABL (BxH): 320 x 270 mm • Luftanschlüsse AUL/FOL (BxH): 480 x 345 mm z.B. Lüftungsgerät LG 750 K (F-Ausführung) Type 0807FKD von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I257E	+ Lüftungsgerät LG 750 K m.integ.elek.Vorheizregister Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Vorheizregister z.B. Lüftungsgerät LG 750 K Type 0807_VE von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I257F	+ Lüftungsgerät LG 750 K m.integ.elek.Nachheizregister Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Nachheizregister z.B. Lüftungsgerät LG 750 K Type 0807_NE von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I257G	+ Lüftungsgerät LG 750 K m.integ.Warmwasservorheizregister Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (integ.) Warmwasservorheizregister • Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich z.B. Lüftungsgerät LG 750 K Type 0807_VW von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I257H	+ Lüftungsgerät LG 750 K m.integ.Warmwassernachheizregister Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (integ.) Warmwassernachheizregister • Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich z.B. Lüftungsgerät LG 750 K Type 0807_NW von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I257I	+ Lüftungsgerät LG 750 K m.integ.Wasserkombiregister Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (integ.) Wasserkombiregister zum Heizen und Kühlen • Inkl. Dreiwege Motorregelventil. z.B. Lüftungsgerät LG 750 K Type 0807_KOW von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I257J	+ Lüftungsgerät LG 750 K m.integ.Schalldämpfer ZUL Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (integ.) Schalldämpfer • für die ZUL und ABL, Länge: 1600 mm z.B. Lüftungsgerät LG 750 K Type 0807_S2 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I257K + Lüftungsgerät LG 750 K m.integ.Schalldämpfer ZUL+AUL

PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) Schalldämpfer
- für die ZUL, ABL, AUL und FOL Länge: 1600 mm je Modul

z.B. Lüftungsgerät LG 750 K Type 0807_S3 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I258 + Air2 Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:

Das Air2 Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten.

Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie einen möglichen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen.

Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)
- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

- Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung
- Zuluftkonstantregelung

Registeransteuerung:

- Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben)

Kommunikation:

- Webserver (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich)
- BACnet (ist in eigener Position beschrieben)
- LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben)
- KNX (ist in eigener Position beschrieben)

Zusatzfunktionen:

- Außenluftkompensation
- Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm)
- Wochenprogramm
- Sprachpaket
- Kälterückgewinnung

Signalaustausch:

- Analogeingang für CO2/VOC-Sensor
- Eingang für niedrige Drehzahl
- Eingang für hohe Drehzahl
- Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A)
- Störmeldung A (Abschaltung der Anlage)
- Eingang extern Start
- Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben)
- Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben)
- Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben)

Bedieneinheit PI-HMI-35-T (im Lieferumfang enthalten):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> externes 3,5" Farb-Touch-Display Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm 	
54I258A	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem m.Bedieneinheit f.LG750K</p> <p>z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I258B	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K Druckkonstantregelung</p> <p>für Druckkonstantregelung.</p> <p>Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I258C	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K Systemoptimizerregelung</p> <p>für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Systemoptimizerregelung, Type 08LGPFANOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I258D	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K Systemoptimizer Zusatz</p> <p>für Zusatzmodul für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I259	+ Aufzählung (Az) auf das Steuer- und Regelungssystem LG 750K	
54I259A	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K Erweiterungspaket</p> <p>für Regelungserweiterungspaket</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHLER-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) <p>Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGGERW1 von PICHLER</p>	PIL Stk
54I259B	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K getr.Spannungsversorg.</p> <p>für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversorg.)</p> <p>für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister</p> <p>Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHLER</p>	PIL Stk
54I259C	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K Verkabelung</p> <p>für Verkabelung für Kanalar Rauchmelder bei WF und DINT</p> <p>Verkabelung Type 08LGREGTKRAUCH von PICHLER</p>	PIL Stk
54I259D	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K Netzverkabelung</p> <p>für Netzwerkkabel bei Geräten mit System Optimizer</p> <p>Netzwerkkabel Type 08LGREGTOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I259E	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K Erweit.Webserver</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver.</p> <p>Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I259F	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K Erweit.ModBus TCP/IP</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHLE	
54I259G	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K Erweit.ModBus RTU für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHLE	PIL Stk
54I259H	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K MODBUS/KNX-GATEWAY für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm Montage: Hutschiene oder Wand zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend Schutzart: IP20 Spannung: 12...24V DC Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLE	PIL Stk
54I259I	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K Signalaustau.ext.STOP für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> Externe Stop-Funktion B-Alarm, selbstquittierend Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHLE	PIL Stk
54I259J	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K Signalaustau.BMZ für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ). Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> Externer Brandalarm Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLE	PIL Stk
54I259K	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K Signalaustau.RAUCH für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> Externer Rauchalarm Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLE	PIL Stk
54I259L	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750K Signalaustau.BETRIEB für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> Betriebsmeldung potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHLE	PIL Stk
54I260	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.	
54I260A	+ Az Lüftungsgerät LG 750 K Sockel DINT bis 700mm Sockel für dachintegriertes, kompaktes Lüftungsgerät. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Sockel in Paneel-Bauweise mit U-Wert < 0,3 W/m2K 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle • Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar • Variable Sockelhöhe bis höchstens 700 mm (je nach Dachaufbau) • Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt) <p>Sockel, Type 0807_KD_SO7 von PICHLER.</p>	
54I260B	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 750 K Sockel DINT bis 1000mm</p> <p>Sockel für dachintegriertes, kompaktes Lüftungsgerät.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sockel in Paneel-Bauweise mit U-Wert < 0,3 W/m²K • Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle • Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar • Variable Sockelhöhe bis höchstens 1000 mm (je nach Dachaufbau) • Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt) <p>Sockel, Type 0807_KD_SO10 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I260C	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 750 K Gerät+Sockel vorm.</p> <p>Gerät und Sockel vormontiert (vorm.).</p> <p>Sockel vormontiert Type 12SONDERTEIL von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I260D	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 750 K Isolierte Kondensat-Siphon-Box</p> <p>Isolierte Kondensat-Siphon-Box</p> <p>Box aus verzinktem Stahlblech, inklusive Befestigungsmaterial, Stopfrolle, Rohrleitungsverbindungen und Kabeldurchführung für das Rohrbegleitheizband. Zur zusätzlichen Isolierung des Kondensatabflusses bei Lüftungsgeräten in Außenaufstellung.</p> <p>Der Siphon und das Rohrbegleitheizband sind im Lieferumfang des Lüftungsgerätes der Fa. Pichler enthalten.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: B x H x T = 192 x 201 x 300 mm • Gewicht: ca. 3 kg <p>Isolierte Kondensat-Siphon-Box, Type 08ISOBOXSIPH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I260N	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 750 K Segeltuchstutzen</p> <p>Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 480 x 345 mm • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 08STE480345 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I260O	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 750 K Absperrklappe wetterfest</p> <p>Absperrklappe mit wetterfester Einhausung, Rahmen und Lamellen verzinkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 480 x 345 x 150 mm • Flansch: P30 <p>Einschließlich montierter Stellantrieb (Type 07LF24).</p> <p>Absperrklappe wetterfest, Type 08AKEWF480345 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I260Q	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 750 K Kanaltemperaturfühler</p> <p>Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorart: PT1000 • Schutzart: IP67 • Kabellänge: 3 m • mit Montageflansch <p>Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I260R	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 750 K Raumtemperaturfühler</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse.

Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.

54I260S + Az Lüftungsgerät LG 750 K CO2-Sensor PIL **Stk**

CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Auf- und Unterputzmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 2000 ppm
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.

54I260T + Az Lüftungsgerät LG 750 K Multifunktions-Raum-CO2-Fühler PIL **Stk**

Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler mit aktivem Ausgang

Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messbereich Temperatur: 0...+50 °C
- Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V
- Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich
- Kohlendioxidensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar
- Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Gehäuse: Werkstoff ABS
- Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich)
- Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm
- Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine
- Langzeitstabilität: <10 % / Jahr
- Einlaufzeit: 10 min
- Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen
- Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529)
- Feuchte: <95 % r. F.
- Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2
- EMV-Richtlinie: 89/336/EWG
- Ausgangsspannung: 24 V AC
- Ausgangsnennstrom: 0,83 A
- Technologie: Linear
- Gewicht: 0,38 kg
- Nominale Leistung: 20 VA
- EMV-Norm: EN55022/B

Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHLER.

54I261 + Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.

54I261A + Az Lüftungsgerät LG 750 K Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Außenluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO ePM1 55%
- Bauform: Filterzelle

Außenluftfilter, Type 40LG0500013A von PICHLER.

54I261B + Az Lüftungsgerät LG 750 K Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Abluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Filterklasse: ISO ePM10 75%
- Bauform: Filterzelle

Abluftfilter, Type 40LG050300 von PICHLER.

54I262 + Aufzählung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.

54I262A + Az Lüftungsgerät LG 750 K Inbetriebnahme LT PIL **Stk**

Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Einregulierung aller Zu- und Abluftventile
- Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume
- Erstellen eines Übergabeprotokolles

Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I262B + Az Lüftungsgerät LG 750 K Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I262C + Az Lüftungsgerät LG 750 K SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I264 + Das Lüftungsgerät LG 900 KN DE für einen Luftvolumenstrom von max. 900 m³/h besteht aus einem kompakten, wärmedämmten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit einer Wandstärke von 32 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, und eignet sich zur Deckenmontage in frostfreien Räumen.

Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft-Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen, 100 %-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außen- und ISO ePM10 75% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.

Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungs-gerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das LG 900 KN DE ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Optional sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder Pichler-System-Optimizer-Regelung erhältlich. Mittels eines optionalen CO2- oder VOC-Sensors kann ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.

Technische Daten:

- Abmessungen B x H x L = 1333 x 500 x 2259 mm
- Gewicht: rd. 280 kg
- Luftanschlüsse: B x H = 441 x 307 mm, Flansch P20, seitlich positioniert
- Elektrischer Anschluss: 3x400 V / 50 Hz
- Vorsicherung: 16 A
- Maximale Gesamtleistungsaufnahme: 5300 W bei 4,5 kW Vorheizregister

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 900 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 600 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,4 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85,2 %

F-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 900 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 600 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,38 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 80,5 %
- Feuchteübertragungsgrad: 72,3 %

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)
- Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)
- Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung
- Zuluft- und Abluftventilator mit EC-Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 55% für Außenluft
- Filterzelle ISO ePM10 75% für Abluft
- Mit integriertem elektrischen Vorheizregister 4,5 kW
- Kondensatwanne mit Kondensatsutzen ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung)

54I264A + Lüftungsgerät LG 900 T KN Links für Deckenmontage PIL **Stk**

z.B. Lüftungsgerät LG900 KNDE (linke T-Ausführung) Type 0809TKNDELHVE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I264B + Lüftungsgerät LG 900 T KN Rechts für Deckenmontage PIL **Stk**

z.B. Lüftungsgerät LG900 KNDE (rechte T-Ausführung) Type 0809TKNDERHVE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I264C + Lüftungsgerät LG 900 F KN Links für Deckenmontage PIL **Stk**

z.B. Lüftungsgerät LG900 KNDE (linke F-Ausführung) Type 0809FKNDELHVE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I264D + Lüftungsgerät LG 900 F KN Rechts für Deckenmontage PIL **Stk**

z.B. Lüftungsgerät LG900 KNDE (rechte F-Ausführung) Type 0809FKNDERHVE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I265 + Air2 Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:

Das Air2 Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten.

Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie einen möglichen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen.

Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

- Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung
- Zuluftkonstantregelung

Registeransteuerung:

- Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben)

Kommunikation:

- Webserver (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich)
- BACnet (ist in eigener Position beschrieben)
- LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben)
- KNX (ist in eigener Position beschrieben)

Zusatzfunktionen:

- Außenluftkompensation
- Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm)
- Wochenprogramm
- Sprachpaket
- Kälterückgewinnung

Signalaustausch:

- Analogeingang für CO2/VOC-Sensor
- Eingang für niedrige Drehzahl
- Eingang für hohe Drehzahl
- Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A)
- Störmeldung A (Abschaltung der Anlage)
- Eingang extern Start
- Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben)
- Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben)
- Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben)

Bedieneinheit PI-HMI-35-T (im Lieferumfang enthalten):

Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).

Beschreibung:

- externes 3,5" Farb-Touch-Display
- Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage
- Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm

54I265A	+	Steuer-u.Regelungssystem m.Bedieneinheit f.LG900KN	PIL	Stk
z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I265B	+	Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN Druckkonstantregelung	PIL	Stk
für Druckkonstantregelung. Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHLER.				
54I265C	+	Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KNSystemoptimizerreg.	PIL	Stk
für Systemoptimizerregelung. Systemoptimizerregelung, Type 08LGPFANOPT von PICHLER.				
54I265D	+	Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN Systemoptimizer Zusatz	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Zusatzmodul für Systemoptimizerregelung. Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHLER.	
54I266	+ Aufzahlung (Az) auf das Steuer- und Regelungssystem LG 900KN	
54I266A	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN Erweiterungspaket für Regelungserweiterungspaket Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) • Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) • Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHLER-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) • Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) • Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGERW1 von PICHLER	PIL Stk
54I266B	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN getr.Spannungsversorg. für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversorg.) für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHLER	PIL Stk
54I266C	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN Verkabelung für Verkabelung für Kanalrauchmelder bei WF und DINT Verkabelung Type 08LGREGTKRAUCH von PICHLER	PIL Stk
54I266D	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN Netzverkabelung für Netzkabel bei Geräten mit System Optimizer Netzkabel Type 08LGREGTOPT von PICHLER.	PIL Stk
54I266E	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN Erweit.Webserver für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver. Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHLER.	PIL Stk
54I266F	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN Erweit.ModBus TCP/IP für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHLER.	PIL Stk
54I266G	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN Erweit.ModBus RTU für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHLER.	PIL Stk
54I266H	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN MODBUS/KNX-GATEWAY für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLER	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I266I	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN Signalaustau.ext.STOP für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externe Stop-Funktion • B-Alarm, selbstquittierend • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHLER.	PIL Stk
54I266J	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN Signalaustau.BMZ für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ). Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Brandalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLER.	PIL Stk
54I266K	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN Signalaustau.RAUCH für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Rauchalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLER.	PIL Stk
54I266L	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG900KN Signalaustau.BETRIEB für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmeldung • potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHLER.	PIL Stk
54I267	+ Aufzählung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.	
54I267A	+ Az Lüftungsgerät LG 900 KN Segeltuchstutzen Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech. <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 441 x 307 mm • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm Segeltuchstutzen, Type 08STE441307 von PICHLER.	PIL Stk
54I267B	+ Az Lüftungsgerät LG 900 KN Absperrklappe Absperrklappe mit wetterfester Einhausung, Rahmen und Lamellen verzinkt. <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 441 x 307 x 120 mm • Flansch: P30 Einschließlich montierter Stellantrieb (Type 07LF24). Absperrklappe wetterfest, Type 02AKE441307LM24A von PICHLER.	PIL Stk
54I267D	+ Az Lüftungsgerät LG 900 KN Kanaltemperaturfühler Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Sensorart: PT1000 • Schutzart: IP67 • Kabellänge: 3 m • mit Montageflansch Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.	PIL Stk
54I267E	+ Az Lüftungsgerät LG 900 KN Raumtemperaturfühler	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse.
Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLE.

54I267F + Az Lüftungsgerät LG 900 KN CO2-Sensor PIL **Stk**

CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Auf- und Unterputzmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 2000 ppm
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLE.

54I267G + Az Lüftungsgerät LG 900 KN Multifunktions-Raum-CO2-Fühler PIL **Stk**

Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler mit aktivem Ausgang

Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messbereich Temperatur: 0...+50 °C
- Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V
- Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar
- Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Gehäuse: Werkstoff ABS
- Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich)
- Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm
- Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine
- Langzeitstabilität: <10 % / Jahr
- Einlaufzeit: 10 min
- Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen
- Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529)
- Feuchte: <95 % r. F.
- Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2
- EMV-Richtlinie: 89/336/EWG
- Ausgangsspannung: 24 V AC
- Ausgangsnennstrom: 0,83 A
- Technologie: Linear
- Gewicht: 0,38 kg
- Nominale Leistung: 20 VA
- EMV-Norm: EN55022/B

Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHLE.

54I268 + Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.

54I268A + Az Lüftungsgerät LG 900 KN Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Außenluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO ePM1 55%
- Bauform: Filterzelle

Außenluftfilter, Type 40LG0500022A von PICHLE.

54I268B + Az Lüftungsgerät LG 900 KN Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Abluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Filterklasse: ISO ePM10 75%
- Bauform: Filterzelle

Abluftfilter, Type 40LG0500023A von PICHLER.

54I269 + Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.

54I269A + Az Lüftungsgerät LG 900 KN Inbetriebnahme LT PIL **Stk**

Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Einregulierung aller Zu- und Abluftventile
- Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume
- Erstellen eines Übergabeprotokolles

Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I269B + Az Lüftungsgerät LG 900 KN Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I269C + Az Lüftungsgerät LG 900 KN SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I271 + Lüftungsgerät für Standmontage in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 1500 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmedämmten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 100 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010. Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft-Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können. Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO2-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.

Technische Daten:

- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 850 x 1408 x 2300 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Höhe Flachdach: 60 mm

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 1600 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 900 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,33 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85,5 %

F-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Volumenstrom: 1600 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 900 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,34 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 79,5 %
- Feuchteübertragungsgrad: 71,9 %

Externe Prüfungen (nur für T-Ausführung):

- Passivhaus zertifiziert

Passivhauszertifiziert gemäß PHI-Kriterien (nur für T-Ausführung):

- Nichtwohnbau:

- Einsatzbereich: 450 bis 1200 m³/h bei externer Pressung von 233 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 3 %, Interne Leckage < 3 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 82 \%$
- Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,40 \text{ Wh/m}^3$

- Wohnbau:

- Einsatzbereich: 450 bis 1000 m³/h bei externer Pressung von 187 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 3 %, Interne Leckage < 3 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 81 \%$
- Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,33 \text{ Wh/m}^3$

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)
- Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)
- Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO ePM10 75% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatsutzen Ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung)

54I271A + Lüftungsgerät LG 1000K Wetterfest T-Ausführung

PIL Stk

Ausführung:

- kompakte, wetterfeste Ausführung mit Flachdach
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert

Technische Daten:

- Gewicht: ca. 470 kg
- Luftanschlüsse (BxH): 530 x 410 mm, Flansch P30
- Anlieferung erfolgt in einem Teil

z.B. Lüftungsgerät LG 1000K (T-Ausführung) Type 0810TKW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I271B + Lüftungsgerät LG 1000K Wetterfest F-Ausführung

PIL Stk

Ausführung:

- kompakte, wetterfeste Ausführung mit Flachdach
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert

Technische Daten:

- Gewicht: ca. 470 kg
- Luftanschlüsse (BxH): 530 x 410 mm, Flansch P30
- Anlieferung erfolgt in einem Teil

z.B. Lüftungsgerät LG 1000K (F-Ausführung) Type 0810FKW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I271C + Lüftungsgerät LG 1000K Dachintegriert T-Ausführung

PIL Stk

Ausführung:

- kompakte, dachintegrierte Ausführung mit Flachdach

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL und ABL auf der Unterseite, AUL und FOL seitlich positioniert <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gewicht: ca. 480 kg • Luftanschlüsse ZUL/ABL (BxH): 370 x 270 mm • Luftanschlüsse AUL/FOL (BxH): 530 x 410 mm <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000K (T-Ausführung) Type 0810TKD von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I271D	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000K Dachintegriert F-Ausführung</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • kompakte, dachintegrierte Ausführung mit Flachdach • Luftanschlüsse für ZUL und ABL auf der Unterseite, AUL und FOL seitlich positioniert <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gewicht: ca. 480 kg • Luftanschlüsse ZUL/ABL (BxH): 370 x 270 mm • Luftanschlüsse AUL/FOL (BxH): 530 x 410 mm <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000K (F-Ausführung) Type 0810FKD von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I271E	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.elek.Vorheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Vorheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_VE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I271F	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.elek.Nachheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_NE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I271G	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.Warmwasservorheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (integ.) Warmwasservorheizregister • Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_VW von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I271H	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.Warmwassernachheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (integ.) Warmwassernachheizregister • Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_NW von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I271I	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.Wasserkombiregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (integ.) Wasserkombiregister zum Heizen und Kühlen • Inkl. Dreiwege Motorregelventil. <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_KOW von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I271J	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.Schalldämpfer ZUL</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (integ.) Schalldämpfer 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> für die ZUL und ABL, Länge: 1600 mm <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_S2 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I271K	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.Schalldämpfer ZUL+AUL</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integriertem (integ.) Schalldämpfer für die ZUL, ABL, AUL und FOL Länge: 1600 mm je Modul <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_S3 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I272	+ Aufzählung (Az) für das Lüftungsgerät LG 1000K für Zubehör.	
54I272A	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000K Sockel DINT bis 700mm</p> <p>Sockel für dachintegriertes, kompaktes Lüftungsgerät.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sockel in Paneel-Bauweise mit U-Wert < 0,3 W/m2K Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar Variable Sockelhöhe bis höchstens 700 mm (je nach Dachaufbau) Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt) <p>Sockel, Type 0810_KD_SO7 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I272B	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000K Sockel DINT bis 1000mm</p> <p>Sockel für dachintegriertes, kompaktes Lüftungsgerät.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sockel in Paneel-Bauweise mit U-Wert < 0,3 W/m2K Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar Variable Sockelhöhe bis höchstens 1000 mm (je nach Dachaufbau) Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt) <p>Sockel, Type 0810_KD_SO10 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I272C	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000K Gerät+Sockel vorm.</p> <p>Gerät und Sockel vormontiert (vorm.).</p> <p>Sockel vormontiert Type 12SONDERTEIL von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I272D	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.elek.Vorheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Vorheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_VE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I272E	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.elek.Nachheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_NE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I272F	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.Warmwasservorheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integriertem (integ.) Warmwasservorheizregister Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_VW von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I272G	+ Az Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.Warmwassernachheizregister	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) Warmwassernachheizregister
- Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich

z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_NW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I272H + Az Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.Wasserkombiregister PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) Wasserkombiregister zum Heizen und Kühlen
- Inkl. Dreiwege Motorregelventil.

z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_KOW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I272I + Az Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.Schalldämpfer ZUL PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) Schalldämpfer
- für die ZUL und ABL, Länge: 1600 mm

z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_S2 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I272J + Az Lüftungsgerät LG 1000K m.integ.Schalldämpfer ZUL+AUL PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) Schalldämpfer
- für die ZUL, ABL, AUL und FOL Länge: 1600 mm je Modul

z.B. Lüftungsgerät LG 1000 K Type 0810_S3 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I273 + Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:

Das Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten. Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie einen möglichen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen. Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)
- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

- Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung
- Zuluftkonstantregelung

Registeransteuerung:

- Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben)

Kommunikation:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Webserver (ist in eigener Position beschrieben) • Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben) • Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich) • BACnet (ist in eigener Position beschrieben) • LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben) • KNX (ist in eigener Position beschrieben) <p>Zusatzfunktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außenluftkompensation • Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm) • Wochenprogramm • Sprachpaket • Kälterückgewinnung <p>Signalaustausch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analogeingang für CO2/VOC-Sensor • Eingang für niedrige Drehzahl • Eingang für hohe Drehzahl • Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A) • Störmeldung A (Abschaltung der Anlage) • Eingang extern Start • Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben) • Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben) • Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben) <p>Bedieneinheit PI-HMI-35-T:</p> <p>Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • externes 3,5" Farb-Touch-Display • Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage • Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm 	
54I273A	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem m.Bedieneinheit f.LG1000K</p> <p>z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I273B	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K Druckkonstantregelung</p> <p>für Druckkonstantregelung.</p> <p>Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I273C	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K Systemoptimizerregelung</p> <p>für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Systemoptimizerregelung, Type 08LGPFANOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I273D	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K Systemoptimizer Zusatz</p> <p>Aufzahlung (Az) auf das Air2 Steuer- und Regelungssystem für Zusatzmodul für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I274	+ Aufzahlung (Az) auf das Steuer- und Regelungssystem	
54I274A	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K Erweiterungspaket</p> <p>für Regelungserweiterungspaket</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) • Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) • Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHLER-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) • Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) • Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) <p>Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGGERW1 von PICHLER</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
54I274B	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K getr.Spannungsversorg. für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversorg.) für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHLER	PIL	Stk
54I274C	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K Verkabelung für Verkabelung für Kanalrauchmelder bei WF und DINT Verkabelung Type 08LGREGTKRAUCH von PICHLER.	PIL	Stk
54I274D	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K Netzkabel für Netzkabel bei Geräten mit System Optimizer Netzkabel Type 08LGREGTOPT von PICHLER.	PIL	Stk
54I274E	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K Erweit.Webserver für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver. Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHLER.	PIL	Stk
54I274F	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K Erweit.ModBus TCP/IP für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHLER.	PIL	Stk
54I274G	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K Erweit.ModBus RTU für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHLER.	PIL	Stk
54I274H	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K MODBUS/KNX-GATEWAY für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: : L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLER	PIL	Stk
54I274I	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K Signalaustau.ext.STOP für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externe Stop-Funktion • B-Alarm, selbstquittierend • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHLER.	PIL	Stk
54I274J	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K Signalaustau.BMZ für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ). Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Brandalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLER.	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I274K	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K Signalaustau.RAUCH für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Rauchalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLER.	PIL Stk
54I274L	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000K Signalaustau.BETRIEB für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmeldung • potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHLER.	PIL Stk
54I275	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.	
54I275C	+ Az Lüftungsgerät LG 1000 K Isolierte Kondensat-Siphon-Box Isolierte Kondensat-Siphon-Box. Box aus verzinktem Stahlblech, inklusive Befestigungsmaterial, Stopfrolle, Rohrleitungsverbindungen und Kabeldurchführung für das Rohrbegleitheizband. Zur zusätzlichen Isolierung des Kondensatabflusses bei Lüftungsgeräten in Außenaufstellung. Der Siphon und das Rohrbegleitheizband sind im Lieferumfang des Lüftungsgerätes der Fa. Pichler enthalten. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: B x H x T = 192 x 201 x 300 mm • Gewicht: ca. 3 kg Isolierte Kondensat-Siphon-Box, Type 08ISOBOXSIPH von PICHLER.	PIL Stk
54I275N	+ Az Lüftungsgerät LG 1000 K Segeltuchstutzen Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech. <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 530 x 410 mm • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm Segeltuchstutzen, Type 08STE530410 von PICHLER.	PIL Stk
54I275O	+ Az Lüftungsgerät LG 1000 K Absperrklappe wetterfest Absperrklappe mit wetterfester Einhausung, Rahmen und Lamellen verzinkt. <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 530 x 410 x 150 mm • Flansch: P30 Einschließlich Stellantrieb (Type 07LF24). Absperrklappe wetterfest, Type 08AKEWF530410 von PICHLER.	PIL Stk
54I275Q	+ Az Lüftungsgerät LG 1000 K Kanaltemperaturfühler Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Sensorart: PT1000 • Schutzart: IP67 • Kabellänge: 3 m • mit Montageflansch Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.	PIL Stk
54I275R	+ Az Lüftungsgerät LG 1000 K Raumtemperaturfühler Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse. Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.	PIL Stk
54I275S	+ Az Lüftungsgerät LG 1000 K CO2-Sensor	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Auf- und Unterputzmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 2000 ppm
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLE.

54I275T + Az Lüftungsgerät LG 1000 K Multifunktions-Raum-CO2-Fühler PIL **Stk**

Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler mit aktivem Ausgang

Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messbereich Temperatur: 0...+50 °C
- Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V
- Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar
- Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Gehäuse: Werkstoff ABS
- Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich)
- Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm
- Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine
- Langzeitstabilität: <10 % / Jahr
- Einlaufzeit: 10 min
- Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen
- Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529)
- Feuchte: <95 % r. F.
- Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2
- EMV-Richtlinie: 89/336/EWG
- Ausgangsspannung: 24 V AC
- Ausgangsnennstrom: 0,83 A
- Technologie: Linear
- Gewicht: 0,38 kg
- Nominale Leistung: 20 VA
- EMV-Norm: EN55022/B

Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHLE.

54I276 + Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.

54I276A + Az Lüftungsgerät LG 1000 K Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Außenluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO ePM1 55%
- Bauform: Filterzelle

Außenluftfilter, Type 40LG0500014A von PICHLE.

54I276B + Az Lüftungsgerät LG 1000 K Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Abluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO ePM10 75%
- Bauform: Filterzelle

Abluftfilter, Type 40LG050260 von PICHLE.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I277 + Aufzählung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.

54I277A + Az Lüftungsgerät LG 1000 K Inbetriebnahme LT PIL **Stk**

Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Einregulierung aller Zu- und Abluftventile
- Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume
- Erstellen eines Übergabeprotokolles

Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I277B + Az Lüftungsgerät LG 1000 K Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I277C + Az Lüftungsgerät LG 1000 K SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I278 + Lüftungsgerät für Standmontage in linker Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 1600 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmegeprägten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 100 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010 und eignet sich zur Standmontage in wetterfester und dachintegrierter Ausführung.

Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außen- und ISO ePM10 75% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.

Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzählung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzählung kann über CO2-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.

Technische Daten:

- Abmessungen (mit Flachdach): B x H x L = 1462 x 1079 x 3800 mm
- Höhe Flachdach: 60 mm
- Gewicht: rd. 850 kg
- Luftanschlüsse: ZUL / ABL: B x H = 300 x 506 mm
- Luftanschlüsse: FOL / AUL: B x H = 400 x 600 mm
- Elektrischer Anschluss: 3x400 V / 50 Hz
- Vorsicherung: 16 A
- Maximale Gesamtleistungsaufnahme:
 - 5400 W bei 4 kW Vorheizregister
 - 7400 W bei 6 kW Vorheizregister

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 1700 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Volumenstrom: 1200 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,34 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85 %

F-AUSFÜHRUNG:**Maximaler Betriebspunkt:**

- Volumenstrom: 1700 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 1200 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,36 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 77 %
- Feuchteübertragungsgrad: 67,7 %

Einbauteile

- Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)
- Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)
- Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO ePM10 75% in der Abluft
- Mit integriertem elektrischen Vorheizregister 4 kW oder 6 kW
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung)
- Mit Außen- und Fortlufthaube
- Wahlweise mit Wasserkombiregister zum Heizen oder Kühlen

54I278A + Lüftungsgerät LG 1000KN ZUL ABL AUL FOL T-Ausf.WF**PIL Stk****Ausführung:**

- T-Ausführung (Aus.)
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester (WF) Ausführung mit Flachdach

z.B. Lüftungsgerät LG 1000KN (T-Ausführung) Type 0810TKNWLHVE und 0810TKNWRHVE von PICHLE

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I278B + Lüftungsgerät LG 1000KN ZUL ABL AUL FOL F-Ausf.WF**PIL Stk****Ausführung:**

- F-Ausführung (Aus.)
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester (WF) Ausführung mit Flachdach

z.B. Lüftungsgerät LG 1000KN (F-Ausführung) Type 0810FKNWLHVE und 0810FKNWRHVE von PICHLE

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I278C + Lüftungsgerät LG 1000KN ZUL ABL AUL FOL T-Ausf.WF WKR**PIL Stk****Ausführung:**

- T-Ausführung (Aus.) mit Wasserkombiregister (WKR)
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester (WF) Ausführung mit Flachdach

z.B. Lüftungsgerät LG 1000KN (T-Ausführung) Type 0810TKNWLHVEKOW und 0810TKNWRHVEKOW von PICHLE

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I278D + Lüftungsgerät LG 1000KN ZUL ABL AUL FOL F-Ausf.WF WKR**PIL Stk****Ausführung:**

- F-Ausführung (Aus.) mit Wasserkombiregister (WKR)
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester (WF) Ausführung mit Flachdach

z.B. Lüftungsgerät LG 1000KN (T-Ausführung) Type 0810FKNWLHVEKOW und 0810FKNWRHVEKOW von

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I278E + Lüftungsgerät LG 1000KN ZUL ABL un.AUL FOL dachi.T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- T-Ausführung (Aus.)
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert
- Dachintegrierte (dachi.) Ausführung mit Flachdach

z.B. Lüftungsgerät LG 1000KN (T-Ausführung) Type 0810TKNDLHVE und 0810TKNDRHVE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I278F + Lüftungsgerät LG 1000KN ZUL ABL un.AUL FOL dachi.F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- F-Ausführung (Aus.)
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert
- Dachintegrierte (dachi.) Ausführung mit Flachdach

z.B. Lüftungsgerät LG 1000KN (T-Ausführung) Type 0810FKNDLHVE und 0810FKNDRHVE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I278G + Lüftungsgerät LG 1000KN ZUL ABL un.AUL FOL dachi.T-Ausf.WKR PIL Stk

Ausführung:

- T-Ausführung (Aus.) mit Wasserkombiregister (WKR)
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert
- Dachintegrierte (dachi.) Ausführung mit Flachdach

z.B. Lüftungsgerät LG 1000KN (T-Ausführung) Type 0810TKNDLHVEKOW und 0810TKNDRHVEKOW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I278H + Lüftungsgerät LG 1000KN ZUL ABL un.AUL FOL dachi.F-Ausf.WKR PIL Stk

Ausführung:

- F-Ausführung (Aus.) mit Wasserkombiregister (WKR)
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert
- Dachintegrierte (dachi.) Ausführung mit Flachdach

z.B. Lüftungsgerät LG 1000KN (T-Ausführung) Type 0810FKNDLHVEKOW und 0810FKNDRHVEKOW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I279 + Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät LG 1000KN

54I279F + Az Lüftungsgerät LG 1000KN dachintegriert Sockel bis 700mm PIL Stk

dachintegriert für Sockel.

Technische Daten:

- Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m²K
- Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle
- Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar
- Abmessungen B x L: 1010 x 3560 mm (zweiteilig)
- Variable Sockelhöhe bis höchstens 700 mm (je nach Dachaufbau)
- Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt)

Sockel, Type 0810_D_SO7 von PICHLER.

54I279G + Az Lüftungsgerät LG 1000KN dachintegriert Sockel bis 1000mm PIL Stk

dachintegriert für Sockel.

Technische Daten:

- Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m²K
- Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle
- Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar
- Abmessungen B x L: 1010 x 3560 mm (zweiteilig)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Variable Sockelhöhe bis höchstens 1000 mm (je nach Dachaufbau)
- Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt)

Sockel, Type 0810_D_SO10 von PICHLER.

54I279H + Az Lüftungsgerät LG 1000KN Gerät+Sockel vorm. PIL **Stk**

Gerät und Sockel vormontiert (vorm.).

Sockel vormontiert Type 12SONDERTEIL von PICHLER.

54I279I + Az Lüftungsgerät LG 1000KN isolierte Kondensat-Siphon-Box PIL **Stk**

für isolierte Kondensat-Siphon-Box.

Box aus verzinktem Stahlblech, inklusive Befestigungsmaterial, Stopfwohle, Rohrleitungsverbindungen und Kabeldurchführung für das Rohrbegleitheizband. Zur zusätzlichen Isolierung des Kondensatabflusses bei Lüftungsgeräten in Außenaufstellung.

Der Siphon und das Rohrbegleitheizband sind im Lieferumfang des Lüftungsgerätes der Fa. Pichler enthalten.

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 192 x 201 x 300 mm
- Gewicht: ca. 3 kg

isolierte Kondensat-Siphon-Box, Type 08ISOBOXSIPH von PICHLER.

54I280 + Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:

Das Pichler-Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten.

Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie über Aufzählung einen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen.

Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)
- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- Pichler-System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

- Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung
- Zuluftkonstantregelung

Registeransteuerung:

- Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben)

Kommunikation:

- Webserver (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich)
- BACnet (ist in eigener Position beschrieben)
- LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben)
- KNX (ist in eigener Position beschrieben)

Zusatzfunktionen:

- Außenluftkompensation
- Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Wochenprogramm Sprachpaket Kälterückgewinnung <p>Signalaustausch:</p> <ul style="list-style-type: none"> Analogeingang für CO2/VOC-Sensor Eingang für niedrige Drehzahl Eingang für hohe Drehzahl Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A) Störmeldung A (Abschaltung der Anlage) Eingang extern Start Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben) Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben) Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben) <p>Bedieneinheit PI-HMI-35-T:</p> <p>Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> externes 3,5" Farb-Touch-Display Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm 	
54I280A	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem m.Bedieneinheit f.LG1000KN</p> <p>z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I280B	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN Druckkonstantregelung</p> <p>für Druckkonstantregelung.</p> <p>Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I280C	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN Systemoptimizerreg.</p> <p>für Systemoptimizerregelung (Systemoptimizerreg.).</p> <p>Systemoptimizerregelung, Type 08LGPFANOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I280D	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN Systemoptimizer Zus.</p> <p>für Zusatzmodul (Zusatz) für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Bedarfsgerechte Ventilatorregelung: Über ein in Bereiche unterteiltes, eigens entwickeltes Zonen-Optimizer-System, können pro Bereich 25 Zonen (50 Volumenstromregler) eingebunden werden. Bei Bedarf kann dieses System auf maximal 5 Bereiche zu je 25 Zonen also insgesamt 125 Zonen (250 Volumenstromregler) erweitert werden. Die aktuellen Betriebsparameter der Volumenstromregler (z. B. Klappenstellung, aktuelle Volumenströme, usw.) werden über ein Modbus-System an den zentralen Optimizer weitergegeben. Daraus wird die optimale Ventilator Drehzahl errechnet, um wiederum alle Klappen im optimalen Betriebspunkt zu halten.</p> <p>Vorteile gegenüber Druckkonstantregelung: Erheblich weniger Energieverbrauch der Ventilatoren, geringere Strömungsgeräusche durch geregelten Vordruck im Kanalsystem, optimiertes Regelverhalten durch zentrale Ansteuerung aller Volumenstromregler. Bei der Busverkabelung wird das "Daisy -Chain" Prinzip angewendet und damit der Aufwand für die Installation minimiert</p> <p>Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I281	+ Aufzahlung (Az) auf das Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit	
54I281A	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN Erweiterungspaket</p> <p>für Regelungserweiterungspaket</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHLER-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) <p>Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGGERW1 von PICHLER.</p>	
54I281B	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN getr.Spannungsversor.</p> <p>für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversor.) für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHLER</p>	PIL Stk
54I281C	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN Verkabelung</p> <p>Verkabelung für Kanalrauchmelder bei WF und DINT Verkabelung Type 08LGREGTKRAUCH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I281D	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN Netzkabel</p> <p>für Netzkabel bei Geräten mit System Optimizer Netzkabel Type 08LGREGTOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I281E	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN Erweiter.Websserver</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver. Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I281F	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN Erweiter.ModBus TCP/IP</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I281G	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN Erweiter.ModBus RTU</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I281H	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN MODBUS/KNX-GATEWAY</p> <p>für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 95 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! <p>MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGA von PICHLER</p>	PIL Stk
54I281I	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN Signalaustau.ext.STOP</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP. Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externe Stop-Funktion • B-Alarm, selbstquittierend • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I281J	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN Signalaustau.BMZ</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ). Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externer Brandalarm 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLER.</p>	
54I281K	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN Signalaustau.RAUCH</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externer Rauchalarm • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I281L	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000KN Signalaustau.BETRIEB</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmeldung • potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) <p>Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I282	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.	
54I282D	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000KN Segeltuchstutzen</p> <p>Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 300 x 506 mm • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 08STE300506 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I282E	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000KN Absperrklappe</p> <p>Absperrklappe, Rahmen und Lamellen verzinkt, mit montiertem Motor LF 24.</p> <p>In der ZUL und ABL</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 300 x 506 x 120 mm • Flansch: P30 • Einschließlich montierter Stellantrieb <p>Absperrklappe, Type 08AKE300506 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I282F	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000KN Kanaltemperaturfühler 3m</p> <p>Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorart: PT1000 • Schutzart: IP67 • Kabellänge: 3 m • mit Montageflansch <p>Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I282G	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000KN Raumtemperaturfühler</p> <p>Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse.</p> <p>Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I282H	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000KN CO2-Sensor</p> <p>CO2-Sensor im Aufputzgehäuse, für die Wandmontage, zur Bedarfsregelung des Volumenstroms.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Ausgangssignal: 0 - 10 V • Messbereich: 0 - 2000 ppm • Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 35 mm <p>Type 07RCO248330 von PICHLER</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I282I	+ Az Lüftungsgerät LG 1000KN Multifunktions-Raum-CO2-Fühler	PIL	Stk
<p>Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest • Messbereich Temperatur: 0...+50 °C • Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V • Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich • Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR) • Messbereich CO2: 0...2.000 ppm • Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest • Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert • Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar • Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste • Umgebungstemperatur: 0...+50 °C • Gehäuse: Werkstoff ABS • Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich) • Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm • Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine • Langzeitstabilität: <10 % / Jahr • Einlaufzeit: 10 min • Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen • Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529) • Feuchte: <95 % r. F. • Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2 • EMV-Richtlinie: 89/336/EWG • Ausgangsspannung: 24 V AC • Ausgangsnennstrom: 0,83 A • Technologie: Linear • Gewicht: 0,38 kg • Nominale Leistung: 20 VA • EMV-Norm: EN55022/B <p>Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHLER.</p>			
54I283	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.		
54I283A	+ Az Lüftungsgerät LG 1000KN Ersatz Außenluftfilter	PIL	Stk
<p>Außenluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM1 55% • Bauform: Filterzelle <p>Außenluftfilter, Type 40LG0500004A von PICHLER.</p>			
54I283B	+ Az Lüftungsgerät LG 1000KN Ersatz Abluftfilter	PIL	Stk
<p>Abluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM10 75% • Bauform: Filterzelle <p>Abluftfilter, Type 40LG0500003A von PICHLER.</p>			
54I284	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.		
54I284A	+ Az Lüftungsgerät LG 1000 KN Inbetriebnahme LT	PIL	Stk
<p>Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einregulierung aller Zu- und Abluftventile • Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume • Erstellen eines Übergabeprotokolles <p>Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I284B + Az Lüftungsgerät LG 1000 KN Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I284C + Az Lüftungsgerät LG 1000 KN SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I285 + Lüftungsgerät für Standmontage in frostfreien Räumen in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 1200 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmeisolierten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 50 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010. Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft-Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außenluft und ISO Coarse 90% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.

Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO2-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 1445 x 1265 x 775 mm
- Gewicht: rd. 190 kg

Elektrischer Anschluss:

- 230 V / 50 Hz ohne E-Heizregister
- 400 V / 50 Hz mit E-Heizregister

Vorsicherung:

- 20 A ohne E-Heizregister
- 25 A mit E-Heizregister

Externe Prüfungen (nur für T-Ausführung):

- Passivhaus zertifiziert
- Hochschule Luzern: Prüfung gem. EN 308

Passivhauszertifiziert gemäß PHI-Kriterien (nur für T-Ausführung):

- Nichtwohnbau:

- Einsatzbereich: 350 bis 1100 m³/h bei externer Pressung von 228 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 0,39 %, Interne Leckage < 0,56 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{eff,t,WRG}$ = 83 %
- Behaglichkeitskriterium: TZUL = +16,5 °C bei TAUL = -10 °C
- Stromeffizienz: $\eta_{elek.}$ = 0,39 Wh/m³

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Wohnbau:

- Einsatzbereich: 350 bis 1200 m³/h bei externer Pressung von 198 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 0,36 %, Interne Leckage < 0,52 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 82 \%$
- Behaglichkeitskriterium: TZUL = +16,5 °C bei TAUL = -10 °C
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,38 \text{ Wh/m}^3$

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 1200 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 800 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,35 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85,4 %

F-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 1200 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 800 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,36 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 77,8 %
- Feuchteübertragungsgrad: 68,9 %

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)
- Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)
- Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO Coarse 90% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung)

54I285A + Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.re.T-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- rechte (re.) T-Ausführung (Ausf.)

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30 z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, rechts) Type 08LG1400TR von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) 	
54I285B	+ Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.re.F-Ausf. Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert • rechte (re.) F-Ausführung (Ausf.) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30 z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, rechts) Type 08LG1400FR von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) 	PIL Stk
54I285C	+ Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.li.T-Ausf. Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert • linke (li.) T-Ausführung (Ausf.) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30 z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, links) Type 08LG1400TL von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) 	PIL Stk
54I285D	+ Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.li.F-Ausf. Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert • linke (li.) F-Ausführung (Ausf.) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30 z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (F-Ausführung, links) Type 08LG1400FL von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) 	PIL Stk
54I285E	+ Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.re.VHR T-Ausf. Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert • rechte (re.) T-Ausführung • mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30 z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vorheizregister)) Type 08LG1400TRV von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) 	PIL Stk
54I285F	+ Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.re.VHR F-Ausf.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- rechte (re.) F-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (F-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vorheizregister)) Type 08LG1400FRV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I285G + Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.li.VHR T-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vorheizregister) Type 08LG1400TLV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I285H + Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.li.VHR F-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (F-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vorheizregister) Type 08LG1400FLV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I285I + Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.Re.NHR T-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- rechte (re.) T-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG1400TRN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I285J + Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.re.NHR F-Ausf.

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- rechte (re.) F-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (F-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG1400FRN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I285K + Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.li.NHR T-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG1400TLN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I285L + Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.li.NHR F-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- linke (li.) F-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (F-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG1400FLN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I285M + Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.re.VNHR T-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- rechte (re.) T-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG1400TRVN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I285N + Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.re.VNHR F-Ausf.

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- rechte (re.) F-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (F-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG1400FRVN von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I2850 + Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.li.VNHR T-Ausf.

PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG1400TLVN von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I285P + Lüftungsgerät LG 1400 ZUL ABL AUL FOL ob.li.VNHR F-Ausf.

PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- linke (li.) F-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 200 x 596 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (F-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG1400FLVN von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286 + Lüftungsgerät für Standmontage in frostfreien Räumen in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 1200 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmegeprägten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 50 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010. Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft-Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außenluft und ISO Coarse 90% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.

Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO2-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 1445 x 1265 x 775 mm
- Gewicht: rd. 190 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Elektrischer Anschluss:

- 230 V / 50 Hz ohne E-Heizregister
- 400 V / 50 Hz mit E-Heizregister

Vorsicherung:

- 20 A ohne E-Heizregister
- 25 A mit E-Heizregister

Externe Prüfungen (nur für T-Ausführung):

- Passivhaus zertifiziert
- Hochschule Luzern: Prüfung gem. EN 308

Passivhauszertifiziert gemäß PHI-Kriterien (nur für T-Ausführung):

- Nichtwohnbau:

- Einsatzbereich: 350 bis 1100 m³/h bei externer Pressung von 228 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leakage < 0,39 %, Interne Leakage < 0,56 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 83 \%$
- Behaglichkeitskriterium: TZUL = +16,5 °C bei TAUL = -10 °C
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,39 \text{ Wh/m}^3$

- Wohnbau:

- Einsatzbereich: 350 bis 1200 m³/h bei externer Pressung von 198 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leakage < 0,36 %, Interne Leakage < 0,52 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 82 \%$
- Behaglichkeitskriterium: TZUL = +16,5 °C bei TAUL = -10 °C
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,38 \text{ Wh/m}^3$

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 1200 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 800 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,35 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85,4 %

F-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 1200 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 800 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,36 Wh/m³

• Thermischer Übertragungsgrad: 77,8 %

• Feuchteübertragungsgrad: 68,9%

Mit folgenden Einbauteilen:

• Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)

• Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)

• Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung

• Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie

• Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft

• Filterzelle ISO Coarse 90% in der Abluft

• Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 40 mm

• Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung)

54I286A + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- rechte (re.) T-Ausführung (Ausf.)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, rechts) Type 08LG1400TSR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286B + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- rechte (re.) F-Ausführung (Ausf.)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, rechts) Type 08LG1400FSR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286C + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung (Ausf.)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, links) Type 08LG1400TSL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286D + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- linke (li.) F-Ausführung (Ausf.)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
 - Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30
- z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (F-Ausführung, links) Type 08LG1400FSL von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286E + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.VHR T-Ausf. PIL **Stk**
Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- rechte (re.) T-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)

Technische Daten:

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
 - Abmessungen (BxHxT): 1445 x 775 x 1265 mm
 - Gewicht: ca. 190 kg
 - Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
 - Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30
 - Anlieferung erfolgt in einem Teil
- z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vorheizregister)) Type 08LG1400TSRV von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286F + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.VHR F-Ausf. PIL **Stk**
Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- rechte (re.) F-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)

Technische Daten:

- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
 - Abmessungen (BxHxT): 1445 x 775 x 1265 mm
 - Gewicht: ca. 190 kg
 - Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
 - Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30
 - Anlieferung erfolgt in einem Teil
- z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (F-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vorheizregister)) Type 08LG1400FSRV von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286G + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.VHR T-Ausf. PIL **Stk**
Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
 - Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30
- z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vorheizregister) Type 08LG1400TSLV von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286H + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.VHR F-Ausf. PIL **Stk**
Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
 - linke (li.) F-Ausführung
 - mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)
- Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
 - Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30
- z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (F-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vorheizregister) Type 08LG1400FSLV von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286I + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.NHR T-Ausf. PIL **Stk**
Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
 - rechte (re.) T-Ausführung (Ausf.)
 - mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR)
- Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
 - Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30
- z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG1400TSRN von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286J + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.NHR F-Ausf. PIL **Stk**
Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
 - rechte (re.) F-Ausführung (Ausf.)
 - mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR)
- Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
 - Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30
- z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG1400FSRN von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286K + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.NHR T-Ausf. PIL **Stk**
Ausführung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG1400TSLN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286L + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.NHR F-Ausf. PIL **Stk**
Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) F-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (F-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG1400FSLN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286M + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.VNHR T-Ausf. PIL **Stk**
Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- rechte (re.) T-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG1400TSRVN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286N + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.VNHR F-Ausf. PIL **Stk**
Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- rechte (re.) F-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (F-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

08LG1400FSRVN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286O + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.VNHR T-Ausf. PIL **Stk**
Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (T-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG1400TSLVN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I286P + Lüftungsgerät LG 1400 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.VNHR F-Ausf. PIL **Stk**
Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) F-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 200 x 596 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 286 x 586 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1400 (F-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG1400FSLVN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I288 + Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:

Das Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten. Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie einen möglichen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen. Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)
- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

- Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung
- Zuluftkonstantregelung

Registeransteuerung:

- Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben)

Kommunikation:

- Webserver (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich)
- BACnet (ist in eigener Position beschrieben)
- LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben)
- KNX (ist in eigener Position beschrieben)

Zusatzfunktionen:

- Außenluftkompensation
- Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm)
- Wochenprogramm
- Sprachpaket
- Kälterückgewinnung

Signalaustausch:

- Analogeingang für CO2/VOC-Sensor
- Eingang für niedrige Drehzahl
- Eingang für hohe Drehzahl
- Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A)
- Störmeldung A (Abschaltung der Anlage)
- Eingang extern Start
- Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben)
- Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben)
- Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben)

Bedieneinheit PI-HMI-35-T:

Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).

Beschreibung:

- externes 3,5" Farb-Touch-Display
- Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage
- Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm

54I288A + Steuer-u.Regelungssystem m.Bedieneinheit f.LG1400 PIL **Stk**
z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG14003200 von PICHler oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I288B + Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Druckkonstantregelung PIL **Stk**
für Druckkonstantregelung.
Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON14003200 von PICHler.

54I288C + Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Systemoptimizerregelung PIL **Stk**
für Systemoptimizerregelung.
Systemoptimizerregelung, Type 08LGPFANOPT von PICHler.

54I288D + Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Systemoptimizer Zusatz PIL **Stk**
für Zusatzmodul für Systemoptimizerregelung.
Bedarfsgerechte Ventilatorregelung: Über ein in Bereiche unterteiltes, eigens entwickeltes Zonen-Optimizer-System, können pro Bereich 25 Zonen (50 Volumenstromregler) eingebunden werden. Bei Bedarf kann dieses System auf maximal 5 Bereiche zu je 25 Zonen also insgesamt 125 Zonen (250 Volumenstromregler) erweitert werden. Die aktuellen Betriebsparameter der Volumenstromregler (z. B. Klappenstellung, aktuelle Volumenstrom, usw.) werden über ein Modbus-System an den zentralen Optimizer weitergegeben. Daraus wird die optimale Ventilatorumdrehzahl errechnet, um wiederum alle Klappen im optimalen Betriebspunkt zu halten.
Vorteile gegenüber Druckkonstantregelung: Erheblich weniger Energieverbrauch der Ventilatoren, geringere Strömungsgeräusche durch geregelten Vordruck im Kanalsystem, optimiertes Regelverhalten durch zentrale

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ansteuerung aller Volumenstromregler. Bei der Busverkabelung wird das "Daisy -Chain" Prinzip angewendet und damit der Aufwand für die Installation minimiert Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHLER.	
54I289	+ Aufzählung (Az) auf das Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit	
54I289A	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Erweiterungspaket für Regelungserweiterungspaket Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) • Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) • Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHLER-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) • Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) • Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGGERW1 von PICHLER.	PIL Stk
54I289B	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 getr.Spannungsversorg. für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversorg.) für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHLER	PIL Stk
54I289C	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Verkabelung für Verkabelung für Kanalrauchmelder bei WF und DINT Verkabelung Type 08LGREGTKRAUCH von PICHLER.	PIL Stk
54I289D	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Netzkabel für Netzkabel bei Geräten mit System Optimizer Netzkabel Type 08LGREGTOPT von PICHLER.	PIL Stk
54I289E	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Ansteu.Direktverdampfer für Ansteuerung (Ansteu.) eines externen Direktverdampfer-Registers Nur in Verbindung mit Temperatursensor (Art. Nr.: 40LG0400011B). Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Anforderung: potentialfreier Kontakt (max. 30V / 3A) • Steuersignal: 0-10V DC Ansteuerung Register Externer Direktverdampfer Type 08LGREGDX von PICHLER	PIL Stk
54I289F	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Erweit.Webserver für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver. Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHLER.	PIL Stk
54I289G	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Erweit.ModBus TCP/IP für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHLER.	PIL Stk
54I289H	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Erweit.ModBus RTU für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHLER.	PIL Stk
54I289I	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 MODBUS/KNX-GATEWAY für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45°C zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend Schutzart: IP20 Spannung: 12...24V DC Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! <p>MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLER</p>	
54I289J	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Signalaustau.ext.STOP</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Externe Stop-Funktion B-Alarm, selbstquittierend Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I289K	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Signalaustau.BMZ</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ).</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Externer Brandalarm Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I289L	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Signalaustau.RAUCH</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Externer Rauchalarm Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I289M	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1400 Signalaustau.BETRIEB</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Betriebsmeldung potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) <p>Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIBBETRIEB von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I290	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.	
54I290A	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1400 Filter-u.Klappenbox</p> <p>Die externe Filter- und Klappenbox ist bei Geräten mit Elektrovorheizregistern zu deren Schutz notwendig und hat ein wärmegeprägtes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 30 mm. Sie kann direkt am Heizregister aufgesetzt werden und besteht aus einer Klappe mit anschließendem Filter ISO Coarse 70%. Der Klappenantrieb ist aufgebaut und eine Drucküberwachung des Filters ist inkludiert. Außerdem kann der Filter einfach über die Vorderseite getauscht werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material Gehäuse: Stahlblech verzinkt, doppelwandig Isolation: 30 mm Steinwolle Flansch: 30 mm Luftdichtheit: EN 1751, Klasse 3 Filter: ISO Coarse 70 % (40LG0500020A) Motor: LM 24A-F, außen montiert Abmessungen: B x H x T = 350 x 242 x 754 mm Lieferung: lose <p>Filter- und Klappenbox Type 08FKK1400A von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I290B	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1400 Ersatz Außenluftfilter Pollen</p> <p>Außenluftfilter als Pollenluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM1 85% • Bauform: Filterzelle <p>Außenluftfilter, Type 40LG050150 von PICHLER.</p>	
54I290C	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1400 Filter- u. Warmwasser Vorheizung</p> <p>Filter- und Warmwasser Vorheizregisterbox.</p> <p>Isoliertes Gehäuse bestehend auf Filtereinheit und Warmwasser-Vorheizregister. Der Außenluftfilter des Lüftungsgerätes wird in die Filter- und Warmwasser Vorheizregisterbox eingesetzt.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftmenge: 1400 m³/h • Lufteintrittstemperatur: -16°C • Luftaustrittstemperatur: 0°C • Medium: 55/45°C • Glykolanteil: 30% • Leistung: 7,5 kW • Abmessungen: B x H x T = 750 x 478 x 760 mm <p>Vorheizregisterbox, Type 08HBOXLG1400 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I290D	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1400 Segeltuchstutzen Anschlüsse oben</p> <p>Segeltuchstutzen für oben liegende Anschlüsse aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 600 x 200 mm • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 08STELG1400 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I290E	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1400 Segeltuchstutzen Anschlüsse seite</p> <p>Segeltuchstutzen für seitlich liegende Anschlüsse aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 586 x 286 mm • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 08STELG1400S von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I290F	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1400 Absperrklappe Anschlüsse oben</p> <p>Absperrklappe für oben liegende Anschlüsse, Rahmen und Lamellen verzinkt. Für die Außenluft nur notwendig, wenn keine Filter- und Klappenbox aufgebaut ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 600 x 200 mm • Flansch: P30 <p>Einschließlich montierter Stellantrieb LM24A-F</p> <p>Absperrklappe, Type 08AKE600200 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I290G	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1400 Absperrklappe Anschlüsse seite</p> <p>Absperrklappe für seitlich liegende Anschlüsse, Rahmen und Lamellen verzinkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 586 x 286 mm • Flansch: P30 <p>Einschließlich montierter Stellantrieb LM24A-F</p> <p>Absperrklappe, Type 08AKE586286 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I290H	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1400 Warmwassernachheizregister 7kW</p> <p>Externes Warmwassernachheizregister zur Nachheizung der Zuluft für Kanaleinbau (BxH = 600 x 300 mm).</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftmenge: 1400 m³/h • Medium: 60/40 °C • Anzahl der Rohrreihen: 2 • Leistung: 7 kW • Kanalanschluss (BxH): 600 x 300 mm • Abmessungen (BxHxT): 724 x 328 x 190 mm <p>Warmwassernachheizregister, Type 40LG080180 von PICHLER.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I290I + Az Lüftungsgerät LG 1400 Warmwassernachheizregister 11,5kW PIL **Stk**

Externes Warmwassernachheizregister zur Nachheizung der Zuluft für Kanaleinbau (BxH = 600 x 300 mm).

Technische Daten:

- Luftmenge: 1400 m³/h
- Medium: 60/40 °C
- Anzahl der Rohrreihen: 4
- Leistung: 11,5 kW
- Kanalanschluss (BxH): 600 x 300 mm
- Abmessungen (BxHxT): 724 x 328 x 190 mm

Warmwassernachheizregister, Type 40LG080250 von PICHLER.

54I290J + Az Lüftungsgerät LG 1400 Kaltwasserregister PIL **Stk**

Externes Kaltwasserregister zur Kühlung der Zuluft für Kanaleinbau (BxH = 600 x 300 mm), mit integriertem Kondensatablauf, Gehäuse unisoliert.

Technische Daten:

- Luftmenge: 1400 m³/h
- Medium: 7/12 °C
- Anzahl der Rohrreihen: 3
- Leistung: ca. 8 kW
- Kanalanschluss (BxH): 600 x 300 mm
- Abmessungen (BxHxT): 728 x 338 x 395 mm

Kaltwasserregister, Type 40LG080190 von PICHLER.

54I290K + Az Lüftungsgerät LG 1400 Tropfenabscheider f.Kaltwasserreg. PIL **Stk**

Tropfenabscheider für Kaltwasserregister (Kaltwasserreg.).

Tropfenabscheider, Type 01DE6030 von PICHLER.

54I290L + Az Lüftungsgerät LG 1400 Kanaltemperaturfühler 3m PIL **Stk**

Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch

Technische Daten:

- Sensorart: PT1000
- Schutzart: IP67
- Kabellänge: 3 m
- mit Montageflansch

Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.

54I290M + Az Lüftungsgerät LG 1400 Raumtemperaturfühler PIL **Stk**

Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse.

Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.

54I290N + Az Lüftungsgerät LG 1400 3-Wege Motorregelventil 0,63m³/h PIL **Stk**

Drei-Weg-Regel-Kugelhahn für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser mit aufgebautem Regelantrieb.

Technische Daten:

- Belimo-Antrieb: LR 24ASR
- Antriebsspannung: 24V AC/DC
- Steuersignal: 0 - 10 V DC
- Regelkugelhahn: R3015
- KVS-Wert: 0,63 m³/h
- Einbaulage: beliebig

Motorregelventil, Type 07R3015P6LR24ASR von PICHLER.

54I290O + Az Lüftungsgerät LG 1400 3-Wege Motorregelventil 1,0m³/h PIL **Stk**

Drei-Weg-Regel-Kugelhahn für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser mit aufgebautem Regelantrieb.

Technische Daten:

- Belimo-Antrieb: LR 24ASR
- Antriebsspannung: 24V AC/DC
- Steuersignal: 0 - 10 V DC
- Regelkugelhahn: R3015
- KVS-Wert: 1,0 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einbaulage: beliebig

Motorregelventil, Type 07R30151SLR24ASR von PICHLER.

54I290P + Az Lüftungsgerät LG 1400 3-Wege Motorregelventil 1,6m3/h PIL **Stk**

Drei-Weg-Regel-Kugelhahn für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser mit aufgebautem Regelantrieb.

Technische Daten:

- Belimo-Antrieb: LR 24ASR
- Antriebsspannung: 24V AC/DC
- Steuersignal: 0 - 10 V DC
- Regelkugelhahn: R3015
- KVS-Wert: 1,6 m3/h
- Einbaulage: beliebig

Motorregelventil, Type 07R30151PLR24ASR von PICHLER.

54I290Q + Az Lüftungsgerät LG 1400 3-Wege Motorregelventil 2,5m3/h PIL **Stk**

Drei-Weg-Regel-Kugelhahn für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser mit aufgebautem Regelantrieb.

Technische Daten:

- Belimo-Antrieb: LR 24ASR
- Antriebsspannung: 24V AC/DC
- Steuersignal: 0 - 10 V DC
- Regelkugelhahn: R3015
- KVS-Wert: 2,5 m3/h
- Einbaulage: beliebig

Motorregelventil, Type 07R30152PLR24ASR von PICHLER.

54I290T + Az Lüftungsgerät LG 1400 CO2-Sensor PIL **Stk**

CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Auf- und Unterputzmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 2000 ppm
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.

54I290U + Az Lüftungsgerät LG 1400 Multifunktions-Raum-CO2-Fühler PIL **Stk**

Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messbereich Temperatur: 0...+50 °C
- Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V
- Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar
- Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Gehäuse: Werkstoff ABS
- Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich)
- Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm
- Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine
- Langzeitstabilität: <10 % / Jahr
- Einlaufzeit: 10 min
- Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen
- Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529)
- Feuchte: <95 % r. F.
- Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • EMV-Richtlinie: 89/336/EWG • Ausgangsspannung: 24 V AC • Ausgangsnennstrom: 0,83 A • Technologie: Linear • Gewicht: 0,38 kg • Nominale Leistung: 20 VA • EMV-Norm: EN55022/B <p>Multifunktions-Raum-CO₂- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHLER.</p>	
54I290V	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1400 Kondensathebeanlage CONLIFT1</p> <p>Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumfang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schukostecker sowie ein Alarmkabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. Pumpvolumen: 588 l/h • Max. Förderhöhe 5,5 m • 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe • Elektroanschluss mit Schuko-Stecker • Motorleistung 75 W • Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V • BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg <p>Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I291	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.	
54I291A	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1400 Ersatz Außenluftfilter</p> <p>Außenluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM1 55% • Bauform: Filterzelle <p>Außenluftfilter, Type 40LG050130 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I291C	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1400 Ersatz Abluftfilter</p> <p>Abluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO Coarse 90% • Bauform: Filterzelle <p>Abluftfilter, Type 40LG050140 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I291D	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1400 Ersatz Abluftfilter M5</p> <p>Abluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM10 70% • Bauform: Filterzelle <p>Abluftfilter, Type 40LG050160 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I291E	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1400 Az Außenluft-Vorfilter</p> <p>Außenluft-Vorfilter für die Filter- und Klappenbox</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bauform: Kompaktfilter • Güteklasse: ISO Coarse 70% <p>Außenluft-Vorfilter Type 40LG0500020A von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I292	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I292A + Az Lüftungsgerät LG 1400 Inbetriebnahme LT PIL **Stk**

Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Einregulierung aller Zu- und Abluftventile
- Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume
- Erstellen eines Übergabeprotokolles

Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I292B + Az Lüftungsgerät LG 1400 Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I292C + Az Lüftungsgerät LG 1400 SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I3 + Kompakt-Lüftungsgeräte II (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von Kompakt-Lüftungsgeräten beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54I300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54I300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54I3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54I301 + Lüftungsgerät für Standmontage in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 2200 m³/h, besteht aus einem wärmegeprägten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 100 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010 und eignet sich zur Standmontage in wetterfester und dachintegrierter Ausführung.

Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außen- und ISO ePM10 75% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.

Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO₂-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.

Technische Daten:

- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 1200 x 1350 x 2300 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Höhe Flachdach: 60 mm

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 2300 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 1500 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,33 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85,2 %

F-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 2300 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 1500 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,35 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 79,3 %
- Feuchteübertragungsgrad: 71,3 %

Einbauteile

- Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)
- Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)
- Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO ePM10 75% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung)

54I301A + Lüftungsgerät LG 1800K T-Ausführung

PIL **Stk**

Ausführung:

- T-Ausführung
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester Ausführung mit Flachdach

Technische Daten:

- Gewicht: rd. 650 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftanschlüsse: B x H = 880 x 410 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1800K (T-Ausführung) Type 0818TKW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I301B + Lüftungsgerät LG 1800K F-Ausführung PIL **Stk**

Ausführung:

- F-Ausführung
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester Ausführung mit Flachdach

Technische Daten:

- Gewicht: rd. 650 kg
- Luftanschlüsse: B x H = 880 x 410 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 1800K (F-Ausführung) Type 0818FKW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I301C + Lüftungsgerät LG 1800K dachi.T-Ausführung PIL **Stk**

Ausführung:

- T-Ausführung
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert
- Dachintegrierte (dachi.) Ausführung mit Flachdach

Technische Daten:

- Gewicht: rd. 670 kg
- Luftanschlüsse ZUL / ABL: B x H = 720 x 270 mm
- Luftanschlüsse AUL / FOL: B x H = 880 x 410 mm

z.B. Lüftungsgerät LG 1800K (T-Ausführung) Type 0818TKD von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I301D + Lüftungsgerät LG 1800K dachi.F-Ausführung PIL **Stk**

Ausführung:

- F-Ausführung
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert
- Dachintegrierte (dachi.) Ausführung mit Flachdach

Technische Daten:

- Gewicht: rd. 670 kg
- Luftanschlüsse ZUL / ABL: B x H = 720 x 270 mm
- Luftanschlüsse AUL / FOL: B x H = 880 x 410 mm

z.B. Lüftungsgerät LG 1800K (F-Ausführung) Type 0818FKD von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I305 + Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät LG 1800K

54I305F + Az Lüftungsgerät LG 1800K dachintegriert Sockel bis 700mm PIL **Stk**

dachintegriert für Sockel.

Technische Daten:

- Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m²K
- Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle
- Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar
- Variable Sockelhöhe bis höchstens 700 mm (je nach Dachaufbau)
- Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt)

Sockel, Type 0818_D_SO7 von PICHLER.

54I305G + Az Lüftungsgerät LG 1800K dachintegriert Sockel bis 1000mm PIL **Stk**

dachintegriert für Sockel.

Technische Daten:

- Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m²K
- Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle
- Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar
- Variable Sockelhöhe bis höchstens 1000 mm (je nach Dachaufbau)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt) <p>Sockel, Type 0818_D_SO10 von PICHLER.</p>	
54I305H	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Gerät+Sockel vorm.</p> <p>Gerät und Sockel vormontiert (vorm.).</p> <p>Sockel vormontiert Type 12SONDERTEIL von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I305I	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K elektrisches Vorheizregister</p> <p>für integriertes elektrisches Vorheizregister.</p> <p>Lüftungsgerät, Type 0818_VE von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I305J	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K elektrisches Nachheizregister</p> <p>für integriertes elektrisches Nachheizregister.</p> <p>Lüftungsgerät, Type 0818_NE von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I305K	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Warmwasservorheizregister</p> <p>für integriertes Warmwasservorheizregister, inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich!</p> <p>Lüftungsgerät, Type 0818_VW von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I305L	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Warmwassernachheizregister</p> <p>für integriertes Warmwassernachheizregister, inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich!</p> <p>Lüftungsgerät, Type 0818_NW von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I305M	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Wasserkombiregister</p> <p>für integriertes Wasserkombiregister zum Heizen und Kühlen, inkl. Dreiwege Motorregelventil.</p> <p>Lüftungsgerät, Type 0818_KOW von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I305N	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Schalldämpfer ZUL ABL</p> <p>für integrierte Schalldämpfer, für die ZUL und ABL, Länge 1600 mm je Modul.</p> <p>Lüftungsgerät, Type 0818_S2 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I305O	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Schalldämpfer AUL FOL ZUL ABL</p> <p>für integrierte Schalldämpfer, für die ZUL, ABL, AUL und FOL, Länge 1600 mm je Modul.</p> <p>Lüftungsgerät, Type 0818_S3 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I305P	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K isolierte Kondensat-Siphon-Box</p> <p>für isolierte Kondensat-Siphon-Box.</p> <p>Box aus verzinktem Stahlblech, inklusive Befestigungsmaterial, Stopfwohle, Rohrleitungsverbindungen und Kabeldurchführung für das Rohrbegleitheizband. Zur zusätzlichen Isolierung des Kondensatabflusses bei Lüftungsgeräten in Außenaufstellung.</p> <p>Der Siphon und das Rohrbegleitheizband sind im Lieferumfang des Lüftungsgerätes der Fa. Pichler enthalten.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: B x H x T = 192 x 201 x 300 mm Gewicht: ca. 3 kg <p>isolierte Kondensat-Siphon-Box, Type 08ISOBOXSIPH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I306	<p>+ Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:</p> <p>Das Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten.</p> <p>Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie über Aufzahlung einen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen.</p> <p>Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)
- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- Pichler-System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

- Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung
- Zuluftkonstantregelung

Registeransteuerung:

- Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben)

Kommunikation:

- Webserver (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich)
- BACnet (ist in eigener Position beschrieben)
- LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben)
- KNX (ist in eigener Position beschrieben)

Zusatzfunktionen:

- Außenluftkompensation
- Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm)
- Wochenprogramm
- Sprachpaket
- Kälterückgewinnung

Signalausgang:

- Analogeingang für CO2/VOC-Sensor
- Eingang für niedrige Drehzahl
- Eingang für hohe Drehzahl
- Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A)
- Störmeldung A (Abschaltung der Anlage)
- Eingang extern Start
- Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben)
- Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben)
- Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben)

Bedieneinheit PI-HMI-35-T:

Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).

Beschreibung:

- externes 3,5" Farb-Touch-Display
- Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage
- Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm

54I306A + Steuer-u.Regelungssystem m.Bedieneinheit f.LG1800K PIL **Stk**

z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I306B + Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K Druckkonstantregelung PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Druckkonstantregelung. Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHLER.	
54I306C	+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K Systemoptimizerreg. für Systemoptimizerregelung. Systemoptimizerregelung, Type 08LGPFANOPT von PICHLER.	PIL Stk
54I306D	+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K Systemoptimizer Zusatz für Zusatzmodul für Systemoptimizerregelung. Bedarfsgerechte Ventilatorregelung: Über ein in Bereiche unterteiltes, eigens entwickeltes Zonen-Optimizer-System, können pro Bereich 25 Zonen (50 Volumenstromregler) eingebunden werden. Bei Bedarf kann dieses System auf maximal 5 Bereiche zu je 25 Zonen also insgesamt 125 Zonen (250 Volumenstromregler) erweitert werden. Die aktuellen Betriebsparameter der Volumenstromregler (z. B. Klappenstellung, aktuelle Volumenstrome, usw.) werden über ein Modbus-System an den zentralen Optimizer weitergegeben. Daraus wird die optimale Ventilator Drehzahl errechnet, um wiederum alle Klappen im optimalen Betriebspunkt zu halten. Vorteile gegenüber Druckkonstantregelung: Erheblich weniger Energieverbrauch der Ventilatoren, geringere Strömungsgeräusche durch geregelten Vordruck im Kanalsystem, optimiertes Regelverhalten durch zentrale Ansteuerung aller Volumenstromregler. Bei der Busverkabelung wird das "Daisy -Chain" Prinzip angewendet und damit der Aufwand für die Installation minimiert Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHLER.	PIL Stk
54I307	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 1800K	
54I307A	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K Erweiterungspaket für Regelungserweiterungspaket Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) • Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) • Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHLER-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) • Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) • Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGGERW1 von PICHLER.	PIL Stk
54I307B	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K getr.Spannungsversorg. für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversorg.) für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHLER	PIL Stk
54I307C	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K Kanalrauchmelder Kanalrauchmelder bei WF und DINT Verkabelung Type 08LGREGTKRAUCH von PICHLER.	PIL Stk
54I307D	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K Netzkabel für Netzkabel bei Geräten mit System Optimizer Netzkabel Type 08LGREGTOPT von PICHLER.	PIL Stk
54I307E	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K Erweit.Webserver für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver. Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHLER.	PIL Stk
54I307F	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K Erweit.ModBus TCP/IP für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHLER.	PIL Stk
54I307G	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K Erweit.ModBus RTU für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHLER.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I307H	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K MODBUS/KNX-GATEWAY	PIL	Stk
für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekt als Download zur Verfügung.			
Technische Daten:			
<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! 			
MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLE			
54I307I	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K Signalaustau.ext.STOP	PIL	Stk
für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP.			
Funktionen:			
<ul style="list-style-type: none"> • Externe Stop-Funktion • B-Alarm, selbstquittierend • Eingang auf Klemmen geführt 			
Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHLE			
54I307J	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K Signalaustau.BMZ	PIL	Stk
für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ).			
Funktionen:			
<ul style="list-style-type: none"> • Externer Brandalarm • Eingang auf Klemmen geführt 			
Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLE			
54I307K	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K Signalaustau.RAUCH	PIL	Stk
für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH.			
Funktionen:			
<ul style="list-style-type: none"> • Externer Rauchalarm • Eingang auf Klemmen geführt 			
Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLE			
54I307L	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800K Signalaustau.BETRIEB	PIL	Stk
für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB.			
Funktionen:			
<ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmeldung • potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) 			
Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHLE			
54I308	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.		
54I308A	+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Segeltuchstutzen	PIL	Stk
Segeltuchstutzen für oben liegende Anschlüsse aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech.			
<ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 880 x 410 mm • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm 			
Segeltuchstutzen, Type 08STE880410 von PICHLE			
54I308B	+ Az Lüftungsgerät LG 1800 Absperrklappe m.Einhausung	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Absperrklappe mit wetterfester Einhausung, Rahmen und Lamellen verzinkt, mit montiertem Motor LF 24.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 880 x 410 x 150 mm • Flansch: P30 • Einschließlich montierter Stellantrieb <p>Absperrklappe, Type 08AKEWF880410 von PICHLER.</p>	
54I308C	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Kanaltemperaturfühler 3m</p> <p>Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorart: PT1000 • Schutzart: IP67 • Kabellänge: 3 m • mit Montageflansch <p>Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54I308D	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Raumtemperaturfühler</p> <p>Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse.</p> <p>Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54I308E	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K CO2-Sensor</p> <p>CO2-Sensor im Aufputzgehäuse, für die Wandmontage, zur Bedarfsregelung des Volumenstroms.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Führungssignal: 0 - 10 V • Messbereich: 0 - 2000 ppm • Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm <p>CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54I308F	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Multifunktions-Raum-CO2-Fühler</p> <p>Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest • Messbereich Temperatur: 0...+50 °C • Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V • Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich • Kohlendioxidensor: optischer Sensor (NDIR) • Messbereich CO2: 0...2.000 ppm • Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest • Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert • Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar • Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste • Umgebungstemperatur: 0...+50 °C • Gehäuse: Werkstoff ABS • Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich) • Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm • Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine • Langzeitstabilität: <10 % / Jahr • Einlaufzeit: 10 min • Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen • Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529) • Feuchte: <95 % r. F. • Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2 • EMV-Richtlinie: 89/336/EWG • Ausgangsspannung: 24 V AC • Ausgangsnennstrom: 0,83 A • Technologie: Linear • Gewicht: 0,38 kg • Nominale Leistung: 20 VA 	<p>PIL Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> EMV-Norm: EN55022/B <p>Multifunktions-Raum-CO₂- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHLER.</p>	
54I309	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.	
54I309A	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Ersatz Außenluftfilter</p> <p>Außenluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Filterklasse: ISO ePM1 55% Bauform: Filterzelle <p>Außenluftfilter, Type 40LG0500011A von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I309C	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Ersatz Abluftfilter</p> <p>Abluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Filterklasse: ISO ePM10 75% Bauform: Filterzelle <p>Abluftfilter, Type 40LG0500012A von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I30A	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I30AA	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Inbetriebnahme LT</p> <p>Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Einregulierung aller Zu- und Abluftventile Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume Erstellen eines Übergabeprotokolles <p>Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I30AB	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K Inbetriebnahme RT</p> <p>Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens Nutzereinweisung und Übergabe <p>Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I30AC	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800K SERVICE GLT</p> <p>Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!</p> <p>SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I311	<p>+ Lüftungsgerät für Standmontage in linker Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 2200 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmegeprägten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 100 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010 und eignet sich zur Standmontage in wetterfester und dachintegrierter Ausführung.</p> <p>Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außen- und ISO ePM10 75% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.</p> <p>Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO₂-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Abmessungen (mit Flachdach): B x H x L = 1769 x 1079 x 3978 mm
- Höhe Flachdach: 60 mm
- Gewicht: rd. 1050 kg
- Luftanschlüsse: ZUL / ABL: B x H = 454 x 506 mm
- Luftanschlüsse: FOL / AUL: B x H = 400 x 600 mm
- Elektrischer Anschluss: 3x400 V / 50 Hz
- Vorsicherung: 25 A
- Maximale Gesamtleistungsaufnahme:
 - 9500 W bei 7,5 kW Vorheizregister
 - 12500 W bei 10,5 kW Vorheizregister

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 2400 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 1700 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,37 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85 %

F-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 2300 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 1700 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,38 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 77,4 %
- Feuchteübertragungsgrad: 67,8 %

Einbauteile

- Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)
- Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)
- Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO ePM10 75% in der Abluft
- Mit integriertem elektrischen Vorheizregister 7,5 kW oder 10,5 kW
- Kondensatwanne und Kondensatsutzen Ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung)
- Mit Außen- und Fortlufthaube
- mit Wasserkombiregister zum Heizen oder Kühlen möglich

54I311A + Lüftungsgerät LG 1800KN ZUL ABL AUL FOL T-Ausf.WF**PIL Stk**

Ausführung:

- T-Ausführung (Aus.)
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester (WF) Ausführung mit Flachdach

z.B. Lüftungsgerät LG 1800KN (T-Ausführung) Type 0818TKNWLHVE und 0818TKNWRHVE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I311B + Lüftungsgerät LG 1800KN ZUL ABL AUL FOL F-Ausf.WF**PIL Stk**

Ausführung:

- F-Ausführung (Aus.)
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester (WF) Ausführung mit Flachdach

z.B. Lüftungsgerät LG 1800KN (F-Ausführung) Type 0818FKNWLHVE und 0818FKNWRHVE von PICHLER

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I311C	+ Lüftungsgerät LG 1800KN ZUL ABL AUL FOL T-Ausf.WF WKR Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • T-Ausführung (Aus.) mit Wasserkombiregister (WKR) • Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert • in wetterfester (WF) Ausführung mit Flachdach z.B. Lüftungsgerät LG 1800KN (T-Ausführung) Type 0818TKNWLHVEKOW und 0818TKNWRHVEKOW von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I311D	+ Lüftungsgerät LG 1800KN ZUL ABL AUL FOL F-Ausf.WF WKR Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • F-Ausführung (Aus.) mit Wasserkombiregister (WKR) • Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert • in wetterfester (WF) Ausführung mit Flachdach z.B. Lüftungsgerät LG 1800KN (T-Ausführung) Type 0818FKNWLHVEKOW und 0818FKNWRHVEKOW von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I311E	+ Lüftungsgerät LG 1800KN ZUL ABL un.AUL FOL dachi.T-Ausf. Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • T-Ausführung (Aus.) • Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert • Dachintegrierte (dachi.) Ausführung mit Flachdach z.B. Lüftungsgerät LG 1800KN (T-Ausführung) Type 0818TKNDLHVE und 0818TKNDRHVE von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I311F	+ Lüftungsgerät LG 1800KN ZUL ABL un.AUL FOL dachi.F-Ausf. Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • F-Ausführung (Aus.) • Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert • Dachintegrierte (dachi.) Ausführung mit Flachdach z.B. Lüftungsgerät LG 1800KN (F-Ausführung) Type 0818FKNDLHVE und 0818FKNDRHVE von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I311G	+ Lüftungsgerät LG 1800KN ZUL ABL un.AUL FOL dachi.T-Ausf.WKR Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • T-Ausführung (Aus.) mit Wasserkombiregister (WKR) • Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert • Dachintegrierte (dachi.) Ausführung mit Flachdach z.B. Lüftungsgerät LG 1800KN (T-Ausführung) Type 0818TKNDLHVEKOW und 0818TKNDRHVEKOW von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I311H	+ Lüftungsgerät LG 1800KN ZUL ABL un.AUL FOL dachi.F-Ausf.WKR Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • F-Ausführung (Aus.) mit Wasserkombiregister (WKR) • Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert • Dachintegrierte (dachi.) Ausführung mit Flachdach z.B. Lüftungsgerät LG 1800KN (-Ausführung) Type 0818FKNDLHVEKOW 0818FKNDRHVEKOW von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I315	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 1800KN	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I315F + Az Lüftungsgerät LG 1800KN dachintegriert Sockel bis 700mm PIL **Stk**

dachintegriert für Sockel.

Technische Daten:

- Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m²K
- Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle
- Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar
- Abmessungen B x L: 1314 x 3738 mm (zweiteilig)
- Variable Sockelhöhe bis höchstens 700 mm (je nach Dachaufbau)
- Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt)

Sockel, Type 0818_D_SO7 von PICHLER.

54I315G + Az Lüftungsgerät LG 1800KN dachintegriert Sockel bis 1000mm PIL **Stk**

dachintegriert für Sockel.

Technische Daten:

- Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m²K
- Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle
- Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar
- Abmessungen B x L: 1314 x 3738 mm (zweiteilig)
- Variable Sockelhöhe bis höchstens 1000 mm (je nach Dachaufbau)
- Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt)

Sockel, Type 0818_D_SO10 von PICHLER.

54I315H + Az Lüftungsgerät LG 1800KN Gerät+Sockel vorm. PIL **Stk**

Gerät und Sockel vormontiert (vorm.).

Sockel vormontiert Type 12SONDERTEIL von PICHLER.

54I315I + Az Lüftungsgerät LG 1800KN isolierte Kondensat-Siphon-Box PIL **Stk**

für isolierte Kondensat-Siphon-Box.

Box aus verzinktem Stahlblech, inklusive Befestigungsmaterial, Stopfwolle, Rohrleitungsverbindungen und Kabeldurchführung für das Rohrbegleitheizband. Zur zusätzlichen Isolierung des Kondensatabflusses bei Lüftungsgeräten in Außenaufstellung.

Der Siphon und das Rohrbegleitheizband sind im Lieferumfang des Lüftungsgerätes der Fa. Pichler enthalten.

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 192 x 201 x 300 mm
- Gewicht: ca. 3 kg

isolierte Kondensat-Siphon-Box, Type 08ISOBOXSIPH von PICHLER.

54I316 + Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:

Das Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten.

Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie über Aufzahlung einen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen.

Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO₂ (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)
- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- Pichler-System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

- Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Zuluftkonstantregelung

Registeransteuerung:

- Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben)

Kommunikation:

- Webserver (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich)
- BACnet (ist in eigener Position beschrieben)
- LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben)
- KNX (ist in eigener Position beschrieben)

Zusatzfunktionen:

- Außenluftkompensation
- Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm)
- Wochenprogramm
- Sprachpaket
- Kälterückgewinnung

Signalaustausch:

- Analogeingang für CO2/VOC-Sensor
- Eingang für niedrige Drehzahl
- Eingang für hohe Drehzahl
- Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A)
- Störmeldung A (Abschaltung der Anlage)
- Eingang extern Start
- Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben)
- Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben)
- Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben)

Bedieneinheit PI-HMI-35-T:

Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).

Beschreibung:

- externes 3,5" Farb-Touch-Display
- Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage
- Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm

54I316A	+	Steuer-u.Regelungssystem m.Bedieneinheit f.LG1800KN	PIL	Stk
z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I316B	+	Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Druckkonstantregelung	PIL	Stk
für Druckkonstantregelung. Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHLE.				
54I316C	+	Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Systemoptimizerrreg.	PIL	Stk
für Systemoptimizerrregelung (Systemoptimizerrreg.). Systemoptimizerrregelung, Type 08LGPFANOPT von PICHLE.				
54I316D	+	Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Systemoptimizer Zus.	PIL	Stk
für Zusatzmodul (Zus.) für Systemoptimizerrregelung. Bedarfsgerechte Ventilatorregelung: Über ein in Bereiche unterteiltes, eigens entwickeltes Zonen-Optimizer-System, können pro Bereich 25 Zonen (50 Volumenstromregler) eingebunden werden. Bei Bedarf kann dieses System auf maximal 5 Bereiche zu je 25 Zonen also insgesamt 125 Zonen (250 Volumenstromregler) erweitert werden. Die aktuellen Betriebsparameter der Volumenstromregler (z. B.				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Klappenstellung, aktuelle Volumenstrome, usw.) werden über ein Modbus-System an den zentralen Optimizer weitergegeben. Daraus wird die optimale Ventilator Drehzahl errechnet, um wiederum alle Klappen im optimalen Betriebspunkt zu halten.</p> <p>Vorteile gegenüber Druckkonstantregelung: Erheblich weniger Energieverbrauch der Ventilatoren, geringere Strömungsgeräusche durch geregelten Vordruck im Kanalsystem, optimiertes Regelverhalten durch zentrale Ansteuerung aller Volumenstromregler. Bei der Busverkabelung wird das "Daisy -Chain" Prinzip angewendet und damit der Aufwand für die Installation minimiert</p> <p>Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHLER.</p>	
54I317	+ Aufzählung (Az) auf das Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit	
54I317A	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Erweiterungspaket</p> <p>für Regelungserweiterungspaket</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) • Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) • Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHLER-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) • Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) • Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) <p>Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGGERW1 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I317B	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN getr.Spannungsversor.</p> <p>für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversor.)</p> <p>für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister</p> <p>Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHLER</p>	PIL Stk
54I317C	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Kanalrauchmelder</p> <p>Verkabelung für Kanalrauchmelder bei WF und DINT</p> <p>Verkabelung Type 08LGREGTKRAUCH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I317D	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Verkabelung</p> <p>Verkabelung für Kanalrauchmelder bei WF und DINT</p> <p>Verkabelung Type 08LGREGTKRAUCH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I317E	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Netzkabel</p> <p>für Netzkabel bei Geräten mit System Optimizer</p> <p>Netzkabel Type 08LGREGTOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I317F	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Erweiterungs-Webserver</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver.</p> <p>Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I317G	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Erweiterungs-ModBus TCP/IP</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle.</p> <p>Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I317H	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Erweiterungs-ModBus RTU</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU.</p> <p>Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I317I	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN MODBUS/KNX-GATEWAY</p> <p>für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung.</p> <p>Technische Daten:</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! <p>MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLER</p>	
54I317J	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Signalaustau.ext.STOP</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externe Stop-Funktion • B-Alarm, selbstquittierend • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I317K	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Signalaustau.BMZ</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ).</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externer Brandalarm • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I317L	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Signalaustau.RAUCH</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externer Rauchalarm • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I317M	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800KN Signalaustau.BETRIEB</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmeldung • potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) <p>Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I318	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.	
54I318D	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800KN Segeltuchstutzen</p> <p>Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 880 x 410 mm • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 8STE880410 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I318E	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800KN Absperrklappe</p> <p>Absperrklappe in der Zu- und Abluft, Rahmen und Lamellen verzinkt, mit montiertem Motor LF 24.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 454 x 506 x 120 mm • Einschließlich montierter Stellantrieb <p>Absperrklappe, Type 08AKE454506 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I318F	+ Az Lüftungsgerät LG 1800KN Kanaltemperaturfühler 3m	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch, Kabellänge 3 m.

Technische Daten:

- Sensorart: PT1000
- Schutzart: IP67
- Kabellänge: 3 m
- mit Montageflansch

Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.

54I318G + Az Lüftungsgerät LG 1800KN Raumtemperaturfühler PIL **Stk**

Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse.

Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.

54I318H + Az Lüftungsgerät LG 1800KN CO2-Sensor PIL **Stk**

CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms mit Aufputzgehäuse, für die Wandmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/ DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 2000 ppm
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.

54I318I + Az Lüftungsgerät LG 1800kN Multifunktions-Raum-CO2-Fühler PIL **Stk**

Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messbereich Temperatur: 0...+50 °C
- Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V
- Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar
- Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Gehäuse: Werkstoff ABS
- Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich)
- Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm
- Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine
- Langzeitstabilität: <10 % / Jahr
- Einlaufzeit: 10 min
- Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen
- Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529)
- Feuchte: <95 % r. F.
- Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2
- EMV-Richtlinie: 89/336/EWG
- Ausgangsspannung: 24 V AC
- Ausgangsnennstrom: 0,83 A
- Technologie: Linear
- Gewicht: 0,38 kg
- Nominale Leistung: 20 VA
- EMV-Norm: EN55022/B

Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHLER.

54I319 + Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.

54I319A + Az Lüftungsgerät LG 1800KN Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Außenluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Filterklasse: ISO ePM1 55%
- Bauform: Filterzelle

Außenluftfilter, Type 40LG0500018A von PICHLER.

54I319B + Az Lüftungsgerät LG 1800KN Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Abluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO ePM10 75%
- Bauform: Filterzelle

Abluftfilter, Type 40LG0500019A von PICHLER.

54I31A + Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.

54I31AA + Az Lüftungsgerät LG 1800KN Inbetriebnahme LT PIL **Stk**

Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Einregulierung aller Zu- und Abluftventile
- Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume
- Erstellen eines Übergabeprotokolles

Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I31AB + Az Lüftungsgerät LG 1800KN Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I31AC + Az Lüftungsgerät LG 1800KN SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I320 + Lüftungsgerät für Standmontage in frostfreien Räumen in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 3200 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmegeprägten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 50 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010 und eignet sich zur Standmontage in frostfreien Räumen.

Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außenluft und ISO Coarse 90% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.

Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO2-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 2040 x 1655 x 1000 mm
- Gewicht: rd. 390 kg
- Elektrischer Anschluss: 400 V / 50 Hz
- Versicherung:
 - 20 A ohne E-Heizregister
 - 40 A mit E-Heizregister

Externe Prüfungen (nur für T-Ausführung):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Passivhaus zertifiziert
- Hochschule Luzern: Prüfung gem. EN 308

Passivhauszertifiziert gemäß PHI-Kriterien (nur für T-Ausführung):

- Nichtwohnbau:

- Einsatzbereich: 950 bis 1800 m³/h bei externer Pressung von 259 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 0,3 %, Interne Leckage < 0,9 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 84 \%$
- Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,41 \text{ Wh/m}^3$

- Wohnbau:

- Einsatzbereich: 950 bis 2200 m³/h bei externer Pressung von 236 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 0,3 %, Interne Leckage < 0,9 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 82 \%$
- Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,41 \text{ Wh/m}^3$

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 3200 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 1700 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,33 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85,1 %

F-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 2900 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 1700 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,34 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 80,3 %
- Feuchteübertragungsgrad: 74 %

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)
- Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)
- Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie
- Kassettenfilter F7 für Außenluft
- Kassettenfilter G4 für Abluft
- Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO Coarse 90% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatsutzen Ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter

54I320A + Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.re.T-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob) positioniert
- rechte (re.) T-Ausführung

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, rechts) Type 08LG3200TR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I320B + Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.re.F-Ausf.

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob) positioniert
- rechte (re.) F-Ausführung

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, rechts) Type 08LG3200FR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I320C + Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.li.T-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung (Ausf.)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, links) Type 08LG3200TL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I320D + Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.li.F-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- linke (li.) F-Ausführung (Ausf.)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, links) Type 08LG3200FL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I320E + Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.re.VHR T-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- rechte (re.) T-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vorheizregister) Type 08LG3200TRV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I320F + Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.re.VHR F-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- rechte (re.) F-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vorheizregister) Type 08LG3200FRV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I320G + Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.li.VHR T-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung (Ausf.)
- mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vorheizregister) Type 08LG3200TLV von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I320H	+ Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.li.VHR F-Ausf.	PIL Stk
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert • linke (li.) F-Ausführung (Ausf.) • mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30 z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vorheizregister) Type 08LG3200FLV von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I320I	+ Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.re.NHR T-Ausf.	PIL Stk
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert • rechte (re.) T-Ausführung (Ausf.) • mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30 z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG3200TRN von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I320J	+ Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.re.NHR F-Ausf.	PIL Stk
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert • rechte (re.) F-Ausführung (Ausf.) • mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30 z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG3200FRN von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I320K	+ Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.li.NHR T-Ausf.	PIL Stk
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert • linke (li.) T-Ausführung • mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30 z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG3200TLN von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I320L	+ Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.li.NHR F-Ausf.	PIL Stk
	Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert • linke (li.) F-Ausführung • mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30 z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG3200FLN von	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I320M + Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.re.VNHR T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- rechte (re.) T-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG3200TRVN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I320N + Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.re.VNHR F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- rechte (re.) F-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG3200FRVN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I320O + Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.li.VNHR T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG3200TLVN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I320P + Lüftungsgerät LG 3200 ZUL ABL AUL FOL ob.li.VNHR F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL oben (ob.) positioniert
- linke (li.) F-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse (BxH): 300 x 800 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG3200FLVN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321 + Lüftungsgerät für Standmontage in frostfreien Räumen in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 3200 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmeisolierten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 50 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010 und eignet sich zur Standmontage in frostfreien Räumen.

Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außenluft und ISO Coarse 90% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können. Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzählung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzählung kann über CO₂-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 2040 x 1655 x 1000 mm
- Gewicht: rd. 390 kg
- Elektrischer Anschluss: 400 V / 50 Hz
- Vorsicherung:
 - 20 A ohne E-Heizregister
 - 40 A mit E-Heizregister

Externe Prüfungen (nur für T-Ausführung):

- Passivhaus zertifiziert
- Hochschule Luzern: Prüfung gem. EN 308

Passivhauszertifiziert gemäß PHI-Kriterien (nur für T-Ausführung):

- Nichtwohnbau:

- Einsatzbereich: 950 bis 1800 m³/h bei externer Pressung von 259 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 0,3 %, Interne Leckage < 0,9 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 84 \%$
- Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,41 \text{ Wh/m}^3$

- Wohnbau:

- Einsatzbereich: 950 bis 2200 m³/h bei externer Pressung von 236 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 0,3 %, Interne Leckage < 0,9 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 82 \%$
- Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,41 \text{ Wh/m}^3$

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 3200 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 1700 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,33 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85,1 %

F-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 2900 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 1700 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,34 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 80,3 %
- Feuchteübertragungsgrad: 74 %

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)
- Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)
- Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie
- Kassettenfilter F7 für Außenluft
- Kassettenfilter G4 für Abluft
- Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO Coarse 90% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I321A + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- rechte (re.) T-Ausführung

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, rechts) Type 08LG3200TSR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321B + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- rechte (re.) FT-Ausführung

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, rechts) Type 08LG3200FSR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321C + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, links) Type 08LG3200TSL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321D + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) F-Ausführung

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, links) Type 08LG3200FSL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321E + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.VHR T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- rechte (re.) T-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vorheizregister)) Type 08LG3200TSRV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321F + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.VHR F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- rechte (re.) F-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vorheizregister)) Type 08LG3200FSRV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321G + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.VHR T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vorheizregister) Type 08LG3200TSLV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321H + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.VHR F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) F-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vorheizregister (VHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vorheizregister) Type 08LG3200FSLV von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321I + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.NHR T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- rechte (re.) T-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG3200TSRN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321J + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.NHR F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- rechte (re.) F-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG3200FSRN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I321K + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.NHR T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG3200TSLN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321L + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.NHR F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) F-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Nachheizregister (NHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Nachheizregister) Type 08LG3200FSLN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321M + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.VNHR T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- rechte (re.) T-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG3200TSRVN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321N + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.re.VNHR F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- rechte (re.) F-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, rechts, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG3200FSRVN von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321O + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.VNHR T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) T-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (T-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG3200TSLVN von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I321P + Lüftungsgerät LG 3200 AUL ABL ob.ZUL FOL sei.li.VNHR F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für AUL und ABL auf der Oberseite (ob.), ZUL und FOL seitlich (sei.) positioniert
- linke (li.) F-Ausführung
- mit aufgebautem elektrischen Vor- und Nachheizregister (VNHR)

Technische Daten:

- Luftanschlüsse AUL/ABL (BxH): 300 x 800 mm oberseitig, Flansch P30
- Luftanschlüsse ZUL/FOL (BxH): 486 x 786 mm seitlich, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 3200 (F-Ausführung, links, mit aufgebautem E-Vor- und Nachheizregister) Type 08LG3200FSLVN von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I325 + Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:

Das Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten. Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie einen möglichen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen.

Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)
- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

- Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung
- Zuluftkonstantregelung

Registeransteuerung:

- Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben)

Kommunikation:

- Webserver (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich)
- BACnet (ist in eigener Position beschrieben)
- LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben)
- KNX (ist in eigener Position beschrieben)

Zusatzfunktionen:

- Außenluftkompensation
- Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm)
- Wochenprogramm
- Sprachpaket
- Kälterückgewinnung

Signalaustausch:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Analogeingang für CO2/VOC-Sensor Eingang für niedrige Drehzahl Eingang für hohe Drehzahl Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A) Störmeldung A (Abschaltung der Anlage) Eingang extern Start Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben) Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben) Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben) <p>Bedieneinheit PI-HMI-35-T:</p> <p>Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> externes 3,5" Farb-Touch-Display Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm 	
54I325A	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem m.Bedieneinheit f.LG3200</p> <p>z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG14003200 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I325B	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG3200 Druckkonstantregelung</p> <p>für Druckkonstantregelung.</p> <p>Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON14003200 von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I325C	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG3200 Systemoptimizerregelung</p> <p>für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Systemoptimizerregelung, Type 08LGPFANOPT von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I325D	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG3200 Systemoptimizer Zusatz</p> <p>für Zusatzmodul für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I326	+ Aufzahlung (Az) auf Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit	
54I326A	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG3200 getr.Spannungsversor</p> <p>für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversor.)</p> <p>für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister</p> <p>Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHLE</p>	PIL Stk
54I326B	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG3200 Ansteu.Direktverdampfer</p> <p>für Ansteuerung (Ansteu.) eines externen Direktverdampfer-Registers</p> <p>Nur in Verbindung mit Temperatursensor (Art. Nr.: 40LG0400011B).</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anforderung: potentialfreier Kontakt (max. 30V / 3A) Steuersignal: 0-10V DC <p>Ansteuerung Register Externer Direktverdampfer Type 08LGREGDX von PICHLE</p>	PIL Stk
54I326C	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG3200 Erweit.Webserver</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver.</p> <p>Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I326D	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG3200 Erweit.ModBus TCP/IP</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle.</p> <p>Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHLE.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
54I326E	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG3200 Erweit.ModBus RTU	PIL	Stk
	für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHLER.		
54I326F	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG3200 MODBUS/KNX-GATEWAY	PIL	Stk
	für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLER		
54I326G	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG3200 Signalaustau.ext.STOP	PIL	Stk
	für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externe Stop-Funktion • B-Alarm, selbstquittierend • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHLER.		
54I326H	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG3200 Signalaustau.BMZ	PIL	Stk
	für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ). Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Brandalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLER.		
54I326I	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG3200 Signalaustau.RAUCH	PIL	Stk
	für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Rauchalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLER.		
54I326J	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG3200 Signalaustau.BETRIEB	PIL	Stk
	für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmeldung • potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHLER.		
54I327	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.		
54I327A	+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Filter- u.Klappenbox	PIL	Stk
	Die externe Filter- und Klappenbox ist bei Geräten mit Elektrovorheizregistern zu deren Schutz notwendig und hat ein wärmedämmtes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 30 mm. Sie kann direkt am Heizregister aufgesetzt werden und besteht aus einer Klappe mit anschließendem Filter ISO Coarse 70%. Der Klappenantrieb ist aufgebaut und eine Drucküberwachung des Filters ist inkludiert. Außerdem kann der Filter einfach über die Vorderseite getauscht werden. Technische Daten:		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Material Gehäuse: Stahlblech verzinkt, doppelwandig
- Isolation: 30 mm Steinwolle
- Flansch: 30 mm
- Luftdichtheit: EN 1751, Klasse 3
- Filter: ISO Coarse 70 % (40LG0500021A)
- Motor: LM 24A-F, außen montiert
- Abmessungen: B x H x T = 450 x 242 x 954 mm
- Lieferung: lose

Filter- und Klappenbox Type 08FKK3200A von PICHLER

54I327B + Az Lüftungsgerät LG 3200 Filter- u. Warmwasser Vorheizung PIL **Stk**

Filter- und Warmwasser Vorheizregisterbox. Isoliertes Gehäuse bestehend auf Filtereinheit und Warmwasser-Vorheizregister. Der Außenluftfilter des Lüftungsgerätes wird in die Filter- und Warmwasser Vorheizregisterbox eingesetzt.

Technische Daten:

- Luftmenge: 3200 m³/h
- Luft Eintrittstemperatur: -16°C
- Luftaustrittstemperatur: 0°C
- Medium: 55/45°C
- Glykolanteil: 30%
- Leistung: 17,51 kW
- Abmessungen: B x H x T = 800 x 695 x 960 mm

Vorheizregisterbox, Type 08HBOXLG3200 von PICHLER.

54I327C + Az Lüftungsgerät LG 3200 Segeltuchstutzen Anschlüsse oben PIL **Stk**

Segeltuchstutzen für oben liegende Anschlüsse aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech.

- Anschluss (BxH): 800 x 300 mm
- Flansch: P30
- gestreckte Länge: 150 mm

Segeltuchstutzen, Type 08STELG3200 von PICHLER.

54I327D + Az Lüftungsgerät LG 3200 Segeltuchstutzen Anschlüsse seite PIL **Stk**

Segeltuchstutzen für seitlich liegende Anschlüsse aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech.

- Anschluss (BxH): 786 x 486 mm
- Flansch: P30
- gestreckte Länge: 150 mm

Segeltuchstutzen, Type 08STELG3200S von PICHLER.

54I327E + Az Lüftungsgerät LG 3200 Absperrklappe Anschlüsse oben PIL **Stk**

Absperrklappe für oben liegende Anschlüsse, Rahmen und Lamellen verzinkt. Für die Außenluft nur notwendig, wenn keine Filter- und Klappenbox aufgebaut ist.

- Anschluss (BxH): 800 x 300 mm
- Flansch: P30

Einschließlich montiertem Stellantrieb (Type LM24A-F).

Absperrklappe, Type 08AKE800300 von PICHLER.

54I327F + Az Lüftungsgerät LG 3200 Absperrklappe Anschlüsse seite PIL **Stk**

Absperrklappe für seitlich liegende Anschlüsse, Rahmen und Lamellen verzinkt.

- Anschluss (BxH): 786 x 486 mm
- Flansch: P30

Einschließlich montiertem Stellantrieb (Type LM24A-F).

Absperrklappe, Type 08AKE786486 von PICHLER.

54I327G + Az Lüftungsgerät LG 3200 Warmwassernachheizregister 14,2kW PIL **Stk**

Externes Warmwassernachheizregister zur Nachheizung der Zuluft für Kanaleinbau (BxH = 800 x 500 mm).

Technische Daten:

- Luftmenge: 3400 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Medium: 60/40 °C • Anzahl der Rohrreihen: 2 • Leistung: 14,2 kW • Kanalanschluss (BxH): 800 x 500 mm • Abmessungen (BxHxT): 838 x 538 x 450 mm <p>Warmwassernachheizregister, Type 40LG080200 von PICHLER.</p>	
54I327H	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Warmwassernachheizregister 20kW</p> <p>Externes Warmwassernachheizregister zur Nachheizung der Zuluft für Kanaleinbau (BxH = 800 x 500 mm).</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftmenge: 3000 m3/h • Medium: 60/40 °C • Anzahl der Rohrreihen: 3 • Leistung: 20 kW • Kanalanschluss (BxH): 800 x 500 mm • Abmessungen (BxHxT): 924 x 528 x 190 mm <p>Warmwassernachheizregister, Type 40LG080260 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I327I	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Kaltwasserregister</p> <p>Externes Kaltwasserregister zur Kühlung der Zuluft für Kanaleinbau (BxH = 800 x 500 mm), mit integriertem Kondensatablauf, Gehäuse unisoliert.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftmenge: 3000 m3/h • Medium: 7/12 °C • Anzahl der Rohrreihen: 3 • Leistung: ca. 17 kW • Kanalanschluss (BxH): 800 x 500 mm • Abmessungen (BxHxT): 928 x 530 x 395 mm <p>Kaltwasserregister, Type 40LG080210 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I327J	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Tropfenabscheider f.Kaltwasserreg.</p> <p>Tropfenabscheider für Kaltwasserregister (Kaltwasserreg.).</p> <p>Tropfenabscheider, Type 01DE8050 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I327K	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Kanaltemperaturfühler 3m</p> <p>Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorart: PT1000 • Schutzart: IP67 • Kabellänge: 3 m • mit Montageflansch <p>Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I327L	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Raumtemperaturfühler</p> <p>Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse.</p> <p>Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I327M	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 3200 3-Wege Motorregelventil 0,63m3/h</p> <p>Drei-Weg-Regel-Kugelhahn für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser mit aufgebautem Regelantrieb.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Belimo-Antrieb: LR 24ASR • Antriebsspannung: 24V AC/DC • Steuersignal: 0 - 10 V DC • Regelkugelhahn: R3015 • KVS-Wert: 0,63 m3/h • Einbaulage: beliebig <p>Motorregelventil, Type 07R3015P6LR24ASR von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I327N	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 3200 3-Wege Motorregelventil 1,0m3/h</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Drei-Weg-Regel-Kugelhahn für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser mit aufgebautem Regelantrieb.

Technische Daten:

- Belimo-Antrieb: LR 24ASR
- Antriebsspannung: 24V AC/DC
- Steuersignal: 0 - 10 V DC
- Regelkugelhahn: R3015
- KVS-Wert: 1,0 m³/h
- Einbaulage: beliebig

Motorregelventil, Type 07R30151SLR24ASR von PICHLER.

54I327O + Az Lüftungsgerät LG 3200 3-Wege Motorregelventil 1,6m³/h PIL **Stk**

Drei-Weg-Regel-Kugelhahn für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser mit aufgebautem Regelantrieb.

Technische Daten:

- Belimo-Antrieb: LR 24ASR
- Antriebsspannung: 24V AC/DC
- Steuersignal: 0 - 10 V DC
- Regelkugelhahn: R3015
- KVS-Wert: 1,6 m³/h
- Einbaulage: beliebig

Motorregelventil, Type 07R30151PLR24ASR von PICHLER.

54I327P + Az Lüftungsgerät LG 3200 3-Wege Motorregelventil 2,5m³/h PIL **Stk**

Drei-Weg-Regel-Kugelhahn für stetige Regelung von Kalt- und Warmwasser mit aufgebautem Regelantrieb.

Technische Daten:

- Belimo-Antrieb: LR 24ASR
- Antriebsspannung: 24V AC/DC
- Steuersignal: 0 - 10 V DC
- Regelkugelhahn: R3015
- KVS-Wert: 2,5 m³/h
- Einbaulage: beliebig

Motorregelventil, Type 07R30152PLR24ASR von PICHLER.

54I327S + Az Lüftungsgerät LG 3200 CO2-Sensor PIL **Stk**

CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Aufputzgehäuse, für die Wandmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 2000 ppm
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.

54I327T + Az Lüftungsgerät LG 3200 Multifunktions-Raum-CO2-Fühler PIL **Stk**

Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler mit aktivem Ausgang

Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messbereich Temperatur: 0...+50 °C
- Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V
- Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar
- Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Gehäuse: Werkstoff ABS
- Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine Langzeitstabilität: <10 % / Jahr Einlaufzeit: 10 min Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529) Feuchte: <95 % r. F. Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2 EMV-Richtlinie: 89/336/EWG Ausgangsspannung: 24 V AC Ausgangsnennstrom: 0,83 A Technologie: Linear Gewicht: 0,38 kg Nominale Leistung: 20 VA EMV-Norm: EN55022/B <p>Multifunktions-Raum-CO₂- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHLER.</p>	
54I327U	+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Kondensathebeanlage CONLIFT1	PIL Stk
	<p>Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumfang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schuko-Stecker sowie ein Alarmskabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Max. Pumpvolumen: 588 l/h Max. Förderhöhe 5,5 m 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe Elektroanschluss mit Schuko-Stecker Motorleistung 75 W Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg <p>Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHLER.</p>	
54I329	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.	
54I329A	+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Ersatz Außenluftfilter	PIL Stk
	<p>Außenluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Filterklasse: ISO ePM1 55% Bauform: Filterzelle <p>Außenluftfilter, Type 40LG050170 von PICHLER.</p>	
54I329B	+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Ersatz Außenluftfilter Pollen	PIL Stk
	<p>Außenluftfilter als Pollenluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Filterklasse: ISO ePM1 85% Bauform: Filterzelle <p>Außenluftfilter, Type 40LG050190 von PICHLER.</p>	
54I329C	+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Ersatz Abluftfilter	PIL Stk
	<p>Abluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Filterklasse: ISO COARSE 90% Bauform: Filterzelle <p>Abluftfilter, Type 40LG050180 von PICHLER.</p>	
54I329D	+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Ersatz Abluftfilter M5	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abluftfilter als Ersatzteil. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Filterklasse: ISO ePM10 70%• Bauform: Filterzelle Abluftfilter, Type 40LG050200 von PICHLER.	
54I329E	+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Ersatz Außenluft-Vorfilter Außenluft-Vorfilter für die Filter- und Klappenbox als Ersatzteil, Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Bauform: Kompaktfilter• Güteklasse: ISO Coarse 70% Außenluft-Vorfilter Type 40LG0500021A von PICHLER.	PIL Stk
54I32A	+ Aufzählung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I32AA	+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Inbetriebnahme LT Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Einregulierung aller Zu- und Abluftventile• Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume• Erstellen eines Übergabeprotokolles Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.	PIL Stk
54I32AB	+ Az Lüftungsgerät LG 3200 Inbetriebnahme RT Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)• Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes• Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber• Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)• Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens• Nutzereinweisung und Übergabe Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.	PIL Stk
54I32AC	+ Az Lüftungsgerät LG 3200 SERVICE GLT Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt! SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.	PIL Stk
54I32B	+ Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm. Das Paneel bestehen aus: <ul style="list-style-type: none">• Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)• Innenwand: Stahlblech verzinkt• internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt Ausführung für Deckenmontage: Alle Anschlüsse auf der Seite vom Lüftungsgerät Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Beschreibung der Einbauteile:</p> <p>Kompaktfilterzelle</p> <ul style="list-style-type: none">- Filterklasse nach EN ISO 16890:- ePM1 55% als Kompaktfilter- ePM10 50% als Kompaktfilter <p>Material: Polypropylen und Polyester</p> <ul style="list-style-type: none">- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022- Temperaturbeständigkeit bis 70°C- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte	
	<p>Gegenstromwärmetauscher</p> <p>Bestehend aus einem hocheffizienten Gegenstromwärmetauscher mit Trennplatten aus Reinaluminium für hohe Korrosionsbeständigkeit und Dichtheit zwischen den beiden Luftströmen. Wärmetauscher nach VDI 6022 zu Reinigungszwecken herausnehmbar. Vorheizungen oder ein Erdreichwärmetauscher sind für den Vereisungsschutz nicht erforderlich. Integrierte Frostschutzfunktion durch Bypassumgehung bei tiefen Außentemperaturen.</p>	
	<p>EC-Radialventilator</p> <p>EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5</p>	
	<p>Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1</p> <p>Steuerungsfunktionen</p> <p>Zulufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur</p> <p>Ablufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte Ablufttemperatur gehalten wird</p> <p>Raumlufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur</p> <p>Temperatur Balance Steuerung</p> <p>Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich</p> <p>Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)</p> <p>Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem</p> <p>Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1</p> <p>Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an</p> <p>Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)</p> <p>Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

Betrieb bei Bedarf

Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden

Kälterückgewinnung

Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen

Temperaturspeicherfunktion

Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume

Freies Kühlen

Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt

Lüftungssteuerung durch externe Kontakte

Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden

Steuerung über den Internetbrowser

Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen

Steuerung über Smartphone

Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort

Sicherheitsfunktionen

Anzeige Filterverschmutzung

Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die

Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

informiert

Warm-up Funktion für Umwälzpumpe

Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert

Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches

Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Modernes Design.
 - Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
 - Färbiges LED-Touch-Panel.
 - Intelligente Steuerung.
 - Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:
bis zu 3 verschiedene Parameter können
angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät
im Stand-by-Modus befindet.
 - Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
 - 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind
je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz
oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank
dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse
des Lüftungsgerätes angebracht werden.
- Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!
Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobile Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese
Anwendung ist für ihre Smartphone
konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung
ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32BA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 150 F

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Elektrovorheizregister
- Gegenstromwärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUF

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Gegenstromwärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Elektrovorheizregister

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Austrittstemperatur: 0°C

Leistung: 0,75 kW

Gegenstromwärmetauscher

Eintrittstemperatur: 0°C

relative Feuchte: 21% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

relative Feuchte: 40% r.F.
Austrittstemperatur: +18,2°C

Elektronachheizregister
Eintrittstemperatur: 18,2°C
relative Feuchte: 6% r.F.
Austrittstemperatur: 22°C
Leistung: 0,5 kW

Radialventilator
Luftmenge: 150 m³/h
ext. Pressung: 120 Pa
Nennleistung/Motoren: je 0,031 kW
Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:
Elektrischer Anschluss: 1x230V
Max. Stromaufnahme: 6,1 A
Luftseitige Anschlüsse: ø160mm

Abmessungen
Länge x Breite x Höhe 1100x560x294mm
Gewicht 52 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 150 F Type 02DOCF150FL von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32BB + Domekt CF 150 F Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32BC + Domekt CF 150 F Absperrklappe PIL **Stk**

aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 160 mm
Anschlussspannung: 230V

z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type DTBU 160 LM230 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32BD + Domekt CF 150 F Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 250x232x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF725023246 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32BE + Domekt CF 150 F Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 250x232x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM525023246 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32BF + Domekt CF 150 F Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32C + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Das Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges EPP-Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 30mm.

Ausführung für Deckenmontage:

Alle Anschlüsse auf der Seite vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 55% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Gegenstromplattenwärmetauscher

Aluminium-Gegenstromplattenwärmetauscher Luft/Luft zur

rekuperativen Energierückgewinnung nach dem

Gegenstrom-Prinzip, geeignet zum Einbau in Kastengeräte.

Die Wärmetauscherflächen bestehen aus seewasser-

beständigem Aluminium von mindestens 0,2mm

Wandstärke. Die einzelnen Platten sind selbstdistanzierend

geprägt und werden elastisch, dauerbeständig und

luftdicht miteinander verklebt (silikonfrei). Das Tauscherpaket

wird in einem Gehäuse aus Aluminium (AlMg3) luftdicht

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>eingebaut. Je nach Temperaturbelastung bestehen alle Dichtungen des Tauschers aus hochwertigem, synthetischem Kautschuk auf MS-Polymer- oder Siliconbasis. (90°C bzw. 150°C) Die Leckrate muss bei einem Differenzdruck von 250 Pa unter 1 % der Nennluftmenge sein.</p> <p>Zulässiger Dauer - Differenzdruck max. 800 Pa, dabei darf die maximale Druck - Verlusterhöhung auf der Unterdruckseite des Wärmetauschers (Verformung der Platten im elastischen Bereich) 20 % betragen.</p> <p>Der Einbautauscher ist mit einem internen Bypasskanal und aufgesetzter Bypaß- und Regelklappe (stufenlose Regelung der Übertragungsleistung / Vereisungsschutz) ausgerüstet.</p> <p>Klappenblätter gegenläufig mit Lippendichtung und Kunststoff-Zahnrädern (innen- oder außen -liegend).</p> <p>EC-Radialventilator</p> <p>EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5</p> <p>Elektroheizregister</p> <p>Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.</p> <p>Steuer- und Regelungsanlage Typ C8 mit Bedieneinheit C6.1</p> <p>Steuerungsfunktionen</p> <p>Zulufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur</p> <p>Ablufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte Ablufttemperatur gehalten wird</p> <p>Raumlufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur</p> <p>Temperatur Balance Steuerung</p> <p>Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich</p> <p>Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)</p> <p>Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem</p> <p>Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1</p> <p>Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an</p> <p>Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst	
	Steuerung eines externen PWW/PKW Registers Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden	
	Steuerung einer externen DX Einheit Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden	
	Wochenplan Programmierung Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften	
	Luftqualitätssteuerung Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht	
	Betrieb bei Bedarf Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden	
	Kälterückgewinnung Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen	
	Temperaturspeicherfunktion Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume	
	Freies Kühlen Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt	
	Lüftungssteuerung durch externe Kontakte Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden	
	Steuerung über den Internetbrowser Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen	
	Steuerung über Smartphone Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort	
	Sicherheitsfunktionen Anzeige Filterverschmutzung	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert	
	Warm-up Funktion für Umwälzpumpe Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert	
	Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt	
	Frostschutzfunktion für Wärmetauscher Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten	
	Ausfallanzeige für Wärmetauscher In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt	
	Frostschutz für PWW-Register Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten	
	Überhitzungsschutz für Elektroheizregister Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv	
	Anzeige zu geringer Luftströme Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab	
	Notfallabschaltung bei Brand Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab	
	Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab	
	Intelligente Selbstdiagnose Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt	
	Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display Erweiterte Funktionalität Die neue Generation der C8-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.	
	Höherer Bedienkomfort Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können
angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät
im Stand-by-Modus befindet.

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind
je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz
oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank
dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse
des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

Die Schnittstellen zwischen C6.1 Bedienfeld und
mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise
überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone
konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung
ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32CA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 200 F

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Elektrovorheizregister
- Wärmetauscher
- optimierte EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierte EC-Radialventilator
- Wärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 55% / ePM10 50%

Gegenstromwärmetauscher

Eintrittstemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +16,6°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Radialventilator

Luftmenge: 185 m³/h

ext. Pressung: 100 Pa

Nennleistung/Motoren: je 35 W

Spannung: 1x230 V

Elektronachheizregister

Zulufttemperatur: +24,7°C

Leistung: 0,5kW

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 230V

Luftseitige Anschlüsse: ø160mm

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 1100x560x294mm

Gewicht 28 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 200 F Type 02DOCF200FL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32CB + Domekt CF 200 F Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32CC + Domekt CF 200 F Absperrklappe PIL **Stk**

aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 160 mm

Anschlussspannung: 230V

z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type DTBU 160 LM230 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32CD + Domekt CF 200 F Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 250x232x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF725023246 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32CE + Domekt CF 200 F Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 250x232x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM525023246 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32CF + Domekt CF 200 F Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32D + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Das Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges EPP-Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 30mm.

Vertikale Ausführung:

Alle Anschlüsse oben am Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 55% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Gegenstromplattenwärmetauscher

Aluminium-Gegenstromplattenwärmetauscher Luft/Luft zur

rekuperativen Energierückgewinnung nach dem

Gegenstrom-Prinzip, geeignet zum Einbau in Kastengeräte.

Die Wärmetauscherflächen bestehen aus seewasser-

beständigem Aluminium von mindestens 0,2mm

Wandstärke. Die einzelnen Platten sind selbstdistanzierend

geprägt und werden elastisch, dauerbeständig und

luftdicht miteinander verklebt (silikonfrei). Das Tauscherpaket

wird in einem Gehäuse aus Aluminium (AlMg3) luftdicht

eingebaut. Je nach Temperaturbelastung bestehen alle

Dichtungen des Tauschers aus hochwertigem, synthetischem

Kautschuk auf MS-Polymer- oder Siliconbasis. (90°C bzw.

150°C) Die Leckrate muss bei einem Differenzdruck von

250 Pa unter 1 % der Nennluftmenge sein.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Zulässiger Dauer - Differenzdruck max. 800 Pa, dabei darf die maximale Druck - Verlusterhöhung auf der Unterdruckseite des Wärmetauschers (Verformung der Platten im elastischen Bereich) 20 % betragen.</p> <p>Der Einbautauscher ist mit einem internen Bypasskanal und aufgesetzter Bypaß- und Regelklappe (stufenlose Regelung der Übertragungsleistung / Vereisungsschutz) ausgerüstet.</p> <p>Klappenblätter gegenläufig mit Lippendichtung und Kunststoff-Zahnradern (innen- oder außen -liegend).</p> <p>EC-Radialventilator</p> <p>EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5</p> <p>Elektroheizregister</p> <p>Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.</p> <p>Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1</p> <p>Steuerungsfunktionen</p> <p>Zulufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur</p> <p>Ablufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte Ablufttemperatur gehalten wird</p> <p>Raumlufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur</p> <p>Temperatur Balance Steuerung</p> <p>Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich</p> <p>Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)</p> <p>Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem</p> <p>Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1</p> <p>Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an</p> <p>Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)</p> <p>Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst</p> <p>Steuerung eines externen PWW/PKW Registers</p> <p>Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Steuerung einer externen DX Einheit</p> <p>Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden</p>	
	<p>Wochenplan Programmierung</p> <p>Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden</p> <p>Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften</p>	
	<p>Luftqualitätssteuerung</p> <p>Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht</p>	
	<p>Betrieb bei Bedarf</p> <p>Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden</p>	
	<p>Kälterückgewinnung</p> <p>Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen</p>	
	<p>Temperaturspeicherfunktion</p> <p>Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume</p>	
	<p>Freies Kühlen</p> <p>Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt</p>	
	<p>Lüftungssteuerung durch externe Kontakte</p> <p>Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden</p>	
	<p>Steuerung über den Internetbrowser</p> <p>Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen</p>	
	<p>Steuerung über Smartphone</p> <p>Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort</p>	
	<p>Sicherheitsfunktionen</p> <p>Anzeige Filterverschmutzung</p> <p>Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert</p>	
	<p>Warm-up Funktion für Umwälzpumpe</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert

Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches

Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Intelligente Steuerung.• Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige: bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.• Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.• 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden. Mehrere Geräte - eine Schnittstelle! Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.	
54I32DA +	Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 200 VL Aufbau der Komponenten in Luftrichtung: ZULUFT Beschreibung: <ul style="list-style-type: none">- Kompaktfilterzelle ePM1 55%- Elektrovorheizregister- Wärmetauscher- optimierte EC-Radialventilator- Elektronachheizregister ABLUFT Beschreibung: <ul style="list-style-type: none">- Kompaktfilterzelle ePM10 50%- optimierte EC-Radialventilator- Wärmetauscher Technische Daten: Kompaktfilterzelle Filtergüteklasse: ePM1 55% / ePM10 50% Elektrovorheizregister Außenlufttemperatur: -14°C relative Feuchte: 90% r.F. Leistung: 1 kW Gegenstromwärmetauscher Eintrittstemperatur: 0°C relative Feuchte: 27% r.F. Ablufttemperatur: +20°C relative Feuchte: 40% r.F. Zulufttemperatur: +18,2°C	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Radialventilator

Luftmenge: 200 m³/h

ext. Pressung: 80 Pa

Nennleistung/Motoren: je 85 W

Spannung: 1x230 V

Elektronachheizregister

Zulufttemperatur: +22°C

Leistung: 0,5kW

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 230V

Luftseitige Anschlüsse: ø160mm

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 595x630x790mm

Gewicht 42 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 200VL Type 02DOCF200VL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32DB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 200 VR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Lüftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Elektrovorheizregister
- Wärmetauscher
- optimierte EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUF

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierte EC-Radialventilator
- Wärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 55% / ePM10 50%

Elektrovorheizregister

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Leistung: 1 kW

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gegenstromwärmetauscher

Eintrittstemperatur: 0°C

relative Feuchte: 27% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +18,2°C

Radialventilator

Luftmenge: 200 m³/h

ext. Pressung: 80 Pa

Nennleistung/Motoren: je 85 W

Spannung: 1x230 V

Elektronachheizregister

Zulufttemperatur: +22°C

Leistung: 0,5kW

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 230V

Luftseitige Anschlüsse: ø160mm

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 595x630x790mm

Gewicht 42 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 200VR Type 02DOCF200VR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32DC + Domekt CF 200 V Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32DD + Domekt CF 200 V Absperrklappe PIL **Stk**

aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 160 mm

Anschlussspannung: 230V

z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type DTBU 160 LM230 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32DE + Domekt CF 200 V Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 365x132x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF736513246 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32DF + Domekt CF 200 V Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 365x132x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM536513246 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32DG + Domekt CF 200 V Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32E + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

Das Paneel bestehen aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Ausführung für Deckenmontage:

Alle Anschlüsse auf der Seite vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 55% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Gegenstromwärmetauscher

Bestehend aus einem hocheffizienten Gegenstromwärmetauscher mit Trennplatten aus Reinaluminium für hohe Korrosionsbeständigkeit und Dichtheit zwischen den beiden Luftströmen. Wärmetauscher nach VDI 6022 zu Reinigungszwecken herausnehmbar. Vorheizungen oder ein Erdreichwärmetauscher sind für den Vereisungsschutz nicht erforderlich. Integrierte Frostschutzfunktion durch Bypassumgehung bei tiefen Außentemperaturen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im

Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb bei Bedarf

Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden

Kälterückgewinnung

Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen

Temperaturspeicherfunktion

Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume

Freies Kühlen

Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt

Lüftungssteuerung durch externe Kontakte

Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden

Steuerung über den Internetbrowser

Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen

Steuerung über Smartphone

Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort

Sicherheitsfunktionen

Anzeige Filterverschmutzung

Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert

Warm-up Funktion für Umwälzpumpe

Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert

Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobile Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32EA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 250 FL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Elektrovorheizregister
- Gegenstromwärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFTE

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Gegenstromwärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Elektrovorheizregister

Außenlufttemperatur: -16°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Austrittstemperatur: -6,1°C

Leistung: 1 kW

Gegenstromwärmetauscher

Eintrittstemperatur: -6,1°C

relative Feuchte: 37% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Austrittstemperatur: +16,2°C

Elektronachheizregister

Eintrittstemperatur: 16,2°C

relative Feuchte: 8% r.F.

Austrittstemperatur: 21,2°C

Leistung: 0,5 kW

Radialventilator

Luftmenge: 300 m³/h

ext. Pressung: 80 Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,085 kW

Spannung: 1x230 V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1x230V

Max. Stromaufnahme: 8,3 A

Luftseitige Anschlüsse: ø160mm

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 1250x604x294mm

Gewicht 52 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 250 FL Type 02DOCF250FL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32EB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 250 FR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Lüfrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Elektrovorheizregister
- Gegenstromwärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUF

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Gegenstromwärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Elektrovorheizregister

Außenlufttemperatur: -16°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Austrittstemperatur: -6,1°C

Leistung: 1 kW

Gegenstromwärmetauscher

Eintrittstemperatur: -6,1°C

relative Feuchte: 37% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Austrittstemperatur: +16,2°C

Elektronachheizregister

Eintrittstemperatur: 16,2°C

relative Feuchte: 8% r.F.

Austrittstemperatur: 21,2°C

Leistung: 0,5 kW

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Radialventilator

Luftmenge: 300 m³/h

ext. Pressung: 80 Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,085 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1x230V

Max. Stromaufnahme: 8,3 A

Luftseitige Anschlüsse: ø160mm

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 1250x604x294mm

Gewicht 52 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 250 FR Type 02DOCF250FR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32EC + Domekt CF 250 F Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32ED + Domekt CF 250 F Absperrklappe PIL **Stk**

aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 160 mm

Anschlussspannung: 230V

z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type DTBU 160 LM230 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32EE + Domekt CF 250 F Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 265x250x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF726525046 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32EF + Domekt CF 250 F Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 265x250x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM526525046 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32EG + Domekt CF 250 F Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32F + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Das Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges EPP-Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 30mm.

Vertikale Ausführung:

Alle Anschlüsse oben am Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 60% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Gegenstromplattenwärmetauscher

Aluminium-Gegenstromplattenwärmetauscher Luft/Luft zur

rekuperativen Energierückgewinnung nach dem

Gegenstrom-Prinzip, geeignet zum Einbau in Kastengeräte.

Die Wärmetauscherflächen bestehen aus seewasser-

beständigem Aluminium von mindestens 0,2mm

Wandstärke. Die einzelnen Platten sind selbstdistanzierend

geprägt und werden elastisch, dauerbeständig und

luftdicht miteinander verklebt (silikonfrei). Das Tauscherpaket

wird in einem Gehäuse aus Aluminium (AlMg3) luftdicht

eingebaut. Je nach Temperaturbelastung bestehen alle

Dichtungen des Tauschers aus hochwertigem, synthetischem

Kautschuk auf MS-Polymer- oder Siliconbasis. (90°C bzw.

150°C) Die Leckrate muss bei einem Differenzdruck von

250 Pa unter 1 % der Nennluftmenge sein.

Zulässiger Dauer - Differenzdruck max. 800 Pa, dabei darf

die maximale Druck - Verlusterhöhung auf der Unterdruckseite

des Wärmetauschers (Verformung der Platten im elastischen

Bereich) 20 % betragen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Der Einbautauscher ist mit einem internen Bypasskanal und aufgesetzter Bypass- und Regelklappe (stufenlose Regelung der Übertragungsleistung / Vereisungsschutz) ausgerüstet.</p> <p>Klappenblätter gegenläufig mit Lippendichtung und Kunststoff-Zahnradern (innen- oder außen -liegend).</p>	
	<p>EC-Radialventilator</p> <p>EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5</p>	
	<p>Elektroheizregister</p> <p>Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.</p>	
	<p>Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1</p> <p>Steuerungsfunktionen</p> <p>Zulufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur</p>	
	<p>Ablufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte Ablufttemperatur gehalten wird</p>	
	<p>Raumlufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur</p>	
	<p>Temperatur Balance Steuerung</p> <p>Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich</p>	
	<p>Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)</p> <p>Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem</p>	
	<p>Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1</p> <p>Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an</p>	
	<p>Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)</p> <p>Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst</p>	
	<p>Steuerung eines externen PWW/PKW Registers</p> <p>Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden</p>	
	<p>Steuerung einer externen DX Einheit</p> <p>Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden</p>	
	<p>Wochenplan Programmierung</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden</p> <p>Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften</p> <p>Luftqualitätssteuerung</p> <p>Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht</p> <p>Betrieb bei Bedarf</p> <p>Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden</p> <p>Kälterückgewinnung</p> <p>Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen</p> <p>Temperaturspeicherfunktion</p> <p>Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume</p> <p>Freies Kühlen</p> <p>Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt</p> <p>Lüftungssteuerung durch externe Kontakte</p> <p>Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden</p> <p>Steuerung über den Internetbrowser</p> <p>Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen</p> <p>Steuerung über Smartphone</p> <p>Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort</p> <p>Sicherheitsfunktionen</p> <p>Anzeige Filterverschmutzung</p> <p>Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert</p> <p>Warm-up Funktion für Umwälzpumpe</p> <p>Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert</p> <p>Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher</p> <p>Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches

Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
 - 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden.
- Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!
- Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32FA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 300 VL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Lüftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 60%
- Elektrovorheizregister
- Wärmetauscher
- optimierte EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUF

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierte EC-Radialventilator
- Wärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 55% / ePM10 50%

Elektrovorheizregister

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Leistung: 1 kW

Gegenstromwärmetauscher

Eintrittstemperatur: -4,1°C

relative Feuchte: 37% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +17,1°C

Radialventilator

Luftmenge: 300 m³/h

ext. Pressung: 150 Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nennleistung/Motoren: je 85 W Spannung: 1x230 V Elektronachheizregister Zulufttemperatur: +22°C Leistung: 0,5kW Anschlüsse: Elektrischer Anschluss: 230V Luftseitige Anschlüsse: ø160mm Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe 595x630x790mm Gewicht 42 kg z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 300 VL Type 02DOCF300VL von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I32FB	+ Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 300 VR	PIL Stk
	Aufbau der Komponenten in Lüfrichtung: ZULUFT Beschreibung: <ul style="list-style-type: none">- Kompaktfilterzelle ePM1 60%- Elektrovorheizregister- Wärmetauscher- optimierte EC-Radialventilator- Elektronachheizregister ABLUFT Beschreibung: <ul style="list-style-type: none">- Kompaktfilterzelle ePM10 50%- optimierte EC-Radialventilator- Wärmetauscher Technische Daten: Kompaktfilterzelle Filtergüteklasse: ePM1 55% / ePM10 50% Elektrovorheizregister Außenlufttemperatur: -14°C relative Feuchte: 90% r.F. Leistung: 1 kW Gegenstromwärmetauscher Eintrittstemperatur: -4,1°C relative Feuchte: 37% r.F. Ablufttemperatur: +20°C relative Feuchte: 40% r.F. Zulufttemperatur: +17,1°C	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Radialventilator

Luftmenge: 300 m³/h

ext. Pressung: 150 Pa

Nennleistung/Motoren: je 85 W

Spannung: 1x230 V

Elektronachheizregister

Zulufttemperatur: +22°C

Leistung: 0,5kW

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 230V

Luftseitige Anschlüsse: ø160mm

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 595x630x790mm

Gewicht 42 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 300 VR Type 02DOCF300VR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32FC + Domekt CF 300 V Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32FD + Domekt CF 300 V Absperrklappe PIL **Stk**

aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 160 mm

Anschlussspannung: 230V

z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type DTBU 160 LM230 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32FE + Domekt CF 300 V Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 365x132x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF736513246 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32FF + Domekt CF 300 V Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 365x132x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM536513246 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32FG + Domekt CF 300 V Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32G + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

Das Paneel bestehen aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Standgerät:

Alle Anschlüsse oben vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 60% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Gegenstromwärmetauscher

Bestehend aus einem hocheffizienten Gegenstromwärmetauscher mit Trennplatten aus Reinaluminium für hohe Korrosionsbeständigkeit und Dichtheit zwischen den beiden Luftströmen. Wärmetauscher nach VDI 6022 zu Reinigungszwecken herausnehmbar. Vorheizungen oder ein Erdreichwärmetauscher sind für den Vereisungsschutz nicht erforderlich. Integrierte Frostschutzfunktion durch Bypassumgehung bei tiefen Außentemperaturen.

Elektroheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

EC-Radialventilator

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im

Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

Betrieb bei Bedarf

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden	
	Kälterückgewinnung Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen	
	Temperaturspeicherfunktion Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume	
	Freies Kühlen Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt	
	Lüftungssteuerung durch externe Kontakte Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden	
	Steuerung über den Internetbrowser Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen	
	Steuerung über Smartphone Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort	
	Sicherheitsfunktionen Anzeige Filterverschmutzung Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert	
	Warm-up Funktion für Umwälzpumpe Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert	
	Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt	
	Frostschutzfunktion für Wärmetauscher Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten	
	Ausfallanzeige für Wärmetauscher In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Frostschutz für PWW-Register</p> <p>Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten</p>	
	<p>Überhitzungsschutz für Elektroheizregister</p> <p>Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv</p>	
	<p>Anzeige zu geringer Luftströme</p> <p>Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab</p>	
	<p>Notfallabschaltung bei Brand</p> <p>Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab</p>	
	<p>Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur</p> <p>Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab</p>	
	<p>Intelligente Selbstdiagnose</p> <p>Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt</p>	
	<p>Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display</p> <p>Erweiterte Funktionalität</p> <p>Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.</p>	
	<p>Höherer Bedienkomfort</p> <p>Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.</p> <p>Vorteile dieser Steuereinheit:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modernes Design.• Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.• Färbiges LED-Touch-Panel.• Intelligente Steuerung.• Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige: <p>bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.</p> <ul style="list-style-type: none">• Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.• 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden. <p>Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!</p> <p>Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone
konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung
ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32GA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 400 VL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 60%
- Elektrovorheizregister
- Gegenstromwärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFTE

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Gegenstromwärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 60% / ePM10 50%

Elektrovorheizregister

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Austrittstemperatur: -1,2°C

Leistung: 1,5 kW

Gegenstromwärmetauscher

Eintrittstemperatur: -1,2°C

relative Feuchte: 30% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Austrittstemperatur: +17,5°C

Elektronachheizregister

Eintrittstemperatur: +17,5°C

relative Feuchte: 8% r.F.

Austrittstemperatur: 22°C

Leistung: 0,5 kW

Radialventilator

Luftmenge: 360 m³/h

ext. Pressung: 230 Pa

Nennleistung/Motoren: je 115 W

Spannung: 1x230 V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1x230V

Max. Stromaufnahme: 8,1 A

Luftseitige Anschlüsse: ø160mm

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 598x585x764mm

Gewicht 55 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 400 VL Type 02DOCF400VL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32GB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 400 VR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 60%
- Elektrovorheizregister
- Gegenstromwärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFTE

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Gegenstromwärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 60% / ePM10 50%

Elektrovorheizregister

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Austrittstemperatur: -1,2°C

Leistung: 1,5 kW

Gegenstromwärmetauscher

Eintrittstemperatur: -1,2°C

relative Feuchte: 30% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Austrittstemperatur: +17,5°C

Elektronachheizregister

Eintrittstemperatur: +17,5°C

relative Feuchte: 8% r.F.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Austrittstemperatur: 22°C

Leistung: 0,5 kW

Radialventilator

Luftmenge: 360 m³/h

ext. Pressung: 230 Pa

Nennleistung/Motoren: je 115 W

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1x230V

Max. Stromaufnahme: 8,1 A

Luftseitige Anschlüsse: ø160mm

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 598x585x764mm

Gewicht 55 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 400 VR Type 02DOCF400VR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32GC + Domekt CF 400 V Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32GD + Domekt CF 400 V Absperrklappe PIL **Stk**

aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 160 mm

Anschlussspannung: 230V

z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type DTBU 160 LM230 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32GE + Domekt CF 400 V Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 350x220x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF735022046 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32GF + Domekt CF 400 V Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 350x220x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM535022046 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I32GG + Domekt CF 400 V Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32H + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

Das Paneel bestehen aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Ausführung für Deckenmontage:

Alle Anschlüsse auf der Seite vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 55% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Gegenstromwärmetauscher

Bestehend aus einem hocheffizienten Gegenstromwärmetauscher mit Trennplatten aus Reinaluminium für hohe Korrosionsbeständigkeit und Dichtheit zwischen den beiden Luftströmen. Wärmetauscher nach VDI 6022 zu Reinigungszwecken herausnehmbar. Vorheizungen oder ein Erdreichwärmetauscher sind für den Vereisungsschutz nicht erforderlich. Integrierte Frostschutzfunktion durch Bypassumgehung bei tiefen Außentemperaturen.

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Steuerungsfunktionen	
	Zulufttemperatur Steuerung	
	Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur	
	Ablufttemperatur Steuerung	
	Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte Ablufttemperatur gehalten wird	
	Raumlufttemperatur Steuerung	
	Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur	
	Temperatur Balance Steuerung	
	Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich	
	Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)	
	Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem	
	Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1	
	Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an	
	Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)	
	Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst	
	Steuerung eines externen PWW/PKW Registers	
	Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden	
	Steuerung einer externen DX Einheit	
	Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden	
	Wochenplan Programmierung	
	Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden	
	Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften	
	Luftqualitätssteuerung	
	Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht	
	Betrieb bei Bedarf	
	Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden	
	Kälterückgewinnung	
	Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Temperaturspeicherfunktion

Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume

Freies Kühlen

Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt

Lüftungssteuerung durch externe Kontakte

Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden

Steuerung über den Internetbrowser

Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen

Steuerung über Smartphone

Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort

Sicherheitsfunktionen

Anzeige Filterverschmutzung

Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert

Warm-up Funktion für Umwälzpumpe

Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert

Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches

Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv	
	Anzeige zu geringer Luftströme Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab	
	Notfallabschaltung bei Brand Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab	
	Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab	
	Intelligente Selbstdiagnose Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt	
	Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display Erweiterte Funktionalität Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.	
	Höherer Bedienkomfort Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten. Vorteile dieser Steuereinheit: <ul style="list-style-type: none">• Modernes Design.• Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.• Färbiges LED-Touch-Panel.• Intelligente Steuerung.• Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige: bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.• Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.• 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden. Mehrere Geräte - eine Schnittstelle! Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.	

54I32HA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 500 FL

PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Elektrovorheizregister
- Gegenstromwärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Gegenstromwärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 55% / ePM10 50%

Elektrovorheizregister

Außenlufttemperatur: -16°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Austrittstemperatur: -7,1°C

Leistung: 1,5 kW

Gegenstromwärmetauscher

Eintrittstemperatur: -7,1°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Austrittstemperatur: +16,9°C

Elektronachheizregister

Eintrittstemperatur: 16,9°C

relative Feuchte: 8% r.F.

Austrittstemperatur: 20°C

Leistung: 0,5 kW

Radialventilator

Luftmenge: 500 m³/h

ext. Pressung: 150 Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1x230V

Max. Stromaufnahme: 11,6 A

Luftseitige Anschlüsse: ø200mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 1400x1045x295mm

Gewicht 93 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 500 FL Type 02DOCF500FL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32HB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 500 FR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Elektrovorheizregister
- Gegenstromwärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUF

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Gegenstromwärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 55% / ePM10 50%

Elektrovorheizregister

Außenlufttemperatur: -16°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Austrittstemperatur: -7,1°C

Leistung: 1,5 kW

Gegenstromwärmetauscher

Eintrittstemperatur: -7,1°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Austrittstemperatur: +16,9°C

Elektronachheizregister

Eintrittstemperatur: 16,9°C

relative Feuchte: 8% r.F.

Austrittstemperatur: 20°C

Leistung: 0,5 kW

Radialventilator

Luftmenge: 500 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ext. Pressung: 150 Pa
Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW
Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:
Elektrischer Anschluss: 1x230V
Max. Stromaufnahme: 11,6 A
Luftseitige Anschlüsse: ø200mm

Abmessungen
Länge x Breite x Höhe 1400x1045x295mm
Gewicht 93 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 500 FR Type 02DOCF500FR von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32HC + Domekt CF 500 F Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 200 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0200 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32HD + Domekt CF 500 F Absperrklappe PIL **Stk**

aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 200 mm
Anschlussspannung: 230V

z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type DTBU 200 LM230 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32HE + Domekt CF 500 F Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 473x242x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF747324246 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32HF + Domekt CF 500 F Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 473x242x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM547324246 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32HG + Domekt CF 500 F Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes • Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber • Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) • Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens • Nutzereinweisung und Übergabe <p>Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	
54I32I	<p>+ Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung</p> <p>Das Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.</p> <p>Das Paneel bestehen aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035) • Innenwand: Stahlblech verzinkt • internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt <p>Vertikale Ausführung:</p> <p>Alle Anschlüsse oben am Lüftungsgerät</p> <p>Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.</p> <p>Beschreibung der Einbauteile:</p> <p>Kompaktfilterzelle</p> <p>Mit Kartonrahmen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Filterklasse nach EN ISO 16890: - ePM1 60% als Kompaktfilter - ePM10 50% als Kompaktfilter <p>Material: Polypropylen und Polyester</p> <ul style="list-style-type: none"> - mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890 - erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022 - Temperaturbeständigkeit bis 70°C - Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte <p>Gegenstromplattenwärmetauscher</p> <p>Aluminium-Gegenstromplattenwärmetauscher Luft/Luft zur rekuperativen Energierückgewinnung nach dem Gegenstrom-Prinzip, geeignet zum Einbau in Kastengeräte.</p> <p>Die Wärmetauscherflächen bestehen aus seewasserbeständigem Aluminium von mindestens 0,2mm Wandstärke. Die einzelnen Platten sind selbstdistanzierend geprägt und werden elastisch, dauerbeständig und luftdicht miteinander verklebt (silikonfrei). Das Tauscherpaket wird in einem Gehäuse aus Aluminium (AlMg3) luftdicht eingebaut. Je nach Temperaturbelastung bestehen alle Dichtungen des Tauschers aus hochwertigem, synthetischem Kautschuk auf MS-Polymer- oder Siliconbasis. (90°C bzw. 150°C) Die Leckrate muss bei einem Differenzdruck von 250 Pa unter 1 % der Nennluftmenge sein.</p> <p>Zulässiger Dauer - Differenzdruck max. 800 Pa, dabei darf</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	die maximale Druck - Verlusterhöhung auf der Unterdruckseite des Wärmetauschers (Verformung der Platten im elastischen Bereich) 20 % betragen. Der Einbautaucher ist mit einem internen Bypasskanal und aufgesetzter Bypaß- und Regelklappe (stufenlose Regelung der Übertragungsleistung / Vereisungsschutz) ausgerüstet. Klappenblätter gegenläufig mit Lippendichtung und Kunststoff-Zahnradern (innen- oder außen -liegend).	
	EC-Radialventilator EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5	
	Elektroheizregister Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.	
	Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1 Steuerungsfunktionen Zulufttemperatur Steuerung Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur	
	Ablufttemperatur Steuerung Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte Ablufttemperatur gehalten wird	
	Raumlufttemperatur Steuerung Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur	
	Temperatur Balance Steuerung Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich	
	Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV) Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem	
	Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1 Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an	
	Direkte Volumenstrom Regelung (DCV) Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst	
	Steuerung eines externen PWW/PKW Registers Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden	
	Steuerung einer externen DX Einheit	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

Betrieb bei Bedarf

Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden

Kälterückgewinnung

Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen

Temperaturspeicherfunktion

Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume

Freies Kühlen

Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt

Lüftungssteuerung durch externe Kontakte

Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden

Steuerung über den Internetbrowser

Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen

Steuerung über Smartphone

Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort

Sicherheitsfunktionen

Anzeige Filterverschmutzung

Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die

Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert

Warm-up Funktion für Umwälzpumpe

Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches

Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:
bis zu 3 verschiedene Parameter können
angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät
im Stand-by-Modus befindet.
 - Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
 - 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind
je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz
oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank
dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse
des Lüftungsgerätes angebracht werden.
- Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!
Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und
mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise
überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone
konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung
ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32IA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 700 VL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 60%
- Elektrovorheizregister
- Wärmetauscher
- optimierte EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierte EC-Radialventilator
- Wärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Elektrovorheizregister

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Leistung: 1,5kW

Gegenstromwärmetauscher

Eintrittstemperatur: -5,1°C

relative Feuchte: 41% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +17,7°C

Radialventilator

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Luftmenge: 600 m³/h
ext. Pressung: 150 Pa
Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW
Spannung: 1x230 V

Elektronachheizregister
Zulufttemperatur: +21°C
Leistung: 0,5kW

Anschlüsse:
Elektrischer Anschluss: 230V
Luftseitige Anschlüsse: ø200mm

Abmessungen
Breite x Tiefe x Höhe 1020x495x1220mm
Gewicht 114 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 700 VL Type 02DOCF700VL von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32IB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 700 VR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 60%
- Elektrovorheizregister
- Wärmetauscher
- optimierte EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierte EC-Radialventilator
- Wärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Elektrovorheizregister

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Leistung: 1,5kW

Gegenstromwärmetauscher

Eintrittstemperatur: -5,1°C

relative Feuchte: 41% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	relative Feuchte: 40% r.F. Zulufttemperatur: +17,7°C Radialventilator Luftmenge: 600 m³/h ext. Pressung: 150 Pa Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW Spannung: 1x230 V Elektronachheizregister Zulufttemperatur: +21°C Leistung: 0,5kW Anschlüsse: Elektrischer Anschluss: 230V Luftseitige Anschlüsse: ø200mm Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe 1020x495x1220mm Gewicht 114 kg z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 700 VR Type 02DOCF700VR von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I32IC	+ Domekt CF 700 V Segeltuschstutzen Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: 200 mm• Muffenmaß• Gestreckte Länge: 150 mm z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I32ID	+ Domekt CF 700 V Absperrklappe aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm. Durchmesser 200 mm Anschlussspannung: 230V z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type AKR 200 LM230 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I32IE	+ Domekt CF 700 V Ersatz Außenluftfilter Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 390x300x46 z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF739030046 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I32IF	+ Domekt CF 700 V Ersatz Abluftfilter	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 390x300x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM539030046 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32IG + Domekt CF 700 V Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32J + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Das Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

Das Paneel bestehen aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Vertikale Ausführung:

Alle Anschlüsse oben am Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 55% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Gegenstromwärmetauscher

Bestehend aus einem hocheffizienten Gegenstromwärmetauscher mit Trennplatten aus Reinaluminium für hohe Korrosionsbeständigkeit und Dichtheit zwischen den beiden Luftströmen. Wärmetauscher nach VDI 6022 zu Reinigungszwecken herausnehmbar. Vorheizungen oder ein Erdreichwärmetauscher sind für den Vereisungsschutz nicht erforderlich. Integrierte Frostschutzfunktion durch Bypassumgehung bei tiefen Außentemperaturen.

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Elektroheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Steuer- und Regulationsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im

Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betrieb bei Bedarf Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden	
	Kälterückgewinnung Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen	
	Temperaturspeicherfunktion Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume	
	Freies Kühlen Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt	
	Lüftungssteuerung durch externe Kontakte Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden	
	Steuerung über den Internetbrowser Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen	
	Steuerung über Smartphone Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort	
	Sicherheitsfunktionen Anzeige Filterverschmutzung Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert	
	Warm-up Funktion für Umwälzpumpe Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert	
	Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt	
	Frostschutzfunktion für Wärmetauscher Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten	
	Ausfallanzeige für Wärmetauscher In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und "Komfovent"

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

[mobile Anwendung stimmen in perfekter Weise
überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone
konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung
ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.](#)

54I32JA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 700 HL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Elektroheizregister
- Wärmetauscher
- optimierte EC-Radialventilator
- Elektroheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierte EC-Radialventilator
- Wärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Elektrovorheizregister

Leistung: 1,5kW

Plattenwärmetauscher

Frischlufftemperatur: -7,4°C

relative Feuchte: 50% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +17,1°C

Radialventilator

Luftmenge: 600 m³/h

ext. Pressung: 180 Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW

Spannung: 1x230 V

Elektronachheizregister

Leistung: 0,5kW

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 230V

Luftseitige Anschlüsse: ø250mm

Abmessungen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Länge x Breite x Höhe 1500x494x700mm

Gewicht ca. 115 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 700 HL Type 02DOCF700HL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32JB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 700 HR

PIL

Stk

Aufbau der Komponenten in Lüftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Elektroheizregister
- Wärmetauscher
- optimierte EC-Radialventilator
- Elektroheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierte EC-Radialventilator
- Wärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Elektrovorheizregister

Leistung: 1,5kW

Plattenwärmetauscher

Frischlufftemperatur: -7,4°C

relative Feuchte: 50% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +17,1°C

Radialventilator

Luftmenge: 600 m³/h

ext. Pressung: 180 Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW

Spannung: 1x230 V

Elektronachheizregister

Leistung: 0,5kW

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 230V

Luftseitige Anschlüsse: ø250mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 1500x494x700mm

Gewicht ca. 115 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 700 HR Type 02DOCF700HR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32JC + Domekt CF 700 H Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 250 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0250 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32JD + Domekt CF 700 H Absperrklappe PIL **Stk**

aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 250 mm

Anschlussspannung: 230V

z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type AKR 250 LM230 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32JE + Domekt CF 700 H Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 390x300x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF739030046 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32JF + Domekt CF 700 H Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 390x300x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM539030046 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32JG + Domekt CF 700 H Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32K + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wandstärke von 45mm.

Das Paneel bestehen aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Ausführung für Deckenmontage:

Alle Anschlüsse auf der Seite vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

- Filterklasse nach EN ISO 16890:
- ePM1 55% als Kompaktfilter
- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890
- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022
- Temperaturbeständigkeit bis 70°C
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Gegenstromwärmetauscher

Bestehend aus einem hocheffizienten Gegenstromwärmetauscher mit Trennplatten aus Reinaluminium für hohe Korrosionsbeständigkeit und Dichtheit zwischen den beiden Luftströmen. Wärmetauscher nach VDI 6022 zu Reinigungszwecken herausnehmbar. Vorheizungen oder ein Erdreichwärmetauscher sind für den Vereisungsschutz nicht erforderlich. Integrierte Frostschutzfunktion durch Bypassumgehung bei tiefen Außentemperaturen.

Elektroheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im

Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B. sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

Betrieb bei Bedarf

Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden

Kälterückgewinnung

Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen

Temperaturspeicherfunktion

Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume

Freies Kühlen

Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt

Lüftungssteuerung durch externe Kontakte

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden

Steuerung über den Internetbrowser

Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen

Steuerung über Smartphone

Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort

Sicherheitsfunktionen

Anzeige Filterverschmutzung

Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert

Warm-up Funktion für Umwälzpumpe

Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert

Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches

Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobile Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32KA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 700 FL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Elektro-Vorheizregister
- Gegenstromwärmetauscher
- Elektro-Nachheizregister
- optimierte EC-Radialventilator

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>- optimierte EC-Radialventilator</p> <p>- Gegenstromwärmetauscher</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Kompaktfilterzelle</p> <p>Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%</p> <p>Elektro-Vorheizregister</p> <p>Leistung: 1,5kW</p> <p>Außenlufttemperatur: -14°C</p> <p>relative Feuchte: 90% r.F.</p> <p>Austrittstemperatur: -6,6°C</p> <p>relative Feuchte: 46% r.F.</p> <p>Gegenstromwärmetauscher</p> <p>Eintrittstemperatur: -6,6°C</p> <p>relative Feuchte: 46% r.F.</p> <p>Ablufttemperatur: +20°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p> <p>Zulufttemperatur: +16,4°C</p> <p>Elektro-Nachheizregister</p> <p>Leistung: 0,5kW</p> <p>Eintrittstemperatur: +16,4°C</p> <p>relative Feuchte: 46% r.F.</p> <p>Austrittstemperatur: +19°C</p> <p>relative Feuchte: 8% r.F.</p> <p>Radialventilator</p> <p>Luftmenge: 600 m³/h</p> <p>ext. Pressung: 220 Pa</p> <p>Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW</p> <p>Spannung: 1x230 V</p> <p>Anschlüsse:</p> <p>Elektrischer Anschluss: 1x230V</p> <p>Luftseitige Anschlüsse: ø250mm</p> <p>Abmessungen</p> <p>Länge x Breite x Höhe 1365x875x344mm</p> <p>Gewicht 81 kg</p> <p>z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 700 FL Type 02DOCF700FL von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I32KB	+ Kompaktlüftungsgerät DOMEKT CF 700 FR	PIL Stk
	Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:	
	ZULUFT	
	Beschreibung:	
	- Kompaktfilterzelle ePM1 55%	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Elektro-Vorheizregister
- Gegenstromwärmetauscher
- Elektro-Nachheizregister
- optimierte EC-Radialventilator

ABLUFTE

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierte EC-Radialventilator
- Gegenstromwärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Elektro-Vorheizregister

Leistung: 1,5kW

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Austrittstemperatur: -6,6°C

relative Feuchte: 46% r.F.

Gegenstromwärmetauscher

Eintrittstemperatur: -6,6°C

relative Feuchte: 46% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +16,4°C

Elektro-Nachheizregister

Leistung: 0,5kW

Eintrittstemperatur: +16,4°C

relative Feuchte: 46% r.F.

Austrittstemperatur: +19°C

relative Feuchte: 8% r.F.

Radialventilator

Luftmenge: 600 m³/h

ext. Pressung: 220 Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1x230V

Luftseitige Anschlüsse: ø250mm

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 1365x875x344mm

Gewicht 81 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT CF 700 FR Type 02DOCF700FR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32KC + Domekt CF 700 F Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 250 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0250 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32KD + Domekt CF 700 F Dichtklappe PIL **Stk**

Dichtklappe mit Stellantrieb Ø100 bis 450mm aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm. Inkl. Stellantrieb 230V.

Durchmesser 250 mm

z.B. Lüftungsgerät Dichtklappe Type DTBU 250 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32KE + Domekt CF 700 F Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 390x287x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF739028746 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32KF + Domekt CF 700 F Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 390x287x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM539028746 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32KG + Domekt CF 700 F Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32L + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Innenwand: Stahlblech verzinkt• internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt	
	<p>Deckengerät:</p> <p>Alle Anschlüsse auf der Stirnseite vom Lüftungsgerät</p>	
	<p>Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.</p>	
	<p>Beschreibung der Einbauteile:</p>	
	<p>Kompaktfilterzelle</p> <p>Mit Kartonrahmen</p> <ul style="list-style-type: none">- Filterklasse nach EN ISO 16890:- ePM1 55% als Kompaktfilter- ePM10 50% als Kompaktfilter <p>Material: Polypropylen und Polyester</p> <ul style="list-style-type: none">- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022- Temperaturbeständigkeit bis 70°C- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte	
	<p>Rotationswärmetauscher</p> <p>Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung</p>	
	<p>EC-Radialventilator</p> <p>EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5</p>	
	<p>Elektronachheizregister</p> <p>Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.</p> <p>Spannung: 1x230V</p>	
	<p>Steuer- und Regelungsanlage Typ C8 mit Bedieneinheit C6.1</p> <p>Steuerungsfunktionen</p> <p>Zulufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur</p>	
	<p>Ablufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte Ablufttemperatur gehalten wird</p>	
	<p>Raumlufttemperatur Steuerung</p> <p>Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur</p>	
	<p>Temperatur Balance Steuerung</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B. sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich	
	Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV) Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem	
	Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1 Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an	
	Direkte Volumenstrom Regelung (DCV) Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst	
	Steuerung eines externen PWW/PKW Registers Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden	
	Steuerung einer externen DX Einheit Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden	
	Wochenplan Programmierung Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften	
	Luftqualitätssteuerung Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht	
	Betrieb bei Bedarf Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden	
	Kälterückgewinnung Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen	
	Temperaturspeicherfunktion Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume	
	Freies Kühlen Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt	
	Lüftungssteuerung durch externe Kontakte Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Steuerung über den Internetbrowser

Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen

Steuerung über Smartphone

Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort

Sicherheitsfunktionen

Anzeige Filterverschmutzung

Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert

Warm-up Funktion für Umwälzpumpe

Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert

Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32LA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 150 FL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +12,5°C

Elektroheizregister

Leistung: 0,5kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 150 m³/h

ext. Pressung: 110Pa

Nennleistung/Motoren: je 35 W

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 3A

Luftseitige Anschlüsse: 4xØ160mm

1xØ125mm (ohne WRG)

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 780x460x280mm

Gewicht ca. 29 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 150 FL Type 02DOR150FL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32LB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 150 FR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +12,5°C

Elektroheizregister

Leistung: 0,5kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 150 m³/h

ext. Pressung: 110Pa

Nennleistung/Motoren: je 35 W

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 3A

Luftseitige Anschlüsse: 4xØ160mm

1xØ125mm (ohne WRG)

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 780x460x280mm

Gewicht ca. 29 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 150 FR Type 02DOR150FR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32LC + Domekt R 150 F Segeltuschstutzen

PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32LD + Domekt R 150 F Absperrklappe

PIL **Stk**

aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 160 mm

Anschlussspannung: 230V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type AKR 160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32LE + Domekt R 150 F Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 225x172x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF722517246 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32LF + Domekt R 150 F Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 225x172x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM522517246 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32LG + Domekt R 150 F Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32M + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Standgerät:

Alle Anschlüsse oben vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

- Filterklasse nach DIN EN 779:

- F5-F9 als Taschenfilter

Material: Polypropylen Mikrofaser-Medium,

mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach DIN EN 779

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 80°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Elektronachheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Spannung: 1x230V

Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im

Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

Betrieb bei Bedarf

Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden

Kälterückgewinnung

Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen

Temperaturspeicherfunktion

Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume

Freies Kühlen

Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt

Lüftungssteuerung durch externe Kontakte

Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden

Steuerung über den Internetbrowser

Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen

Steuerung über Smartphone

Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort

Sicherheitsfunktionen

Anzeige Filterverschmutzung

Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die

Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert

Warm-up Funktion für Umwälzpumpe

Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert

Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches

Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können

angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

im Stand-by-Modus befindet.

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32MA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 200 VEL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- optimierter EC-Radialventilator
- Doppel-Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: M5

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -16°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +12,3°C

Elektroheizregister

Leistung: 0,8kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 200 m³/h

ext. Pressung: 180Pa

Nennleistung/Motoren: je 67 W

Spannung: 1x230 V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 4,7A

Luftseitige Anschlüsse: 6x125

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 600x320x625mm

Gewicht 42 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 200 VEL Type 02DOR200VEL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32MB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 200 VER

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- optimierter EC-Radialventilator
- Doppel-Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: M5

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -16°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +12,3°C

Elektroheizregister

Leistung: 0,8kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 200 m³/h

ext. Pressung: 180Pa

Nennleistung/Motoren: je 67 W

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Elektrischer Anschluss: 1~230V max. Betriebsstrom: 4,7A Luftseitige Anschlüsse: 6x125 Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe 600x320x625mm Gewicht 42 kg z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 200 VER Type 02DOR200VER von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I32MC +	Domekt R 200 V Segeltuschstutzen Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: 125 mm• Muffenmaß• Gestreckte Länge: 150 mm z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I32MD +	Domekt R 200 V Dichtklappe Dichtklappe mit Stellantrieb Ø100 bis 450mm aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm. Inkl. Stellantrieb 230V. Durchmesser 125 mm z.B. Lüftungsgerät Dichtklappe Type DTBU 125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I32ME +	Domekt R 200 V Ersatz Außenluftfilter Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 285x125x46 z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF728512546 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I32MF +	Domekt R 200 V Ersatz Abluftfilter Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 285x125x46 z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM528512546 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I32MG +	Domekt R 200 V Inbetriebnahme RT Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none">• Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)• Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes• Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber• Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)• Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens• Nutzereinweisung und Übergabe Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I32N + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Deckengerät:

Alle Anschlüsse auf der Stirnseite vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 55% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Elektronachheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Spannung: 1x230V

Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B. sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

Betrieb bei Bedarf

Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden

Kälterückgewinnung

Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen

Temperaturspeicherfunktion

Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume

Freies Kühlen

Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt	
	Lüftungssteuerung durch externe Kontakte Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden	
	Steuerung über den Internetbrowser Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen	
	Steuerung über Smartphone Die "Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort	
	Sicherheitsfunktionen Anzeige Filterverschmutzung Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert	
	Warm-up Funktion für Umwälzpumpe Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert	
	Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt	
	Frostschutzfunktion für Wärmetauscher Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten	
	Ausfallanzeige für Wärmetauscher In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt	
	Frostschutz für PWW-Register Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten	
	Überhitzungsschutz für Elektroheizregister Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv	
	Anzeige zu geringer Luftströme Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.

- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobile Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32NA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 250 FL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +13,3°C

Elektroheizregister

Leistung: 0,5kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 170 m³/h

ext. Pressung: 150Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,96 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 6,3A

Luftseitige Anschlüsse: ø160mm

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 790x550x310mm

Gewicht 41 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 250 FL Type 02DOR250FL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32NB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 250 FR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +13,3°C

Elektroheizregister

Leistung: 0,5kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 170 m³/h

ext. Pressung: 150Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,96 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 6,3A

Luftseitige Anschlüsse: ø160mm

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 790x550x310mm

Gewicht 41 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 250 FR Type 02DOR250FR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32NC + Domekt R 250 F Segeltuschstutzen

PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32ND + Domekt R 250 F Absperrklappe

PIL **Stk**

aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.	
	Durchmesser 160 mm Anschlussspannung: 230V	
	z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type AKR 160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I32NE	+ Domekt R 250 F Ersatz Außenluftfilter Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 278x258x46 z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF727825846 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I32NF	+ Domekt R 250 F Ersatz Abluftfilter Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 278x258x46 z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM527825846 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I32NG	+ Domekt R 250 F Inbetriebnahme RT Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) • Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes • Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber • Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) • Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens • Nutzereinweisung und Übergabe Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.	PIL Stk
54I32O	+ Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, in EPP Technologie, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 30mm. (Innenaufstellung) Standgerät: Alle Anschlüsse oben vom Lüftungsgerät Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt. Beschreibung der Einbauteile: Kompaktfilterzelle Mit Kartonrahmen - Filterklasse nach EN ISO 16890: - ePM1 55% als Kompaktfilter - ePM10 50% als Kompaktfilter Material: Polypropylen und Polyester - mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890 - erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022 - Temperaturbeständigkeit bis 70°C - Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

-

Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Elektronachheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Spannung: 1x230V

Integrierte Regelung C6

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im

Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B. sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wochenplan Programmierung Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften	
	Luftqualitätssteuerung Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht	
	Betrieb bei Bedarf Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden	
	Kälterückgewinnung Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen	
	Temperaturspeicherfunktion Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume	
	Freies Kühlen Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt	
	Lüftungssteuerung durch externe Kontakte Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden	
	Steuerung über den Internetbrowser Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen	
	Steuerung über Smartphone Die "Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort	
	Sicherheitsfunktionen Anzeige Filterverschmutzung Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert	
	Warm-up Funktion für Umwälzpumpe Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert	
	Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches

Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die

Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32OA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 300 VL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 55% / ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +13,8°C

Elektroheizregister

Leistung: 0,5kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 300 m³/h

ext. Pressung: 150Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,085 kW

Spannung: 1x230 V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 4A

Luftseitige Anschlüsse: 4xø160mm

1x ø100 ohne WRG

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 598x502x610mm

Gewicht 28kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 300 VL Type 02DOR300VL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32OB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 300 VR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 55% / ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +13,8°C

Elektroheizregister

Leistung: 0,5kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 300 m³/h

ext. Pressung: 150Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,085 kW

Spannung: 1x230 V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 4A

Luftseitige Anschlüsse: 4xø160mm

1x ø100 ohne WRG

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 598x502x610mm

Gewicht 28kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 300 VR Type 02DOR300VR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32OC + Domekt R 300 V Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32OD + Domekt R 300 V Dichtklappe PIL **Stk**

Dichtklappe mit Stellantrieb Ø100 bis 450mm aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm. Inkl. Stellantrieb 230V.

Durchmesser 160 mm

z.B. Lüftungsgerät Dichtklappe Type DTBU 160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32OE + Domekt R 300 V Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 290x205x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF729020546 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32OF + Domekt R 300 V Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 290x205x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM529020546 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32OG + Domekt R 300 V Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32P + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Deckengerät:

Alle Anschlüsse auf der Stirnseite vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 55% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Doppel-Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Elektronachheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Spannung: 1x230V

Steuer- und Regelungsanlage Typ C8 mit Bedieneinheit C6.1

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

Betrieb bei Bedarf

Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden

Kälterückgewinnung

Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen

Temperaturspeicherfunktion

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume	
	<p>Freies Kühlen</p> <p>Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt</p> <p>Lüftungssteuerung durch externe Kontakte</p> <p>Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden</p> <p>Steuerung über den Internetbrowser</p> <p>Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen</p> <p>Steuerung über Smartphone</p> <p>Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort</p> <p>Sicherheitsfunktionen</p> <p>Anzeige Filterverschmutzung</p> <p>Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert</p> <p>Warm-up Funktion für Umwälzpumpe</p> <p>Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert</p> <p>Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher</p> <p>Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt</p> <p>Frostschutzfunktion für Wärmetauscher</p> <p>Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten</p> <p>Ausfallanzeige für Wärmetauscher</p> <p>In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt</p> <p>Frostschutz für PWW-Register</p> <p>Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten</p> <p>Überhitzungsschutz für Elektroheizregister</p> <p>Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32PA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 300 FL

PIL Stk

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">- Kompaktfilterzelle ePM1 55%- Rotationswärmetauscher- optimierter EC-Radialventilator- Elektronachheizregister <p>ABLUFT</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kompaktfilterzelle ePM10 50%- optimierter EC-Radialventilator- Rotationswärmetauscher <p>Technische Daten:</p> <p>Kompaktfilter</p> <p>Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%</p> <p>Rotationswärmetauscher</p> <p>Winter</p> <p>Außenlufttemperatur: -14°C</p> <p>relative Feuchte: 90% r.F.</p> <p>Ablufttemperatur: +20°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p> <p>Zulufttemperatur: +12,7°C</p> <p>Elektroheizregister</p> <p>Leistung: 1kW</p> <p>Radialventilator</p> <p>Luftvolumenstrom: 300 m³/h</p> <p>ext. Pressung: 100Pa</p> <p>Nennleistung/Motoren: je 90 W</p> <p>Spannung: 1x230 V</p> <p>Anschlüsse:</p> <p>Elektrischer Anschluss: 1~230V</p> <p>max. Betriebsstrom: 6A</p> <p>Luftseitige Anschlüsse: 4xØ160mm</p> <p>1xØ125mm (ohne WRG)</p> <p>Abmessungen</p> <p>Länge x Breite x Höhe 1090x630x280mm</p> <p>Gewicht ca. 56 kg</p> <p>z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 300 FL Type 02DOR300FL von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p> <p>54I32PB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 300 FR</p> <p>Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:</p> <p>ZULUFT</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kompaktfilterzelle ePM1 55%	

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +12,7°C

Elektroheizregister

Leistung: 1kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 300 m³/h

ext. Pressung: 100Pa

Nennleistung/Motoren: je 90 W

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 6A

Luftseitige Anschlüsse: 4xØ160mm

1xØ125mm (ohne WRG)

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 1090x630x280mm

Gewicht ca. 56 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 300 FR Type 02DOR300FR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32PC + Domekt R 300 F Segeltuschstutzen

PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32PD + Domekt R 300 F Absperrklappe PIL **Stk**

aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 160 mm

Anschlussspannung: 230V

z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type AKR 160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32PE + Domekt R 300 F Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 237x230x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF723723046 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32PF + Domekt R 300 F Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 237x230x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM523723046 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32PG + Domekt R 300 F Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32Q + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Standgerät:

Alle Anschlüsse oben vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

- Filterklasse nach DIN EN 779:

- F5-F9 als Taschenfilter

Material: Polypropylen Mikrofaser-Medium,

mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach DIN EN 779

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 80°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Elektronachheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Spannung: 1x230V

Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im

Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

Betrieb bei Bedarf

Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden

Kälterückgewinnung

Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen

Temperaturspeicherfunktion

Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume

Freies Kühlen

Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt

Lüftungssteuerung durch externe Kontakte

Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden

Steuerung über den Internetbrowser

Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen

Steuerung über Smartphone

Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Sicherheitsfunktionen	
	Anzeige Filterverschmutzung	
	Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert	
	Warm-up Funktion für Umwälzpumpe	
	Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert	
	Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher	
	Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt	
	Frostschutzfunktion für Wärmetauscher	
	Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten	
	Ausfallanzeige für Wärmetauscher	
	In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt	
	Frostschutz für PWW-Register	
	Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten	
	Überhitzungsschutz für Elektroheizregister	
	Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv	
	Anzeige zu geringer Luftströme	
	Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab	
	Notfallabschaltung bei Brand	
	Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab	
	Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur	
	Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab	
	Intelligente Selbstdiagnose	
	Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt	
	Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display	
	Erweiterte Funktionalität	
	Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.	
	Höherer Bedienkomfort	
	Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung
zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können
angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät
im Stand-by-Modus befindet.

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind
je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz
oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank
dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse
des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und
mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise
überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone
konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung
ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32QA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 400 VL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Lüftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- optimierter EC-Radialventilator
- Doppel-Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: M5

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -16°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zulufttemperatur: +14,1°C

Elektroheizregister

Leistung: 1kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 300 m³/h

ext. Pressung: 150Pa

Nennleistung/Motoren: je 71 W

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 5,5A

Luftseitige Anschlüsse: 4x160 1x125

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 600x495x547mm

Gewicht ca. 64 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 400 VL Type 02DOR400VL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32QB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 400 VR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- optimierter EC-Radialventilator
- Doppel-Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: M5

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -16°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +14,1°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Elektroheizregister

Leistung: 1kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 300 m³/h

ext. Pressung: 150Pa

Nennleistung/Motoren: je 71 W

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 5,5A

Luftseitige Anschlüsse: 4x160 1x125

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 600x495x547mm

Gewicht ca. 64 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 400 VR Type 02DOR400VR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32QC + Domekt R 400 V Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32QD + Domekt R 400 V Dichtklappe PIL **Stk**

Dichtklappe mit Stellantrieb Ø100 bis 450mm aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm. Inkl. Stellantrieb 230V.

Durchmesser 160 mm

z.B. Lüftungsgerät Dichtklappe Type DTBU 160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32QE + Domekt R 400 V Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 428x231x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF742823146 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32QF + Domekt R 400 V Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 428x231x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM542823146 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I32QG + Domekt R 400 V Inbetriebnahme RT

PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32R + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Horizontale Ausführung:

Alle Anschlüsse auf der Stirnseite vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

- Filterklasse nach DIN EN 779:
- F5-F9 als Taschenfilter

Material: Polypropylen Mikrofaser-Medium,

mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach DIN EN 779

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022
- Temperaturbeständigkeit bis 80°C
- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Elektronachheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Spannung: 1x230V

Eingebaute Steuerung C6 mit Bedieneinheit C6.1

Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im

Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

Betrieb bei Bedarf

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden	
	Kälterückgewinnung Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen	
	Temperaturspeicherfunktion Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume	
	Freies Kühlen Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt	
	Lüftungssteuerung durch externe Kontakte Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden	
	Steuerung über den Internetbrowser Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen	
	Steuerung über Smartphone Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort	
	Sicherheitsfunktionen Anzeige Filterverschmutzung Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert	
	Warm-up Funktion für Umwälzpumpe Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert	
	Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt	
	Frostschutzfunktion für Wärmetauscher Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten	
	Ausfallanzeige für Wärmetauscher In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Frostschutz für PWW-Register</p> <p>Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten</p>	
	<p>Überhitzungsschutz für Elektroheizregister</p> <p>Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv</p>	
	<p>Anzeige zu geringer Luftströme</p> <p>Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab</p>	
	<p>Notfallabschaltung bei Brand</p> <p>Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab</p>	
	<p>Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur</p> <p>Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab</p>	
	<p>Intelligente Selbstdiagnose</p> <p>Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt</p>	
	<p>Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display</p> <p>Erweiterte Funktionalität</p> <p>Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.</p>	
	<p>Höherer Bedienkomfort</p> <p>Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.</p> <p>Vorteile dieser Steuereinheit:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modernes Design.• Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.• Färbiges LED-Touch-Panel.• Intelligente Steuerung.• Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige: <p>bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.</p> <ul style="list-style-type: none">• Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.• 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden. <p>Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!</p> <p>Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone
konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung
ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32RA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 400 HL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: M5

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +13,7°C

Elektroheizregister

Leistung: 1kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 400 m³/h

ext. Pressung: 140Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,115 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 6,3A

Lufts. Anschlüsse: 4xø160

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 650x515x565mm

Gewicht 45 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 400 HL Type 02DOR400HL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32RB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 400 HR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFTE

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: M5

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +13,7°C

Elektroheizregister

Leistung: 1kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 400 m³/h

ext. Pressung: 140Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,115 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 6,3A

Lufts. Anschlüsse: 4xØ160

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 650x515x565mm

Gewicht 45 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 400 HR Type 02DOR400HR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32RC + Domekt R 400 H Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32RD + Domekt R 400 H Dichtklappe PIL **Stk**

Dichtklappe mit Stellantrieb Ø100 bis 450mm aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm. Inkl. Stellantrieb 230V.

Durchmesser 160 mm

z.B. Lüftungsgerät Dichtklappe Type DTBU 160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32RE + Domekt R 400 H Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 417x210x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF741721046 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32RF + Domekt R 400 H Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 417x210x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM541721046 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32RG + Domekt R 400 H Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32S + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Deckengerät:

Alle Anschlüsse auf der Stirnseite vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 55% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Doppel-Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Elektronachheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Spannung: 1x230V

Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im

Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B. sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

Betrieb bei Bedarf

Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden

Kälterückgewinnung

Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen

Temperaturspeicherfunktion

Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume

Freies Kühlen

Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt

Lüftungssteuerung durch externe Kontakte

Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Steuerung über den Internetbrowser

Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen

Steuerung über Smartphone

Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort

Sicherheitsfunktionen

Anzeige Filterverschmutzung

Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert

Warm-up Funktion für Umwälzpumpe

Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert

Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:
bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.
- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32SA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 400 FL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +17,5°C

Elektroheizregister

Leistung: 1kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 400 m³/h

ext. Pressung: 190Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 7,3A

Luftseitige Anschlüsse: 4xØ200mm

1xØ125mm (ohne WRG)

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 1170x700x330mm

Gewicht ca. 67 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 400 FL Type 02DOR400FL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32SB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 400 FR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUF

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +17,5°C

Elektroheizregister

Leistung: 1kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 400 m³/h

ext. Pressung: 190Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 7,3A

Luftseitige Anschlüsse: 4xØ200mm

1xØ125mm (ohne WRG)

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 1170x700x330mm

Gewicht ca. 67 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 400 FR Type 02DOR400FR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32SC + Domekt R 400 F Segeltuschstutzen

PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 200 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32SD + Domekt R 400 F Absperrklappe

PIL **Stk**

aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 200 mm

Anschlussspannung: 230V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type AKR 200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32SE + Domekt R 400 F Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 346x258x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF734625846 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32SF + Domekt R 400 F Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 346x258x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM534625846 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32SG + Domekt R 400 F Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32T + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Standgerät:

Alle Anschlüsse oben vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 55% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Elektronachheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Spannung: 1x230V

Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im

Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B. sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wochenplan Programmierung</p> <p>Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden</p> <p>Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften</p>	
	<p>Luftqualitätssteuerung</p> <p>Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht</p>	
	<p>Betrieb bei Bedarf</p> <p>Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden</p>	
	<p>Kälterückgewinnung</p> <p>Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen</p>	
	<p>Temperaturspeicherfunktion</p> <p>Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume</p>	
	<p>Freies Kühlen</p> <p>Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt</p>	
	<p>Lüftungssteuerung durch externe Kontakte</p> <p>Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden</p>	
	<p>Steuerung über den Internetbrowser</p> <p>Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen</p>	
	<p>Steuerung über Smartphone</p> <p>Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort</p>	
	<p>Sicherheitsfunktionen</p> <p>Anzeige Filterverschmutzung</p> <p>Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert</p>	
	<p>Warm-up Funktion für Umwälzpumpe</p> <p>Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert</p>	
	<p>Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches

Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die

Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.</p> <ul style="list-style-type: none">• Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.• 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden. <p>Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!</p> <p>Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.</p>	
54I32TA	+ Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 450 VL	PIL Stk
	<p>Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:</p> <p>ZULUFT</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kompaktfilterzelle ePM1 55%- Rotationswärmetauscher- optimierter EC-Radialventilator- Elektronachheizregister <p>ABLUFT</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kompaktfilterzelle ePM10 50%- Rotationswärmetauscher- optimierter EC-Radialventilator <p>Technische Daten:</p> <p>Kompaktfilter</p> <p>Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%</p> <p>Rotationswärmetauscher</p> <p>Winter</p> <p>Außenlufttemperatur: -14°C</p> <p>relative Feuchte: 90% r.F.</p> <p>Ablufttemperatur: +20°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p> <p>Zulufttemperatur: +15°C</p> <p>Sommer</p> <p>Außenlufttemperatur: +35°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p> <p>Ablufttemperatur: +26°C</p> <p>relative Feuchte: 50% r.F.</p> <p>Zulufttemperatur: +27,3°C</p> <p>Elektroheizregister</p> <p>Leistung: 1kW</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 400 m³/h

ext. Pressung: 390Pa

Nennleistung/Motoren: je 170 W

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 6,5A

Luftseitige Anschlüsse: 4x ø160mm / 1x ø125mm

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 680x585x655mm

Gewicht 60 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 450 VL Type 02DOR450VL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32TB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 450 VR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +15°C

Sommer

Außenlufttemperatur: +35°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Ablufttemperatur: +26°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

relative Feuchte: 50% r.F.

Zulufttemperatur: +27,3°C

Elektroheizregister

Leistung: 1kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 400 m³/h

ext. Pressung: 390Pa

Nennleistung/Motoren: je 170 W

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 6,5A

Luftseitige Anschlüsse: 4x ø160mm / 1x ø125mm

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 680x585x655mm

Gewicht 60 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 450 VR Type 02DOR450VR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32TC + Domekt R 450 V Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32TD + Domekt R 450 V Dichtklappe PIL **Stk**

Dichtklappe mit Stellantrieb Ø100 bis 450mm aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm. Inkl. Stellantrieb 230V.

Durchmesser 160 mm

z.B. Lüftungsgerät Dichtklappe Type DTBU 160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32TE + Domekt R 450 V Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 517x278x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF751727846 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32TF + Domekt R 450 V Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 517x278x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM551727846 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32TG + Domekt R 450 V Inbetriebnahme RT

PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32U + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Standgerät:

Alle Anschlüsse oben vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 55% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Elektronachheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Spannung: 1x230V

Integrierte Regelung C6

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird, dass die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im

Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B. sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Betrieb bei Bedarf

Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden

Kälterückgewinnung

Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen

Temperaturspeicherfunktion

Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume

Freies Kühlen

Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt

Lüftungssteuerung durch externe Kontakte

Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden

Steuerung über den Internetbrowser

Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen

Steuerung über Smartphone

Die "Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort

Sicherheitsfunktionen

Anzeige Filterverschmutzung

Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert

Warm-up Funktion für Umwälzpumpe

Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert

Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32UA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 600 VL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Lüfrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +3°C

Sommer

Außenlufttemperatur: +35°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Ablufttemperatur: +26°C

relative Feuchte: 50% r.F.

Zulufttemperatur: +30,5°C

Elektroheizregister

Leistung: 1,5kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom ZUL/ABL: 570 / 300 m³/h

ext. Pressung ZUL/ABL: 230 / 670 Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

max. Betriebsstrom: 9,5A
Luftseitige Anschlüsse: 4xø200mm
1x ø125 ohne WRG

Abmessungen
Breite x Tiefe x Höhe 905x610x750mm
Gewicht 82 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 600 VL Type 02DOR600VL von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32UB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 600 VR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 55%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 55% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +3°C

Sommer

Außenlufttemperatur: +35°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Ablufttemperatur: +26°C

relative Feuchte: 50% r.F.

Zulufttemperatur: +30,5°C

Elektroheizregister

Leistung: 1,5kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom ZUL/ABL: 570 / 300 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>ext. Pressung ZUL/ABL: 230 / 670 Pa</p> <p>Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW</p> <p>Spannung: 1x230 V</p> <p>Anschlüsse:</p> <p>Elektrischer Anschluss: 1~230V</p> <p>max. Betriebsstrom: 9,5A</p> <p>Luftseitige Anschlüsse: 4xø200mm</p> <p>1x ø125 ohne WRG</p> <p>Abmessungen</p> <p>Breite x Tiefe x Höhe 905x610x750mm</p> <p>Gewicht 82 kg</p> <p>z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 600 VR Type 02DOR600VR von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I32UC +	<p>Domekt R 600 V Segeltuschstutzen</p> <p>Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 200 mm • Muffenmaß • Gestreckte Länge: 150 mm <p>z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>PIL Stk</p>
54I32UD +	<p>Domekt R 600 V Absperrklappe</p> <p>aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.</p> <p>Durchmesser 200 mm</p> <p>Anschlussspannung: 230V</p> <p>z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type AKR 200 LF230 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>PIL Stk</p>
54I32UE +	<p>Domekt R 600 V Ersatz Außenluftfilter</p> <p>Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 515x240x46</p> <p>z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF751524046 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>PIL Stk</p>
54I32UF +	<p>Domekt R 600 V Ersatz Abluftfilter</p> <p>Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 515x240x46</p> <p>z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM551524046 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>PIL Stk</p>
54I32UG +	<p>Domekt R 600 V Inbetriebnahme RT</p> <p>Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p>	<p>PIL Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32V + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Horizontale Ausführung:

Alle Anschlüsse auf der Stirnseite vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

- Filterklasse nach DIN EN 779:

- F5-F9 als Taschenfilter

Material: Polypropylen Mikrofaser-Medium,

mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach DIN EN 779

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 80°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Elektronachheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Spannung: 1x230V

Eingebaute Steuer- und Regelungsanlage C4.1

- mit interner Vollverkabelung; bei geteilten Gerät sind spezielle Verbindungsstecker

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> - mit Kompakttemperaturregler mit beleuchteter Klartextanzeige - Anwenderfreundliche Bedienung vom Regler durch optimierte Menüführung <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Optimierte Temperatursteuerung - Bedarfsabhängige Pumpenansteuerung - Zusätzlicher Kontakt für ext. Abschaltung - Zusätzlicher Abgang für Kaltwasserregisteransteuerung - Zusätzlicher Abgang für Direktverdampferansteuerung - Zusätzlicher Eingang für ext. CO2 Sensor, Feuchtigkeitssensor - Abgang für ext. Summenstörmeldung - Vorbereitet für CAV/VAV Regelung (bei EC Geräten) - Filterüberwachung - Eingang für Abschaltmöglichkeit durch bauseitige BMZ - Eingang für Fernüberwachung und Steuerung über PC, Netzwerk mittels zusätzlichem PING2 Modul möglich 	
54I32VA	<p>+ Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 600 HL</p> <p>Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:</p> <p>ZULUFT</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompaktfilterzelle M5 - Rotationswärmetauscher - optimierter EC-Radialventilator - Elektronachheizregister <p>ABLUFT</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompaktfilterzelle M5 - optimierter EC-Radialventilator - Rotationswärmetauscher <p>Technische Daten:</p> <p>Kompaktfilter</p> <p>Filtergüteklasse: M5</p> <p>Rotationswärmetauscher</p> <p>Winter</p> <p>Außenlufttemperatur: -16°C</p> <p>relative Feuchte: 90% r.F.</p> <p>Ablufttemperatur: +20°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p> <p>Zulufttemperatur: +13,6°C</p> <p>Sommer</p> <p>Außenlufttemperatur: +32°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p> <p>Ablufttemperatur: +26°C</p> <p>relative Feuchte: 50% r.F.</p> <p>Zulufttemperatur: +27,1°C</p>	<p>PIL</p> <p>Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Elektroheizregister

Leistung: 1kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 500 m³/h

ext. Pressung: 160Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 7,3A

Lufts. Anschlüsse: 4xø200/1xø125

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 1130x570x600mm

Gewicht ca. 90 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 600 HL Type 02DOR600HL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32VB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 600 HR

PIL

Stk

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle M5
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: M5

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -16°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +13,6°C

Sommer

Außenlufttemperatur: +32°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	relative Feuchte: 40% r.F. Ablufttemperatur: +26°C relative Feuchte: 50% r.F. Zulufttemperatur: +27,1°C Elektroheizregister Leistung: 1kW Radialventilator Luftvolumenstrom: 500 m³/h ext. Pressung: 160Pa Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW Spannung: 1x230 V Anschlüsse: Elektrischer Anschluss: 1~230V max. Betriebsstrom: 7,3A Lufts. Anschlüsse: 4xø200/1xø125 Abmessungen Länge x Breite x Höhe 1130x570x600mm Gewicht ca. 90 kg z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 600 HR Type 02DOR600HR von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I32VC	+ Domekt R 600 H Segeltuschstutzen Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: 200 mm• Muffenmaß• Gestreckte Länge: 150 mm z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I32VD	+ Domekt R 600 H Dichtklappe Dichtklappe mit Stellantrieb Ø100 bis 450mm aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm. Inkl. Stellantrieb 230V. Durchmesser 200 mm z.B. Lüftungsgerät Dichtklappe Type DTBU 200 LM230 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I32VE	+ Domekt R 600 H Ersatz Außenluftfilter Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 475x235x46 z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF747523546 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I32VF + Domekt R 600 H Ersatz Abluftfilter

PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 475x235x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM547523546 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32VG + Domekt R 600 H Inbetriebnahme RT

PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32W + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Standgerät:

Alle Anschlüsse oben vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 60% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5	
	Elektronachheizregister Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer. Spannung: 1x230V	
	Integrierte Regelung C6 Steuerungsfunktionen Zulufttemperatur Steuerung Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur	
	Ablufttemperatur Steuerung Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird dass die eingestellte Ablufttemperatur gehalten wird	
	Raumlufttemperatur Steuerung Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur	
	Temperatur Balance Steuerung Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B. sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich	
	Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV) Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem	
	Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1 Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an	
	Direkte Volumenstrom Regelung (DCV) Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst	
	Steuerung eines externen PWW/PKW Registers Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden	
	Steuerung einer externen DX Einheit Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden	
	Wochenplan Programmierung Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften	
	Luftqualitätssteuerung Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Energieverbrauch erreicht

Betrieb bei Bedarf

Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden

Kälterückgewinnung

Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen

Temperaturspeicherfunktion

Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume

Freies Kühlen

Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt

Lüftungssteuerung durch externe Kontakte

Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden

Steuerung über den Internetbrowser

Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen

Steuerung über Smartphone

Die "Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort

Sicherheitsfunktionen

Anzeige Filterverschmutzung

Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert

Warm-up Funktion für Umwälzpumpe

Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert

Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches

Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt	
	<p>Frostschutz für PWW-Register</p> <p>Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten</p>	
	<p>Überhitzungsschutz für Elektroheizregister</p> <p>Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv</p>	
	<p>Anzeige zu geringer Luftströme</p> <p>Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab</p>	
	<p>Notfallabschaltung bei Brand</p> <p>Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab</p>	
	<p>Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur</p> <p>Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab</p>	
	<p>Intelligente Selbstdiagnose</p> <p>Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt</p>	
	<p>Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display</p> <p>Erweiterte Funktionalität</p> <p>Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.</p>	
	<p>Höherer Bedienkomfort</p> <p>Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.</p> <p>Vorteile dieser Steuereinheit:</p> <ul style="list-style-type: none">• Modernes Design.• Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.• Färbiges LED-Touch-Panel.• Intelligente Steuerung.• Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige: <p>bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.</p> <ul style="list-style-type: none">• Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.• 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden. <p>Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32WA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 700 VL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 60%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 60% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +13,6°C

Sommer

Außenlufttemperatur: +35°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Ablufttemperatur: +26°C

relative Feuchte: 50% r.F.

Zulufttemperatur: +27,7°C

Elektroheizregister

Leistung: 2kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 700 m³/h

ext. Pressung: 150Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Elektrischer Anschluss: 1~230V
max. Betriebsstrom: 11,6A
Luftseitige Anschlüsse: 4xø160mm
1xø125mm

Abmessungen
Breite x Tiefe x Höhe 1070x645x950mm
Gewicht 110 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 700 VL Type 02DOR700VL von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32WB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 700 VR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Lüfrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 60%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 60% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +13,6°C

Sommer

Außenlufttemperatur: +35°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Ablufttemperatur: +26°C

relative Feuchte: 50% r.F.

Zulufttemperatur: +27,7°C

Elektroheizregister

Leistung: 2kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 700 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ext. Pressung: 150Pa
Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW
Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:
Elektrischer Anschluss: 1~230V
max. Betriebsstrom: 11,6A
Luftseitige Anschlüsse: 4xØ160mm
1xØ125mm

Abmessungen
Breite x Tiefe x Höhe 1070x645x950mm
Gewicht 110 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 700 VR Type 02DOR700VR von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32WC + Domekt R 700 V Segeltuschstutzen PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 250 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0250 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32WD + Domekt R 700 V Absperrrklappe PIL **Stk**

aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 250 mm
Anschlussspannung: 230V

z.B. Lüftungsgerät Absperrrklappe Type AKR 250 LF230 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32WE + Domekt R 700 V Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 540x260x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF754026046 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32WF + Domekt R 700 V Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 540x260x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM554026046 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32WG + Domekt R 700 V Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.
Bestehend aus:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32X + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Deckengerät:

Alle Anschlüsse auf der Stirnseite vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 60% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Doppel-Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Rotor verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung.

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Elektronachheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Spannung: 1x230V

Eingebaute Steuerung C6 mit Bedieneinheit C6.1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Steuer- und Regelungsanlage Typ C6 mit Bedieneinheit C6.1

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im

Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B.sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen, unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

Betrieb bei Bedarf

Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kälterückgewinnung</p> <p>Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen</p>	
	<p>Temperaturspeicherfunktion</p> <p>Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume</p>	
	<p>Freies Kühlen</p> <p>Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt</p>	
	<p>Lüftungssteuerung durch externe Kontakte</p> <p>Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden</p>	
	<p>Steuerung über den Internetbrowser</p> <p>Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen</p>	
	<p>Steuerung über Smartphone</p> <p>Die "Komfovent Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort</p>	
	<p>Sicherheitsfunktionen</p> <p>Anzeige Filterverschmutzung</p> <p>Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert</p>	
	<p>Warm-up Funktion für Umwälzpumpe</p> <p>Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert</p>	
	<p>Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher</p> <p>Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt</p>	
	<p>Frostschutzfunktion für Wärmetauscher</p> <p>Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten</p>	
	<p>Ausfallanzeige für Wärmetauscher</p> <p>In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt</p>	
	<p>Frostschutz für PWW-Register</p> <p>Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I32XA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 700 FL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 60%
- Doppel-Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFTE

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Doppel-Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 60% / ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +13,9°C

Elektroheizregister

Leistung: 2kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 700 m³/h

ext. Pressung: 170Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 11,7A

Luftseitige Anschlüsse: ø250mm

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 1240x854x420mm

Gewicht ca. 104 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 700 FL Type 02DOR700FL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32XB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 700 FR

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufbau der Komponenten in Luftrichtung: ZULUFT Beschreibung: <ul style="list-style-type: none">- Kompaktfilterzelle ePM1 60%- Doppel-Rotationswärmetauscher- optimierter EC-Radialventilator- Elektronachheizregister ABLUFT Beschreibung: <ul style="list-style-type: none">- Kompaktfilterzelle ePM10 50%- optimierter EC-Radialventilator- Doppel-Rotationswärmetauscher Technische Daten: Kompaktfilter Filtergüteklasse: ePM1 60% / ePM10 50% Rotationswärmetauscher Winter Außenlufttemperatur: -14°C relative Feuchte: 90% r.F. Ablufttemperatur: +20°C relative Feuchte: 40% r.F. Zulufttemperatur: +13,9°C Elektroheizregister Leistung: 2kW Radialventilator Luftvolumenstrom: 700 m³/h ext. Pressung: 170Pa Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW Spannung: 1x230 V Anschlüsse: Elektrischer Anschluss: 1~230V max. Betriebsstrom: 11,7A Luftseitige Anschlüsse: ø250mm Abmessungen Länge x Breite x Höhe 1240x854x420mm Gewicht ca. 104 kg z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 700 FR Type 02DOR700FR von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

54I32XC + Domekt R 700 F Segeltuschstutzen

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 250 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0250 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32XD + Domekt R 700 F Absperrklappe PIL **Stk**
aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 250 mm

Anschlussspannung: 230V

z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type AKR 250 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32XE + Domekt R 700 F Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 368x375x46

z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF736837546 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32XF + Domekt R 700 F Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 368x375x46

z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM536837546 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32XG + Domekt R 700 F Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I32Y + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung

Die Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Standgerät:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Alle Anschlüsse oben vom Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig Regelung verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

- Filterklasse nach EN ISO 16890:

- ePM1 60% als Kompaktfilter

- ePM10 50% als Kompaktfilter

Material: Polypropylen und Polyester

- mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach EN ISO 16890

- erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

- Temperaturbeständigkeit bis 70°C

- Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Elektronachheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Spannung: 1x230V

Integrierte Regelung C6

Steuerungsfunktionen

Zulufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine durch den Nutzer definierte Zulufttemperatur

Ablufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur die so gewählt wird das die eingestellte

Ablufttemperatur gehalten wird

Raumlufttemperatur Steuerung

Das Gerät liefert eine Zulufttemperatur entsprechend der vom Sensor im

Bedienpanel gemessenen Raumtemperatur

Temperatur Balance Steuerung

Die Zulufttemperatur passt sich automatisch der jeweiligen Ablufttemperatur an, z.B. sind Abluft- und Zulufttemperatur genau gleich

Konstanter Volumenstrom Steuerung (CAV)

Das Gerät lüftet mit konstanten und vom Nutzer definiertem Volumenströmen,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

unabhängig von Änderungen im Lüftungssystem

Variabler Volumenstrom Steuerung (VAV) 1

Das Gerät passt die Volumenströme entsprechend der Lüftungsanforderungen in verschiedenen Räumen variabel an

Direkte Volumenstrom Regelung (DCV)

Die Volumenströme werden über ein externes Steuersignal angepasst

Steuerung eines externen PWW/PKW Registers

Ein externes Heiz- oder Kühlregister (Wasser) kann über die Steuerung aktiviert werden

Steuerung einer externen DX Einheit

Eine externe DX-Einheit kann über die Steuerung aktiviert werden

Wochenplan Programmierung

Der Nutzer hat die Wahl zwischen 4 voreingestellten Betriebsplänen zu wählen. Die Betriebspläne können bei Bedarf angepasst werden

Urlaubsplanung Der Nutzer kann bei Abwesenheit eine Urlaubsperiode definieren. In dieser Zeit wird das Lüftungsgerät überwiegend nicht arbeiten und die Räume nur gelegentlich lüften

Luftqualitätssteuerung

Nach Anschluss eines externen Qualitäts-/Feuchtesensors, wird die

Belüftungsintensität automatisch gesteuert. Auf diese Weise wird die maximale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch erreicht

Betrieb bei Bedarf

Das Lüftungsgerät geht in Betrieb, sobald voreingestellte Luftqualitätswerte überschritten werden

Kälterückgewinnung

Während der Sommerperiode wird die Kühle der Abluft auf die Zuluft übertragen

Temperaturspeicherfunktion

Die automatische Funktion gewährleistet es komfortables Innenraumklima durch Absenkung der Lüftungsintensität, z.B. verhindert sie exzessives abkühlen oder überhitzen der Räume

Freies Kühlen

Wenn die Raumtemperatur die eingestellten Werte überschreitet und die Außentemperatur niedriger als die Raumtemperatur ist, wird die Wärmerückgewinnung automatisch unterbrochen und externe Heizer/Kühler blockiert. Die Temperatur wird über den reinen Ventilatorbetrieb abgekühlt

Lüftungssteuerung durch externe Kontakte

Der Volumenstrom kann von bis zu drei externen Kontakten gesteuert werden, jedem kann eine unterschiedliche Lüftungsintensität zugeordnet werden

Steuerung über den Internetbrowser

Wenn das Lüftungsgerät mit einem Computernetzwerk oder dem Internet verbunden ist, kann der Nutzer über ein benutzerfreundliches Webinterface steuern und überwachen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Steuerung über Smartphone

Die "Home" App bietet das gleiche Interface wie das Bedienpanel und ermöglicht die Steuerung über Smartphone von jedem Ort

Sicherheitsfunktionen

Anzeige Filterverschmutzung

Die Verschmutzung der Filter wird durch den Gerätebetrieb und die

Lüftungsintensität gemessen. Der Nutzer wird durch eine angezeigte Nachricht über den nötigen Filterwechsel informiert

Warm-up Funktion für Umwälzpumpe

Bei Geräten mit externen PWW/PKW Registern wird die Umwälzpumpe und das 3-Wege-Ventil gesteuert

Warm-up und Reinigungsfunktion für Rotationswärmetauscher

Um eine Verschmutzung des gestoppten Rotationswärmetauscher zu vermeiden, wird der Tauscher periodisch bewegt

Frostschutzfunktion für Wärmetauscher

Geräte mit Gegenstromwärmetauscher verfügen über ein elektrisches

Vorheizregister das bei Bedarf den Frostschutz gewährleistet. So kann das Gerät auch bei niedrigen Temperaturen arbeiten

Ausfallanzeige für Wärmetauscher

In Geräten mit Platten- oder Rotationswärmetauscher wird die Temperatureffizienz überwacht. Bei zu geringer Effizienz wird ein Fehler angezeigt

Frostschutz für PWW-Register

Die Funktion minimiert das Risiko von frierendem Wasser im Heizregister. Bei abgeschaltetem Gerät wird die Warmwasserzirkulation aufrecht gehalten

Überhitzungsschutz für Elektroheizregister

Bei drohenden Überhitzung werden die Heizregister automatisch abgeschaltet und die Ventilatoren bleiben eine gewisse Zeit weiter aktiv

Anzeige zu geringer Luftströme

Erreicht das Lüftungsgerät über eine bestimmte Zeit nicht die eingestellten Volumenströme, schaltet sich das Gerät ab

Notfallabschaltung bei Brand

Ein externer Feueralarm kann über die Verbindung zu einem Brandmeldesystem gewährleistet werden. Ein interner Feueralarm schaltet das Gerät bei zu hohen Temperaturen im Lüftungsgerät ab

Notfallabschaltung bei kritischer Temperatur

Wenn die Zulufttemperatur unter die zu erwartenden Werte fällt, schaltet sich das Lüftungsgerät ab

Intelligente Selbstdiagnose

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht das Lüftungsgerät. Wird ein Fehler entdeckt, stoppt das Lüftungsgerät und eine entsprechende Warnmeldung wird auf dem Panel angezeigt

Fernbedientableau C6.1 Färbiges LED Display

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C6-Steuerung, integriert in DOMEKT Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 6.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis CC Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.

- Integrierter Thermometer und Feuchtemessung.
- 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden.

Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!

Die Schnittstellen zwischen C6 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.

54I32YA + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 900 VL

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 60%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 60% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +12,9°C

Sommer

Außenlufttemperatur: +35°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Ablufttemperatur: +26°C

relative Feuchte: 50% r.F.

Zulufttemperatur: +27,9°C

Elektroheizregister

Leistung: 2kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 900 m³/h

ext. Pressung: 210Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,38 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 13,8A

Luftseitige Anschlüsse: 4xø250mm

1xø125mm

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 1070x645x950mm

Gewicht 110 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 900 VL Type 02DOR900VL von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32YB + Kompaktlüftungsgerät DOMEKT R 900 VR

PIL **Stk**

Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:

ZULUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM1 60%
- Rotationswärmetauscher
- optimierter EC-Radialventilator
- Elektronachheizregister

ABLUFT

Beschreibung:

- Kompaktfilterzelle ePM10 50%
- optimierter EC-Radialventilator
- Rotationswärmetauscher

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Kompaktfilter

Filtergüteklasse: ePM1 60% + ePM10 50%

Rotationswärmetauscher

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Zulufttemperatur: +12,9°C

Sommer

Außenlufttemperatur: +35°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Ablufttemperatur: +26°C

relative Feuchte: 50% r.F.

Zulufttemperatur: +27,9°C

Elektroheizregister

Leistung: 2kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 900 m³/h

ext. Pressung: 210Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,38 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1~230V

max. Betriebsstrom: 13,8A

Luftseitige Anschlüsse: 4xø250mm
1xø125mm

Abmessungen

Breite x Tiefe x Höhe 1070x645x950mm

Gewicht 110 kg

z.B. Lüftungsgerät DOMEKT R 900 VR Type 02DOR900VR von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32YC + Domekt R 900 V Segeltuschstutzen

PIL **Stk**

Aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

- Durchmesser: 250 mm
- Muffenmaß
- Gestreckte Länge: 150 mm

z.B. Segeltuchstutzen Type 01STR0250 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I32YD + Domekt R 900 V Absperrklappe PIL **Stk**
aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser 250 mm

Anschlussspannung: 230V

z.B. Lüftungsgerät Absperrklappe Type AKR 250 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32YE + Domekt R 900 V Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**
Ersatz Außenluftfilter: ISO EPM1 60% BxHxT 540x260x46
z.B. Ersatz Außenluftfilter Type 02EFF754026046 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32YF + Domekt R 900 V Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**
Ersatz Abluftfilter: ISO EPM10 50% BxHxT 540x260x46
z.B. Ersatz Abluftfilter Type 02EFM554026046 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I32YG + Domekt R 900 V Inbetriebnahme RT PIL **Stk**
Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.
Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I4 + Modul-Lüftungsgeräte I (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von Modul-Lüftungsgeräten beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54I400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54I400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54I4 ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54I401 + Lüftungsgerät für Standmontage in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 1100 m³/h, besteht aus einem wärmeisolierten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 50 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010 und eignet sich zur Innenaufstellung (Standmontage).

Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außen- und ISO ePM10 75% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.

Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO₂-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.

Technische Daten:

- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 700 x 1070 x 1950 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Gewicht: rd. 350 kg
- Luftanschlüsse: B x H = 480 x 345 mm, Flansch P30, seitlich positioniert
- Isolierstärke: 50 mm

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 1100 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 700 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,37 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85,5 %

F-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 1100 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 700 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,39 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 78,1 %
- Feuchteübertragungsgrad: 69,4 %

Externe Prüfungen (nur für T-Ausführung):

- Passivhaus zertifiziert

Passivhauszertifiziert gemäß PHI-Kriterien (nur für T-Ausführung):

- Nichtwohnbau:

- Einsatzbereich: 450 bis 750 m³/h bei externer Pressung von 183 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 3 %, Interne Leckage < 3 %

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 82 \%$ Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$ Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,41 \text{ Wh/m}^3$ <p>- Wohnbau:</p> <ul style="list-style-type: none"> Einsatzbereich: 400 bis 600 m³/h bei externer Pressung von 138 Pa Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 3 %, Interne Leckage < 3 % Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 82 \%$ Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$ Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,34 \text{ Wh/m}^3$ <p>Mit folgenden Einbauteilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung) Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung) Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft Filterzelle ISO ePM10 75% in der Abluft Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 40 mm Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung) 	
54I401A	<p>+ Lüftungsgerät LG 750 Innen T-Ausführung</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> für Innenaufstellung <p>z.B. Lüftungsgerät LG 750 (T-Ausführung) Type 0807TI von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I401B	<p>+ Lüftungsgerät LG 750 Innen F-Ausführung</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> für Innenaufstellung <p>z.B. Lüftungsgerät LG 750 (F-Ausführung) Type 0807FI von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I401C	<p>+ Lüftungsgerät LG 750 m.integ.elek.Vorheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Vorheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät LG 750 Type 0807_VE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I401D	<p>+ Lüftungsgerät LG 750 m.integ.elek.Nachheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät LG 750 Type 0807_NE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I401E	<p>+ Lüftungsgerät LG 750 m.integ.Warmwasservorheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integriertem (integ.) Warmwasservorheizregister Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich <p>z.B. Lüftungsgerät LG 750 Type 0807_VW von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I401F	<p>+ Lüftungsgerät LG 750 m.integ.Warmwassernachheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integriertem (integ.) Warmwassernachheizregister Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich <p>z.B. Lüftungsgerät LG 750 Type 0807_NW von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I401G + Lüftungsgerät LG 750 m.integ.Wasserkombiregister

PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) Wasserkombiregister zum Heizen und Kühlen
- Inkl. Dreiwege Motorregelventil.

z.B. Lüftungsgerät LG 750 Type 0807_KOW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I405 + Air2 Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:

Das Air2 Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten.

Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie einen möglichen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen.

Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)
- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

- Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung
- Zuluftkonstantregelung

Registeransteuerung:

- Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben)

Kommunikation:

- Webserver (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich)
- BACnet (ist in eigener Position beschrieben)
- LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben)
- KNX (ist in eigener Position beschrieben)

Zusatzfunktionen:

- Außenluftkompensation
- Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm)
- Wochenprogramm
- Sprachpaket
- Kälterückgewinnung

Signalaustausch:

- Analogeingang für CO2/VOC-Sensor
- Eingang für niedrige Drehzahl
- Eingang für hohe Drehzahl
- Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A)
- Störmeldung A (Abschaltung der Anlage)
- Eingang extern Start
- Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben)
- Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben)
- Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben)

Bedieneinheit PI-HMI-35-T:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • externes 3,5" Farb-Touch-Display • Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage • Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm 	
54I405A	<p>+ Steuer- u. Regelungssystem mit Bedieneinheit f.LG750</p> <p>z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I405B	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 Druckkonstantregelung</p> <p>für Druckkonstantregelung.</p> <p>Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I405C	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 Systemoptimizerregelung</p> <p>für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Systemoptimizerregelung, Type 08LGPFANOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I405D	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 Systemoptimizer Zusatz</p> <p>für Zusatzmodul für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I406	+ Aufzählung (Az) auf das Steuer- und Regelungssystem LG 750	
54I406A	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 Regelungserweiterungsp.</p> <p>für Regelungserweiterungspaket (Regelungserweiterungsp.)</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) • Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) • Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHLER-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) • Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) • Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) <p>Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGGERW1 von PICHLER</p>	PIL Stk
54I406B	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 getr.Spannungsversorg.</p> <p>für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversorg.)</p> <p>für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister</p> <p>Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I406C	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 Netzwerkkabel</p> <p>für Netzwerkkabel bei Geräten mit System Optimizer</p> <p>Netzwerkkabel Type 08LGREGTOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I406D	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 Erweiterung Webserver</p> <p>für Regelungserweiterung Webserver.</p> <p>Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I406E	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 Erweit.ModBus TCP/IP</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle.</p> <p>Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I406F	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 Erweit.ModBus RTU</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHler.	
54I406G	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 MODBUS/KNX-GATEWAY für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHler	PIL Stk
54I406H	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 Signalaustau.ext.STOP für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externe Stop-Funktion • B-Alarm, selbstquittierend • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHler.	PIL Stk
54I406I	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 Signalaustau.BMZ für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ). Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Brandalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHler.	PIL Stk
54I406J	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 Signalaustau.RAUCH für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Rauchalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHler.	PIL Stk
54I406K	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG750 Signalaustau.BETRIEB für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmeldung • potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHler.	PIL Stk
54I407	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.	
54I407N	+ Az Lüftungsgerät LG 750 Segeltuchstutzen Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech. <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 480 x 345 mm 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 08STE480345 von PICHLER.</p>		
54I407P	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 750 Absperrklappe Innenaufstellung</p> <p>Absperrklappe für Innenaufstellungsgeräte, Rahmen und Lamellen verzinkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 480 x 345 x 150 mm • Flansch: P30 <p>Einschließlich Stellantrieb (Type 07LM24A).</p> <p>Absperrklappe Innenaufstellung, Type 08AKE480345 von PICHLER.</p>	PIL	Stk
54I407Q	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 750 Kanaltemperaturfühler ETF 598B-3A</p> <p>Kanaltemperaturfühler.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorart: PT1000 • Schutzart: IP67 • Kabellänge: 3 m • mit Montageflansch <p>Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.</p>	PIL	Stk
54I407R	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 750 Raumtemperaturfühler</p> <p>Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse.</p> <p>Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.</p>	PIL	Stk
54I407S	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 750 CO2-Sensor</p> <p>CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Aufputzgehäuse, für die Wandmontage.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Führungssignal: 0 - 10 V • Messbereich: 0 - 2000 ppm • Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm <p>CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.</p>	PIL	Stk
54I407T	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 750 Multifunktions-Raum-CO2-Fühler</p> <p>Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest • Messbereich Temperatur: 0...+50 °C • Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V • Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich • Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR) • Messbereich CO2: 0...2.000 ppm • Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest • Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert • Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar • Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste • Umgebungstemperatur: 0...+50 °C • Gehäuse: Werkstoff ABS • Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich) • Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm • Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine • Langzeitstabilität: <10 % / Jahr • Einlaufzeit: 10 min • Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen • Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529) • Feuchte: <95 % r. F. • Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2 	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- EMV-Richtlinie: 89/336/EWG
- Ausgangsspannung: 24 V AC
- Ausgangsnennstrom: 0,83 A
- Technologie: Linear
- Gewicht: 0,38 kg
- Nominale Leistung: 20 VA
- EMV-Norm: EN55022/B

Multifunktions-Raum-CO₂- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHLER.

54I407U + Az Lüftungsgerät LG 750 Kondensathebeanlage CONLIFT1 PIL **Stk**

Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumfang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schukostecker sowie ein Alarmkabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation.

Technische Daten:

- Max. Pumpvolumen: 588 l/h
- Max. Förderhöhe 5,5 m
- 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe
- Elektroanschluss mit Schuko-Stecker
- Motorleistung 75 W
- Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V
- BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg

Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHLER.

54I409 + Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.

54I409A + Az Lüftungsgerät LG 750 Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Außenluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO ePM1 55%
- Bauform: Filterzelle

Außenluftfilter, Type 40LG0500013A von PICHLER.

54I409B + Az Lüftungsgerät LG 750 Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Abluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO ePM10 75%
- Bauform: Filterzelle

Abluftfilter, Type 40LG050300 von PICHLER.

54I40A + Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.

54I40AA + Az Lüftungsgerät LG 750 Inbetriebnahme LT PIL **Stk**

Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Einregulierung aller Zu- und Abluftventile
- Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume
- Erstellen eines Übergabeprotokolles

Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I40AB + Az Lüftungsgerät LG 750 Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I40AC + Az Lüftungsgerät LG 750 SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I420 + Lüftungsgerät für Standmontage in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 1500 m³/h, besteht aus einem wärmedämmten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 50 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010, und eignet sich zur Innenaufstellung (Standmontage).

Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außen- und ISO ePM10 75%, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.

Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO2-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.

Technische Daten:

- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 750 x 1198 x 2100 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Gewicht: rd. 400 kg
- Luftanschlüsse: B x H = 530 x 410 mm, Flansch P30, seitlich positioniert
- Isolierstärke: 50 mm

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 1600 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 900 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,33 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85,5 %

F-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 1600 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 900 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,34 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 79,5 %
- Feuchteübertragungsgrad: 71,9 %

Externe Prüfungen (nur für T-Ausführung):

- Passivhaus zertifiziert

Passivhauszertifiziert gemäß PHI-Kriterien (nur für T-Ausführung):

- Nichtwohnbau:

- Einsatzbereich: 450 bis 1200 m³/h bei externer Pressung von 233 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 3 %, Interne Leckage < 3 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,L,WRG}} = 82 \%$
- Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,40 \text{ Wh/m}^3$

- Wohnbau:

- Einsatzbereich: 450 bis 1000 m³/h bei externer Pressung von 187 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 3 %, Interne Leckage < 3 %

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 81 \%$ Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$ Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,33 \text{ Wh/m}^3$ <p>Mit folgenden Einbauteilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung) Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung) Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft Filterzelle ISO ePM10 75% in der Abluft Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 40 mm Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung) 	
54I420A	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 Innen T-Ausführung</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> für Innenaufstellung Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 (T-Ausführung) Type 0810TI von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I420B	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 Innen F-Ausführung</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> für Innenaufstellung Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 (F-Ausführung) Type 0810FI von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I420E	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 m.integr.elek.Vorheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Vorheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät LG1000 Type 0810_VE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I420F	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 m.integr.elek.Nachheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 Type 0810_NE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I420G	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 m.integr.Warmwasservorheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integriertem (integ.) Warmwasservorheizregister Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 Type 0810_VW von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I420H	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 m.integr.Warmwassernachheizregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integriertem (integ.) Warmwassernachheizregister Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich <p>z.B. Lüftungsgerät LG 1000 Type 0810_NW von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I420I	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 m.integr.Wasserkombiregister</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integriertem (integ.) Wasserkombiregister zum Heizen und Kühlen Inkl. Dreiwege Motorregelventil. 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Lüftungsgerät LG 1000 Type 0810_KOW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I420J + Lüftungsgerät LG 1000 m.integ.elek.Vorheizregister PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Vorheizregister

z.B. Lüftungsgerät LG 1000 Type 0810_VE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I420K + Lüftungsgerät LG 1000 m.integ.elek.Nachheizregister PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Nachheizregister

z.B. Lüftungsgerät LG 1000 Type 0810_NE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I420L + Lüftungsgerät LG 1000 m.integ.Warmwasservorheizregister PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) Warmwasservorheizregister
- Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich

z.B. Lüftungsgerät LG 1000 Type 0810_VW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I420M + Lüftungsgerät LG 1000 m.integ.Warmwassernachheizregister PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) Warmwassernachheizregister
- Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich

z.B. Lüftungsgerät LG 1000 Type 0810_NW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I420N + Lüftungsgerät LG 1000 m.integ.Wasserkombiregister PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) Wasserkombiregister zum Heizen und Kühlen
- Inkl. Dreiwege Motorregelventil.

z.B. Lüftungsgerät LG 1000 Type 0810_KOW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I425 + Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:

Das Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten.

Für den internen Datenaustausch den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie einen möglichen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen.

Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)
- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung • Zuluftkonstantregelung <p>Registeransteuerung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben) • Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben) • Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben) • Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben) • Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben) • Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben) • Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben) <p>Kommunikation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webserver (ist in eigener Position beschrieben) • Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben) • Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich) • BACnet (ist in eigener Position beschrieben) • LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben) • KNX (ist in eigener Position beschrieben) <p>Zusatzfunktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Außenluftkompensation • Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm) • Wochenprogramm • Sprachpaket • Kälterückgewinnung <p>Signalaustausch:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analogeingang für CO2/VOC-Sensor • Eingang für niedrige Drehzahl • Eingang für hohe Drehzahl • Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A) • Störmeldung A (Abschaltung der Anlage) • Eingang extern Start • Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben) • Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben) • Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben) <p>Bedieneinheit PI-HMI-35-T:</p> <p>Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • externes 3,5" Farb-Touch-Display • Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage • Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm 	
54I425A	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem m.Bedieneinheit f.LG1000</p> <p>z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I425B	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 Druckkonstantregelung</p> <p>für Druckkonstantregelung.</p> <p>Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I425C	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 Systemoptimizerregelung</p> <p>für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Systemoptimizerregelung, Type 08LGPFANOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I425D	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 Systemoptimizer Zusatz</p> <p>für Zusatzmodul für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I426	+ Aufzahlung (Az) auf das Steuer- und Regelungssystem LG 1000	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
54I426A	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 Erweiterungspaket für Regelungserweiterungspaket Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) • Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) • Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHler-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) • Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) • Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGGERW1 von PICHler	PIL	Stk
54I426B	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 getr.Spannungsversorg. für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversorg.) für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHler	PIL	Stk
54I426C	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 Netzkabel für Netzkabel bei Geräten mit System Optimizer Netzkabel Type 08LGREGTOPT von PICHler.	PIL	Stk
54I426D	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 Erweit.Webserver für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver. Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHler.	PIL	Stk
54I426E	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 Erweit.ModBus TCP/IP für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHler.	PIL	Stk
54I426F	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 Erweit.ModBus RTU für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHler.	PIL	Stk
54I426G	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 MODBUS/KNX-GATEWAY für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHler	PIL	Stk
54I426H	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 Signalaustau.ext.STOP für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externe Stop-Funktion • B-Alarm, selbstquittierend 	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHLER.</p>	
54I426I	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 Signalaustau.BMZ</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ).</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externer Brandalarm • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I426J	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 Signalaustau.RAUCH</p> <p>Aufzahlung (Az) auf das Air2 Steuer- und Regelungssystem für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externer Rauchalarm • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I426K	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1000 Signalaustau.BETRIEB</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmeldung • potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) <p>Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I427	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.	
54I427N	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000 Segeltuchstutzen</p> <p>Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 530 x 410 mm • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 08STE530410 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I427P	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000 Absperrklappe Innenaufstellung</p> <p>Absperrklappe für Innenaufstellungsgeräte, Rahmen und Lamellen verzinkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 530 x 410 x 150 mm • Flansch: P30 <p>Einschließlich montierter Stellantrieb (Type 07LM24A).</p> <p>Absperrklappe Innenaufstellung, Type 08AKE530410 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I427Q	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000 Kanaltemperaturfühler</p> <p>Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorart: PT1000 • Schutzart: IP67 • Kabellänge: 3 m • mit Montageflansch <p>Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I427R	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000 Raumtemperaturfühler</p> <p>Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse.</p> <p>Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I427S	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1000 CO2-Sensor</p> <p>CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Auf- und Unterputzmontage.</p> <p>Technische Daten:</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 2000 ppm
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHler.

54I427T + Az Lüftungsgerät LG 1000 Multifunktions-Raum-CO2-Fühler PIL **Stk**

Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler mit aktivem Ausgang

Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messbereich Temperatur: 0...+50 °C
- Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V
- Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar
- Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Gehäuse: Werkstoff ABS
- Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, mögliche andere Farben)
- Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm
- Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine
- Langzeitstabilität: <10 % / Jahr
- Einlaufzeit: 10 min
- Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen
- Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529)
- Feuchte: <95 % r. F.
- Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2
- EMV-Richtlinie: 89/336/EWG
- Ausgangsspannung: 24 V AC
- Ausgangsnennstrom: 0,83 A
- Technologie: Linear
- Gewicht: 0,38 kg
- Nominale Leistung: 20 VA
- EMV-Norm: EN55022/B

Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHler

54I427U + Az Lüftungsgerät LG 1000 Kondensathebeanlage CONLIFT1 PIL **Stk**

Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumfang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schukostecker sowie ein Alarmkabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation.

Technische Daten:

- Max. Pumpvolumen: 588 l/h
- Max. Förderhöhe 5,5 m
- 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe
- Elektroanschluss mit Schuko-Stecker
- Motorleistung 75 W
- Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V
- BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg

Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHler.

54I429 + Aufzählung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I429A + Az Lüftungsgerät LG 1000 Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Außenluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO ePM1 55%
- Bauform: Filterzelle

Außenluftfilter, Type 40LG0500014A von PICHLER.

54I429B + Az Lüftungsgerät LG 1000 Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

Abluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO ePM10 75%
- Bauform: Filterzelle

Abluftfilter, Type 40LG050260 von PICHLER.

54I42A + Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.

54I42AA + Az Lüftungsgerät LG 1000 Inbetriebnahme LT PIL **Stk**

Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Einregulierung aller Zu- und Abluftventile
- Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume
- Erstellen eines Übergabeprotokolles

Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I42AB + Az Lüftungsgerät LG 1000 Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I42AC + Az Lüftungsgerät LG 1000 SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I44H + Lüftungsgerät für Standmontage in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 2200 m³/h, besteht aus einem wärmegeprägten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 50 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010 und eignet sich zur Innenaufstellung (Standmontage).

Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außen- und ISO ePM10 75% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.

Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO2-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.

Technische Daten:

- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 1100 x 1198 x 2100 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Gewicht: rd. 570 kg
- Luftanschlüsse: B x H = 880 x 410 mm, Flansch P30, seitlich positioniert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Isolierstärke: 50 mm

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 2300 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 1500 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,33 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85,2 %

F-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 2300 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 1500 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,35 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 79,3 %
- Feuchteübertragungsgrad: 71,3 %

Einbauteile

- Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)
- Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)
- Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO ePM10 75% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung)

54I44HA + Lüftungsgerät LG 1800 T-Ausführung PIL **Stk**

Ausführung:

- T-Ausführung

z.B. Lüftungsgerät LG 1800 (T-Ausführung) Type Type 0818TI von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I44HB + Lüftungsgerät LG 1800 F-Ausführung PIL **Stk**

Ausführung:

- T-Ausführung

z.B. Lüftungsgerät LG 1800 (F-Ausführung) Type Type 0818FI von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I44HE + Lüftungsgerät LG 1800 m.integ.elek.Vorheizregister PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Vorheizregister

z.B. Lüftungsgerät LG 1800 Type 0818_VE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I44HF + Lüftungsgerät LG 1800 m.integ.elek.Nachheizregister PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) elektrischen (elek.) Nachheizregister

z.B. Lüftungsgerät LG 1800 Type 0818_NE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I44HG + Lüftungsgerät LG 1800 m.integ.Warmwasservorheizregister PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) Warmwasservorheizregister
- Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich

z.B. Lüftungsgerät LG 1800 Type 0818_VW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I44HH + Lüftungsgerät LG 1800 m.integ.Warmwassernachheizregister PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) Warmwassernachheizregister
- Inkl. Dreiwege Motorregelventil. Vom Auftraggeber beigestellter Systemtrenner erforderlich

z.B. Lüftungsgerät LG 1800 Type 0818_NW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I44HI + Lüftungsgerät LG 1800 m.integ.Wasserkombiregister PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integriertem (integ.) Wasserkombiregister zum Heizen und Kühlen
- Inkl. Dreiwege Motorregelventil.

z.B. Lüftungsgerät LG 1800 Type 0818_KOW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I44I + Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:

Das Pichler-Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten.

Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie über Aufzählung einen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen.

Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)
- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- Pichler-System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

- Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung
- Zuluftkonstantregelung

Registeransteuerung:

- Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben)

Kommunikation:

- Webserver (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich)
- BACnet (ist in eigener Position beschrieben)
- LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben)
- KNX (ist in eigener Position beschrieben)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zusatzfunktionen:

- Außenluftkompensation
- Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm)
- Wochenprogramm
- Sprachpaket
- Kälterückgewinnung

Signalaustausch:

- Analogeingang für CO2/VOC-Sensor
- Eingang für niedrige Drehzahl
- Eingang für hohe Drehzahl
- Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A)
- Störmeldung A (Abschaltung der Anlage)
- Eingang extern Start
- Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben)
- Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben)
- Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben)

Bedieneinheit PI-HMI-35-T:

Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).

Beschreibung:

- externes 3,5" Farb-Touch-Display
- Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage
- Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm

54I44IA	+	Steuer-u.Regelungssystem m.Bedieneinheit f.LG1800	PIL	Stk
z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG von PICHler oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I44IB	+	Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 Druckkonstantregelung	PIL	Stk
für Druckkonstantregelung. Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHler.				
54I44IC	+	Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 Systemoptimizerregelung	PIL	Stk
für Systemoptimizerregelung. Systemoptimizerregelung, Type 08LGPFANOPT von PICHler.				
54I44ID	+	Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 Systemoptimizer Zusatz	PIL	Stk
für Zusatzmodul für Systemoptimizerregelung. Bedarfsgerechte Ventilatorregelung: Über ein in Bereiche unterteiltes, eigens entwickeltes Zonen-Optimizer-System, können pro Bereich 25 Zonen (50 Volumenstromregler) eingebunden werden. Bei Bedarf kann dieses System auf maximal 5 Bereiche zu je 25 Zonen also insgesamt 125 Zonen (250 Volumenstromregler) erweitert werden. Die aktuellen Betriebsparameter der Volumenstromregler (z. B. Klappenstellung, aktuelle Volumenstrome, usw.) werden über ein Modbus-System an den zentralen Optimizer weitergegeben. Daraus wird die optimale Ventilatorumdrehzahl errechnet, um wiederum alle Klappen im optimalen Betriebspunkt zu halten. Vorteile gegenüber Druckkonstantregelung: Erheblich weniger Energieverbrauch der Ventilatoren, geringere Strömungsgeräusche durch geregelten Vordruck im Kanalsystem, optimiertes Regelverhalten durch zentrale Ansteuerung aller Volumenstromregler. Bei der Busverkabelung wird das "Daisy -Chain" Prinzip angewendet und damit der Aufwand für die Installation minimiert Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHler.				
54I44J	+	Aufzahlung (Az) auf das Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit		
54I44JA	+	Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 Erweiterungspaket	PIL	Stk
für Regelungserweiterungspaket Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) • Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) 				

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHler-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) <p>Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGGERW1 von PICHler.</p>	
54I44JB	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 getr.Spannungsversorg.</p> <p>für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversorg.) für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHler</p>	PIL Stk
54I44JD	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 Netzkabel</p> <p>für Netzkabel bei Geräten mit System Optimizer Netzkabel Type 08LGREGTOPT von PICHler.</p>	PIL Stk
54I44JF	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 Erweit.Webserver</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver. Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHler.</p>	PIL Stk
54I44JG	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 Erweit.ModBus TCP/IP</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHler.</p>	PIL Stk
54I44JH	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 Erweit.ModBus RTU</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHler.</p>	PIL Stk
54I44JI	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 MODBUS/KNX-GATEWAY</p> <p>für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm Montage: Hutschiene oder Wand zulässige Umgebungstemperatur: -5 – 45 °C zulässige Feuchte: 5 – 93 % nicht kondensierend Schutzart: IP20 Spannung: 24V DC Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! <p>MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHler</p>	PIL Stk
54I44JJ	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 Signalaustau.ext.STOP</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Externe Stop-Funktion B-Alarm, selbstquittierend Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHler.</p>	PIL Stk
54I44JK	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 Signalaustau.BMZ</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ).</p> <p>Funktionen:</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Externer Brandalarm • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLER.</p>	
54I44JL	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 Signalaustau.RAUCH</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externer Rauchalarm • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I44JM	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG1800 Signalaustau.BETRIEB</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmeldung • potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) <p>Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I44K	<p>+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.</p>	
54I44KD	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800 Segeltuchstutzen</p> <p>Segeltuchstutzen für oben liegende Anschlüsse aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 880 x 410 mm • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 08STE880410 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I44KF	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800 Absperrklappe f.Innenaufstellungsg.</p> <p>Absperrklappe für Innenaufstellungsgeräte (Innenaufstellungsg.), Rahmen und Lamellen verzinkt, mit montiertem Motor LF 24.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 700 x 506 x 150 mm • Flansch: P30 <p>Einschließlich montierter Stellantrieb</p> <p>Absperrklappe, Type 08AKE880410 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I44KL	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800 Kanaltemperaturfühler 3m</p> <p>Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorart: PT1000 • Schutzart: IP67 • Kabellänge: 3 m • mit Montageflansch <p>Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I44KM	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800 Raumtemperaturfühler</p> <p>Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse.</p> <p>Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I44KT	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800 CO2-Sensor</p> <p>CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Auf- und Unterputzmontage.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Führungssignal: 0 - 10 V • Messbereich: 0 - 2000 ppm • Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm <p>CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I44KU + Az Lüftungsgerät LG 1800 Multifunktions-Raum-CO2-Fühler PIL **Stk**

Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messbereich Temperatur: 0...+50 °C
- Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V
- Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar
- Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Gehäuse: Werkstoff ABS
- Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich)
- Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm
- Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine
- Langzeitstabilität: <10 % / Jahr
- Einlaufzeit: 10 min
- Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen
- Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529)
- Feuchte: <95 % r. F.
- Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2
- EMV-Richtlinie: 89/336/EWG
- Ausgangsspannung: 24 V AC
- Ausgangsnennstrom: 0,83 A
- Technologie: Linear
- Gewicht: 0,38 kg
- Nominale Leistung: 20 VA
- EMV-Norm: EN55022/B

Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHLER.

54I44KV + Az Lüftungsgerät LG 1800 Kondensathebeanlage CONLIFT1 PIL **Stk**

Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumfang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schukostecker sowie ein Alarmkabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation.

Technische Daten:

- Max. Pumpvolumen: 588 l/h
- Max. Förderhöhe 5,5 m
- 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe
- Elektroanschluss mit Schuko-Stecker
- Motorleistung 75 W
- Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V
- BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg

Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHLER.

54I44L + Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.

54I44LA + Az Lüftungsgerät LG 1800 Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Außenluftfilter als Ersatzteil.

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Filterklasse: ISO ePM1 55% Bauform: Filterzelle <p>Außenluftfilter, Type 40LG0500011A von PICHLER.</p>	
54I44LC	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800 Ersatz Abluftfilter</p> <p>Abluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Filterklasse: ISO ePM10 75% Bauform: Filterzelle <p>Abluftfilter, Type 40LG0500012A von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I44M	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I44MA	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800 Inbetriebnahme LT</p> <p>Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Einregulierung aller Zu- und Abluftventile Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume Erstellen eines Übergabeprotokolles <p>Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I44MB	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800 Inbetriebnahme RT</p> <p>Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens Nutzereinweisung und Übergabe <p>Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I44MC	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 1800 SERVICE GLT</p> <p>Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!</p> <p>SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I450	<p>+ Lüftungsgerät für Standmontage in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 2300 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmegeprägten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 50 oder 100 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010 und eignet sich zur Standmontage in Innenräumen oder Außen, in wetterfester und dachintegrierter Ausführung. Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außen- und ISO ePM10 75% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.</p> <p>Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO2-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.</p> <p>WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014</p> <p>(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)</p> <p>T-AUSFÜHRUNG:</p> <p>Maximaler Betriebspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Volumenstrom: 2300 m³/h externe Pressung: 250 Pa <p>Nennbetriebspunkt:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Volumenstrom: 1700 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,33 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85,1 %

F-AUSFÜHRUNG:**Maximaler Betriebspunkt:**

- Volumenstrom: 2300 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 1700 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,34 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 80,3 %
- Feuchteübertragungsgrad: 74 %

Externe Prüfungen (T-Ausführung):

- Passivhaus zertifiziert

Passivhauszertifiziert gemäß PHI-Kriterien (T-Ausführung):**- Nichtwohnbau:**

- Einsatzbereich: 1100 bis 2160 m³/h bei externer Pressung von 271 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 3 %, Interne Leckage < 3 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 82 \%$
- Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,42 \text{ Wh/m}^3$

- Wohnbau:

- Einsatzbereich: 1000 bis 2000 m³/h bei externer Pressung von 230 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 3 %, Interne Leckage < 3 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 81 \%$
- Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,37 \text{ Wh/m}^3$

Einbauteile:

- Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)
- Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)
- Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO ePM10 75% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung)

54I450A + Lüftungsgerät LG 2500 Innen T-Ausf.

PIL

Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- für Innenaufstellung

Technische Daten:

- T-Ausführung (Ausf.)
- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 950 x 1680 x 2900 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Gewicht: ca. 700 kg
- Luftanschlüsse (BxH): 730 x 650 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 2500 (T-Ausführung) Type 0825TI von PICHNER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I450B + Lüftungsgerät LG 2500 Innen F-Ausf.

PIL

Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- für Innenaufstellung

Technische Daten:

- F-Ausführung (Ausf.)
- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 950 x 1680 x 2900 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Gewicht: ca. 700 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse (BxH): 730 x 650 mm, Flansch P30 <p>z.B. Lüftungsgerät LG 2500 (F-Ausführung) Type 0825FI von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I450C	<p>+ Lüftungsgerät LG 2500 Wetterfest T-Ausf.</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert • in wetterfester Ausführung mit Flachdach <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • T-Ausführung • Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 1050 x 1890 x 2900 mm (Länge variiert je nach Ausführung) • Höhe Flachdach: 60 mm • Gewicht: ca. 800 kg • Luftanschlüsse (BxH): 730 x 650 mm, Flansch P30 <p>z.B. Lüftungsgerät LG 2500 (T-Ausführung) Type 0825TW von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I450D	<p>+ Lüftungsgerät LG 2500 Wetterfest F-Ausf.</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert • in wetterfester Ausführung mit Flachdach <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • F-Ausführung • Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 1050 x 1890 x 2900 mm (Länge variiert je nach Ausführung) • Höhe Flachdach: 60 mm • Gewicht: ca. 800 kg • Luftanschlüsse (BxH): 730 x 650 mm, Flansch P30 <p>z.B. Lüftungsgerät LG 2500 (F-Ausführung) Type 0825FW von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I450E	<p>+ Lüftungsgerät LG 2500 dachintegriert m.Flachdach T-Ausf.</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert • Dachintegrierte Ausführung mit Flachdach <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • T-Ausführung • Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 1050 x 1890 x 2900 mm (Länge variiert je nach Ausführung) • Höhe Flachdach: 60 mm • Gewicht: ca. 800 kg • Luftanschlüsse ZUL/ABL (BxH): 570 x 370 mm, Flansch P30 • Luftanschlüsse AUL/FOL (BxH): 730 x 650 mm, Flansch P30 <p>z.B. Lüftungsgerät LG 2500 (T-Ausführung) Type 0825TD von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I450F	<p>+ Lüftungsgerät LG 2500 dachintegriert m.Flachdach F-Ausf.</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert • Dachintegrierte Ausführung mit Flachdach <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • F-Ausführung • Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 1050 x 1890 x 2900 mm (Länge variiert je nach Ausführung) • Höhe Flachdach: 60 mm • Gewicht: ca. 800 kg • Luftanschlüsse ZUL/ABL (BxH): 570 x 370 mm, Flansch P30 • Luftanschlüsse AUL/FOL (BxH): 730 x 650 mm, Flansch P30 <p>z.B. Lüftungsgerät LG 2500 (F-Ausführung) Type 0825FD von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I451	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 2500	
54I451F	+ Az Lüftungsgerät LG 2500 dachintegriert Sockel bis 700mm dachintegriert für Sockel. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m²K • Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle • Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar • Variable Sockelhöhe bis höchstens 700 mm (je nach Dachaufbau) • Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt) Sockel, Type 0825_D_SO7 von PICHLER.	PIL Stk
54I451G	+ Az Lüftungsgerät LG 2500 dachintegriert Sockel bis 1000mm dachintegriert für Sockel. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m²K • Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle • Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar • Variable Sockelhöhe bis höchstens 1000 mm (je nach Dachaufbau) • Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt) Sockel, Type 0825_D_SO10 von PICHLER.	PIL Stk
54I451H	+ Az Lüftungsgerät LG 2500 isolierte Kondensat-Siphon-Box für isolierte Kondensat-Siphon-Box. Box aus verzinktem Stahlblech, inklusive Befestigungsmaterial, Stopfwole, Rohrleitungsverbindungen und Kabeldurchführung für das Rohrbegleitheizband. Zur zusätzlichen Isolierung des Kondensatabflusses bei Lüftungsgeräten in Außenaufstellung. Der Siphon und das Rohrbegleitheizband sind im Lieferumfang des Lüftungsgerätes der Fa. Pichler enthalten. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: B x H x T = 192 x 201 x 300 mm • Gewicht: ca. 3 kg isolierte Kondensat-Siphon-Box, Type 08ISOBOXSIPH von PICHLER.	PIL Stk
54I451I	+ Az Lüftungsgerät LG 2500 elektrisches Vorheizregister für integriertes elektrisches Vorheizregister. Lüftungsgerät LG 2500 VE, Type 0825_VE von PICHLER.	PIL Stk
54I451J	+ Az Lüftungsgerät LG 2500 Warmwasservorheizregister für integriertes Warmwasservorheizregister, einschließlich Dreiwege Motorregelventil. Lüftungsgerät LG 2500 VW, Type 0825_VW von PICHLER.	PIL Stk
54I451K	+ Az Lüftungsgerät LG 2500 elektrisches Nachheizregister für integriertes elektrisches Nachheizregister. Lüftungsgerät LG 2500 Nachheizregister, Type 0825_NE von PICHLER.	PIL Stk
54I451L	+ Az Lüftungsgerät LG 2500 Vor- und Nachheizregister Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 2500 für integriertes Vor- und Nachheizregister. Lüftungsgerät LG 2500 VE_NE, Type 0825_VE_NE von PICHLER.	PIL Stk
54I451M	+ Az Lüftungsgerät LG 2500 Warmwassernachheizregister Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 2500 für integriertes Warmwassernachheizregister, einschließlich Dreiwege Motorregelventil Lüftungsgerät LG 2500 NW, Type 0825_NW von PICHLER.	PIL Stk
54I451O	+ Az Lüftungsgerät LG 2500 Wasserkombiregister	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für integriertes Wasserkombiregister Wasserkombiregister zum Heizen und Kühlen. Einschließlich Dreizege Motorregelventil.

Lüftungsgerät LG 2500, Type 0825_KOW von PICHLER.

54I451R + Az Lüftungsgerät LG 2500 Schalldämpfer AUL FOL ZUL ABL PIL Stk

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 2500 für integrierte Schalldämpfer, AUL FOL ZUL ABL, Länge 1600 mm je Modul.

Sockel, Type 0825_S3 von PICHLER.

54I455 + Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:

Das Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten.

Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie einen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen.

Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)
- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

- Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung
- Zuluftkonstantregelung

Registeransteuerung:

- Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben)

Kommunikation:

- Webserver (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich)
- BACnet (ist in eigener Position beschrieben)
- LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben)
- KNX (ist in eigener Position beschrieben)

Zusatzfunktionen:

- Außenluftkompensation
- Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm)
- Wochenprogramm
- Sprachpaket
- Kälterückgewinnung

Signalaustausch:

- Analogeingang für CO2/VOC-Sensor
- Eingang für niedrige Drehzahl
- Eingang für hohe Drehzahl
- Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A)
- Störmeldung A (Abschaltung der Anlage)
- Eingang extern Start
- Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben)
- Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben)
- Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bedieneinheit PI-HMI-35-T:</p> <p>Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> externes 3,5" Farb-Touch-Display Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm 	
54I455A	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem mit Bedieneinheit f.LG2500</p> <p>z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG von PICHler oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I455B	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 Druckkonstantregelung</p> <p>für Druckkonstantregelung.</p> <p>Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHler.</p>	PIL Stk
54I455C	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 Systemoptimizerregelung</p> <p>für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Systemoptimizerregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHler.</p>	PIL Stk
54I455D	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 Systemoptimizer Zusatz</p> <p>für Zusatzmodul für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHler.</p>	PIL Stk
54I456	+ Aufzählung (Az) auf Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit	
54I456A	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 Erweiterungspaket</p> <p>für Regelungserweiterungspaket</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHler-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) <p>Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGGERW1 von PICHler.</p>	PIL Stk
54I456B	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 getr.Spannungsversorg.</p> <p>für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversorg.)</p> <p>für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister</p> <p>Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHler</p>	PIL Stk
54I456C	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 Verkabelung</p> <p>für Verkabelung für Kanalrauchmelder bei WF und DINT</p> <p>Verkabelung Type 08LGREGTKRAUCH von PICHler.</p>	PIL Stk
54I456D	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 Netzkabel</p> <p>für Netzkabel bei Geräten mit System Optimizer</p> <p>Netzkabel Type 08LGREGTOPT von PICHler.</p>	PIL Stk
54I456E	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 Erweit.Webserver</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver.</p> <p>Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHler.</p>	PIL Stk
54I456F	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 Erweit.ModBus TCP/IP</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHLE.	
54I456G	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 Erweit.ModBus RTU für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHLE.	PIL Stk
54I456H	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 MODBUS/KNX-GATEWAY für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLE	PIL Stk
54I456I	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 Signalaustau.ext.STOP für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externe Stop-Funktion • B-Alarm, selbstquittierend • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHLE.	PIL Stk
54I456J	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 Signalaustau.BMZ für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ). Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Brandalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLE.	PIL Stk
54I456K	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 Signalaustau.RAUCH für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Rauchalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLE.	PIL Stk
54I456L	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500 Signalaustau.BETRIEB für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmeldung • potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHLE.	PIL Stk
54I457	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.	
54I457D	+ Az Lüftungsgerät LG 2500 Segeltuchstutzen Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech. <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 730 x 650 mm 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 08STE730650 von PICHLER.</p>	
54I457E	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 2500 Absperrklappe Wetterfest</p> <p>Absperrklappe mit wetterfester Einhausung, Rahmen und Lamellen verzinkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 730 x 650 x 150 mm • Flansch: P30 <p>Einschließlich montierter Stellantrieb (Type 07LF24).</p> <p>Absperrklappe, Type 08AKEWF730650 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I457F	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 2500 Absperrklappe Innenaufstellung</p> <p>Absperrklappe für Innenaufstellungsgeräte, Rahmen und Lamellen verzinkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 730 x 650 x 150 mm • Flansch: P30 <p>Einschließlich montierter Stellantrieb (Type 07LM24A).</p> <p>Absperrklappe, Type 08AKE730650 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I457K	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 2500 Kanaltemperaturfühler 5m</p> <p>Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensorart: PT1000 • Schutzart: IP67 • Kabellänge: 3 m • mit Montageflansch <p>Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I457L	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 2500 Raumtemperaturfühler</p> <p>Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse.</p> <p>Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I457S	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 2500 CO2-Sensor</p> <p>CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms mit Aufputzgehäuse, für die Wandmontage.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/ DC • Führungssignal: 0 - 10 V • Messbereich: 0 - 2000 ppm • Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm <p>CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I457T	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 2500 Multifunktions-Raum-CO2-Fühler</p> <p>Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest • Messbereich Temperatur: 0...+50 °C • Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V • Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich • Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR) • Messbereich CO2: 0...2.000 ppm • Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest • Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert • Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar • Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste • Umgebungstemperatur: 0...+50 °C • Gehäuse: Werkstoff ABS • Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich) 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine Langzeitstabilität: <10 % / Jahr Einlaufzeit: 10 min Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529) Feuchte: <95 % r. F. Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2 EMV-Richtlinie: 89/336/EWG Ausgangsspannung: 24 V AC Ausgangsnennstrom: 0,83 A Technologie: Linear Gewicht: 0,38 kg Nominale Leistung: 20 VA EMV-Norm: EN55022/B 	

Multifunktions-Raum-CO₂- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO₂T5830 von PICHLER.

54I457U	+	Az Lüftungsgerät LG 2500 Kondensathebeanlage CONLIFT1	PIL	Stk
<p>Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumfang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schukostecker sowie ein Alarmkabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation.</p>				

Technische Daten:

- Max. Pumpvolumen: 588 l/h
- Max. Förderhöhe 5,5 m
- 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe
- Elektroanschluss mit Schuko-Stecker
- Motorleistung 75 W
- Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V
- BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg

Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHLER.

54I459	+	Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.
---------------	----------	--

54I459A	+	Az Lüftungsgerät LG 2500 Ersatz Außenluftfilter	PIL	Stk
Außenluftfilter als Ersatzteil.				

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO ePM1 55%
- Bauform: Filterzelle

Außenluftfilter, Type 40LG0500015A von PICHLER.

54I459C	+	Az Lüftungsgerät LG 2500 Ersatz Abluftfilter	PIL	Stk
Abluftfilter als Ersatzteil.				

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO ePM10 75%
- Bauform: Filterzelle

Abluftfilter, Type 40LG050320 von PICHLER.

54I45A	+	Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.
---------------	----------	--

54I45AA	+	Az Lüftungsgerät LG 2500 Inbetriebnahme LT	PIL	Stk
Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.				

Bestehend aus:

- Einregulierung aller Zu- und Abluftventile
- Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Erstellen eines Übergabeprotokolles

Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I45AB + Az Lüftungsgerät LG 2500 Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I45AC + Az Lüftungsgerät LG 2500 SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I45H + Lüftungsgerät für Standmontage in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 3600 m³/h, besteht aus einem wärmedämmten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 100 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010 und eignet sich zur Standmontage in wetterfester und dachintegrierter Ausführung.

Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium oder in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außen- und ISO ePM10 75% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.

Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO2-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.

Technische Daten:

- Abmessungen (mit Flachdach): B x H x L = 2262 x 1079 x 4585 mm
- Höhe Flachdach: 60 mm
- Gewicht: rd. 1500 kg
- Luftanschlüsse: ZUL / ABL: B x H = 700 x 506 mm
- Luftanschlüsse: FOL / AUL: B x H = 628 x 600 mm
- Elektrischer Anschluss: 3x400 V / 50 Hz

Vorsicherung:

- 25 A bei 6 kW und 10,5 kW Vorheizregister
- 32 A bei 13,5 kW Vorheizregister

Maximale Gesamtleistungsaufnahme:

- 9100 W bei 6 kW Vorheizregister
- 13600 W bei 10,5 kW Vorheizregister
- 16600 W bei 13,5 kW Vorheizregister

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

T-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 3500 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 2400 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,34 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 85 %

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

F-AUSFÜHRUNG:

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 3500 m³/h
- externe Pressung: 250 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 2400 m³/h
- externe Pressung: 200 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,35 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 77,2 %
- Feuchteübertragungsgrad: 67,7 %

Einbauteile

- Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)
- Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)
- Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO ePM10 75% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung)

54I45HA + Lüftungsgerät LG 2500N Wetterfest T-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- T-Ausführung
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester Ausführung mit Flachdach

z.B.Lüftungsgerät LG 2500 (T-Ausführung) Type 0825TNWLHVE und 0825TNWRHVE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I45HB + Lüftungsgerät LG 2500N Wetterfest T-Ausf.m.Wa-ko-re.

PIL **Stk**

Ausführung:

- T-Ausführung mit Wasserkombiregister (Wa-ko-re.)
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester Ausführung mit Flachdach

z.B.Lüftungsgerät LG 2500 (T-Ausführung) Type 0825TNWLHVEKOW und 0825TNWRHVEKOW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I45HC + Lüftungsgerät LG 2500N Wetterfest F-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- F-Ausführung
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester Ausführung mit Flachdach

z.B.Lüftungsgerät LG 2500 (T-Ausführung) Type 0825FNWLHVE und 0825FNWRHVE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I45HD + Lüftungsgerät LG 2500N Wetterfest F-Ausf.m.Wa-ko-re.

PIL **Stk**

Ausführung:

- F-Ausführung mit Wasserkombiregister (Wa-ko-re.)
- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester Ausführung mit Flachdach

z.B.Lüftungsgerät LG 2500 (F-Ausführung) Type 0825FNWLHVEKOW und 0825FNWRHVEKOW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I45HE + Lüftungsgerät LG 2500N dachin.m.Flachdach T-Ausf.

PIL **Stk**

Ausführung:

- T-Ausführung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert • Dachintegrierte (dachin.) Ausführung mit Flachdach <p>z.B. Lüftungsgerät LG 2500 (T-Ausführung) Type 0825TNDLHVE und 0825TNDRHVE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I45HF	+ Lüftungsgerät LG 2500N dachin.m.Flachdach T-Ausf.m.Wa-ko-re.	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • F-Ausführung mit Wasserkombiregister • Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert • Dachintegrierte (dachin.) Ausführung mit Flachdach <p>z.B. Lüftungsgerät LG 2500 (F-Ausführung) Type 0825TNDLHVEKOW und 0825TNDRHVEKOW von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I45HG	+ Lüftungsgerät LG 2500N dachin.m.Flachdach F-Ausf.	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • F-Ausführung • Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert • Dachintegrierte (dachin.) Ausführung mit Flachdach <p>z.B. Lüftungsgerät LG 2500 (T-Ausführung) Type 0825FNDLHVE und 0825FNDRHVE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I45HH	+ Lüftungsgerät LG 2500N dachin.m.Flachdach F-Ausf.m.Wa-ko-re.	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • F-Ausführung mit Wasserkombiregister • Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert • Dachintegrierte (dachin.) Ausführung mit Flachdach <p>z.B. Lüftungsgerät LG 2500 (F-Ausführung) Type 0825FNDLHVEKOW und 0825FNDRHVEKOW von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I45I	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 2500N	
54I45IF	+ Az Lüftungsgerät LG 2500N dachintegriert Sockel bis 700mm	PIL Stk
	<p>dachintegriert für Sockel.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m2K • Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle • Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar • Variable Sockelhöhe bis höchstens 700 mm (je nach Dachaufbau) • Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt) <p>Sockel, Type 0825_D_SO7 von PICHLER.</p>	
54I45IG	+ Az Lüftungsgerät LG 2500N dachintegriert Sockel bis 1000mm	PIL Stk
	<p>dachintegriert für Sockel.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m2K • Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle • Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar • Variable Sockelhöhe bis höchstens 1000 mm (je nach Dachaufbau) • Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt) <p>Sockel, Type 0825_D_SO10 von PICHLER.</p>	
54I45IH	+ Az Lüftungsgerät LG 2500N isolierte Kondensat-Siphon-Box	PIL Stk
	<p>für isolierte Kondensat-Siphon-Box.</p> <p>Box aus verzinktem Stahlblech, inklusive Befestigungsmaterial, Stopfrolle, Rohrleitungsverbindungen und Kabeldurchführung für das Rohrbegleitheizband. Zur zusätzlichen Isolierung des Kondensatabflusses bei</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lüftungsgeräten in Außenaufstellung.

Der Siphon und das Rohrbegleitheizband sind im Lieferumfang des Lüftungsgerätes der Fa. Pichler enthalten.

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 192 x 201 x 300 mm
- Gewicht: ca. 3 kg

isolierte Kondensat-Siphon-Box, Type 08ISOBOXSIPH von PICHLER.

54I45J + Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:

Das Pichler-Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten.

Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie über Aufzahlung einen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen.

Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)
- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- Pichler-System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

- Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung
- Zuluftkonstantregelung

Registeransteuerung:

- Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben)

Kommunikation:

- Webserver (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich)
- BACnet (ist in eigener Position beschrieben)
- LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben)
- KNX (ist in eigener Position beschrieben)

Zusatzfunktionen:

- Außenluftkompensation
- Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm)
- Wochenprogramm
- Sprachpaket
- Kälterückgewinnung

Signalaustausch:

- Analogeingang für CO2/VOC-Sensor
- Eingang für niedrige Drehzahl
- Eingang für hohe Drehzahl
- Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A)
- Störmeldung A (Abschaltung der Anlage)
- Eingang extern Start
- Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben)
- Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben)
- Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben)

Bedieneinheit PI-HMI-35-T:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> externes 3,5" Farb-Touch-Display Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm 	
54I45JA	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem mit Bedieneinheit f.LG2500N</p> <p>z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG von PICHler oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I45JB	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N Druckkonstantregelung</p> <p>für Druckkonstantregelung.</p> <p>Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHler.</p>	PIL Stk
54I45JC	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N Systemoptimizerreg.</p> <p>für Systemoptimizerregelung (Systemoptimizerreg.).</p> <p>Systemoptimizerregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHler.</p>	PIL Stk
54I45JD	<p>+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N Systemoptimizer Zusatz</p> <p>für Zusatzmodul für Systemoptimizerregelung.</p> <p>Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHler.</p>	PIL Stk
54I45K	<p>+ Aufzählung (Az) auf Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit</p>	
54I45KA	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N Erweiterungspaket</p> <p>für Regelungserweiterungspaket</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHler-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) <p>Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGGERW1 von PICHler.</p>	PIL Stk
54I45KB	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N getr.Spannungsversorg.</p> <p>für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversorg.)</p> <p>für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister</p> <p>Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHler</p>	PIL Stk
54I45KC	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N Verkabelung</p> <p>für Verkabelung für Kanalar Rauchmelder bei WF und DINT</p> <p>Verkabelung Type 08LGREGTKRAUCH von PICHler.</p>	PIL Stk
54I45KD	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N Netzkabel</p> <p>für Netzkabel bei Geräten mit System Optimizer</p> <p>Netzkabel Type 08LGREGTOPT von PICHler.</p>	PIL Stk
54I45KE	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N Erweit.Webserver</p> <p>für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver.</p> <p>Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHler.</p>	PIL Stk
54I45KF	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N Erweit.ModBus TCP/IP</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHLER.	
54I45KG	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N Erweit.ModBus RTU für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHLER.	PIL Stk
54I45KH	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N MODBUS/KNX-GATEWAY für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung.	PIL Stk
	Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLER	
54I45KI	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N Signalaustau.ext.STOP für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externe Stop-Funktion • B-Alarm, selbstquittierend • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHLER.	PIL Stk
54I45KJ	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N Signalaustau.BMZ für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ). Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Brandalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLER.	PIL Stk
54I45KK	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N Signalaustau.RAUCH für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Rauchalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLER.	PIL Stk
54I45KL	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG2500N Signalaustau.BETRIEB für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmeldung • potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHLER.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I45L + Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.

54I45LD + Az Lüftungsgerät LG 2500N Segeltuchstutzen PIL **Stk**

Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech.

- Anschluss (BxH): 730 x 650 mm
- Flansch: P30
- gestreckte Länge: 150 mm

Segeltuchstutzen, Type 08STE730650 von PICHLER.

54I45LE + Az Lüftungsgerät LG 2500N Absperrklappe PIL **Stk**

Absperrklappe, Rahmen und Lamellen verzinkt, mit montiertem Motor LF 24.

- Anschluss (BxHxL): 700 x 506 x 150 mm
- Flansch: P30

Einschließlich montierter Stellantrieb (Type 07LF24).

Absperrklappe, Type 08AKE700506 von PICHLER.

54I45LK + Az Lüftungsgerät LG 2500N Kanaltemperaturfühler 3m PIL **Stk**

Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch.

Technische Daten:

- Sensorart: PT1000
- Schutzart: IP67
- Kabellänge: 3 m
- mit Montageflansch

Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.

54I45LL + Az Lüftungsgerät LG 2500N Raumtemperaturfühler PIL **Stk**

Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse.

Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.

54I45LS + Az Lüftungsgerät LG 2500N CO2-Sensor PIL **Stk**

CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms mit Aufputzgehäuse, für die Wandmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/ DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 2000 ppm
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.

54I45LT + Az Lüftungsgerät LG 2500N Multifunktions-Raum-CO2-Fühler PIL **Stk**

Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messbereich Temperatur: 0...+50 °C
- Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V
- Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar
- Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Gehäuse: Werkstoff ABS
- Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich)
- Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm
- Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Langzeitstabilität: <10 % / Jahr • Einlaufzeit: 10 min • Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen • Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529) • Feuchte: <95 % r. F. • Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2 • EMV-Richtlinie: 89/336/EWG • Ausgangsspannung: 24 V AC • Ausgangsnennstrom: 0,83 A • Technologie: Linear • Gewicht: 0,38 kg • Nominale Leistung: 20 VA • EMV-Norm: EN55022/B <p>Multifunktions-Raum-CO₂- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHLER.</p>	
54I45M	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.	
54I45MA	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 2500N Ersatz Außenluftfilter</p> <p>Außenluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM1 55% • Bauform: Filterzelle <p>Außenluftfilter, Type 40LG0500005A von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I45MC	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 2500N Ersatz Abluftfilter</p> <p>Abluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM10 75% • Bauform: Filterzelle <p>Abluftfilter, Type 40LG050320 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I45N	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I45NA	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 2500N Inbetriebnahme LT</p> <p>Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einregulierung aller Zu- und Abluftventile • Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume • Erstellen eines Übergabeprotokolles <p>Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I45NB	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 2500N Inbetriebnahme RT</p> <p>Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) • Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes • Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber • Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) • Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens • Nutzereinweisung und Übergabe <p>Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I45NC	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 2500N SERVICE GLT</p> <p>Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!</p> <p>SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I470	+ Lüftungsgerät für Standmontage in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 4500 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmegeprägten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wandstärke von 50 oder 100 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010 und eignet sich zur Standmontage in Innenräumen oder Außen, in wetterfester und dachintegrierter Ausführung.</p> <p>Das Lüftungsgerät enthält in der T-Ausführung (Temperaturänderungsgrad > 85 %) ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium der in der F-Ausführung (mit Feuchterückgewinnung) einen Enthalpietauscher, mit einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außen- und ISO ePM10 75% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können.</p> <p>Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO₂-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden.</p> <p>WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014</p> <p>(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)</p> <p>T-AUSFÜHRUNG:</p> <p>Maximaler Betriebspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none">• Volumenstrom: 4400 m³/h• externe Pressung: 250 Pa <p>Nennbetriebspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none">• Volumenstrom: 2600 m³/h• externe Pressung: 200 Pa• Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,3 Wh/m³• Thermischer Übertragungsgrad: 85 % <p>F-AUSFÜHRUNG:</p> <p>Maximaler Betriebspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none">• Volumenstrom: 4300 m³/h• externe Pressung: 250 Pa <p>Nennbetriebspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none">• Volumenstrom: 2600 m³/h• externe Pressung: 200 Pa• Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,32 Wh/m³• Thermischer Übertragungsgrad: 78,9 %• Feuchteübertragungsgrad: 71,5 % <p>Externe Prüfungen (T-Ausführung):</p> <ul style="list-style-type: none">• Passivhaus zertifiziert <p>Passivhauszertifiziert gemäß PHI-Kriterien (T-Ausführung):</p> <p>- Nichtwohnbau:</p> <ul style="list-style-type: none">• Einsatzbereich: 1600 bis 3300 m³/h bei externer Pressung von 289 Pa• Gehäusedichtheit: Externe Leakage < 3 %, Interne Leakage < 3 %• Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 82 \%$• Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$• Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,42 \text{ Wh/m}^3$ <p>- Wohnbau:</p> <ul style="list-style-type: none">• Einsatzbereich: 1600 bis 2600 m³/h bei externer Pressung von 246 Pa• Gehäusedichtheit: Externe Leakage < 3 %, Interne Leakage < 3 %• Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 81 \%$• Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$• Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,35 \text{ Wh/m}^3$ <p>Mit folgenden Einbauteilen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium (T-Ausführung)• Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung (F-Ausführung)• Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung• Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie• Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft• Filterzelle ISO ePM10 75% in der Abluft• Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 40 mm• Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- für Innenaufstellung

Technische Daten:

- T-Ausführung (Ausf.)
- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 1500 x 1498 x 2820 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Gewicht: ca. 850 kg
- Luftanschlüsse (BxH): 1280 x 560 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 4000 (T-Ausführung) Type 0840TI von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I470B + Lüftungsgerät LG 4000 Innen F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- für Innenaufstellung

Technische Daten:

- F-Ausführung (Ausf.)
- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 1500 x 1498 x 2820 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Gewicht: ca. 850 kg
- Luftanschlüsse (BxH): 1280 x 560 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 4000 (F-Ausführung) Type 0840FI von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I470C + Lüftungsgerät LG 4000 Wetterfest T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester Ausführung mit Flachdach

Technische Daten:

- T-Ausführung
- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 1600 x 1708 x 2820 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Höhe Flachdach: 60 mm
- Gewicht: ca. 1050 kg
- Luftanschlüsse (BxH): 1280 x 560 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 4000 (T-Ausführung) Type 0840TW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I470D + Lüftungsgerät LG 4000 Wetterfest F-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester Ausführung mit Flachdach

Technische Daten:

- F-Ausführung
- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 1600 x 1708 x 2820 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Höhe Flachdach: 60 mm
- Gewicht: ca. 1050 kg
- Luftanschlüsse (BxH): 1280 x 560 mm, Flansch P30

z.B. Lüftungsgerät LG 4000 (F-Ausführung) Type 0840FW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I470E + Lüftungsgerät LG 4000 dachintegriert m.Flachdach T-Ausf. PIL Stk

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert
- Dachintegrierte Ausführung mit Flachdach

Technische Daten:

- T-Ausführung
- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 1600 x 1708 x 2820 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Höhe Flachdach: 60 mm
- Gewicht: ca. 1450 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse ZUL/ABL (BxH): 1120 x 470 mm, Flansch P30 • Luftanschlüsse AUL/FOL (BxH): 1280 x 560 mm, Flansch P30 <p>z.B. Lüftungsgerät LG 4000 (T-Ausführung) Type 0840TD von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I470F	<p>+ Lüftungsgerät LG 4000 dachintegriert m.Flachdach F-Ausf.</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert • Dachintegrierte Ausführung mit Flachdach <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • F-Ausführung • Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 1600 x 1708 x 2820 mm (Länge variiert je nach Ausführung) • Höhe Flachdach: 60 mm • Gewicht: ca. 1450 kg • Luftanschlüsse ZUL/ABL (BxH): 1120 x 470 mm, Flansch P30 • Luftanschlüsse AUL/FOL (BxH): 1280 x 560 mm, Flansch P30 <p>z.B. Lüftungsgerät LG 4000 (F-Ausführung) Type 0840FD von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I471	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät LG 4000	
54I471F	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 4000 dachintegriert Sockel bis 700mm</p> <p>dachintegriert für Sockel.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m²K • Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle • Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar • Variable Sockelhöhe bis höchstens 700 mm (je nach Dachaufbau) • Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt) <p>Sockel, Type 0840_D_SO7 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I471G	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 4000 dachintegriert Sockel bis 1000mm</p> <p>dachintegriert für Sockel.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m²K • Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle • Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar • Variable Sockelhöhe bis höchstens 1000 mm (je nach Dachaufbau) • Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt) <p>Sockel, Type 0840_D_SO10 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I471H	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 4000 isolierte Kondensat-Siphon-Box</p> <p>für isolierte Kondensat-Siphon-Box.</p> <p>Box aus verzinktem Stahlblech, inklusive Befestigungsmaterial, Stopfwohle, Rohrleitungsverbindungen und Kabeldurchführung für das Rohrbegleitheizband. Zur zusätzlichen Isolierung des Kondensatabflusses bei Lüftungsgeräten in Außenaufstellung.</p> <p>Der Siphon und das Rohrbegleitheizband sind im Lieferumfang des Lüftungsgerätes der Fa. Pichler enthalten.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: B x H x T = 192 x 201 x 300 mm • Gewicht: ca. 3 kg <p>Lüftungsgerät LG 4000, Type 08ISOBOXSIPH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I471I	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 4000 elektrisches Vorheizregister</p> <p>für integriertes elektrisches Vorheizregister.</p> <p>Lüftungsgerät LG 4000, Type 0840_VE von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I471J	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 4000 Warmwasservorheizregister</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für integriertes Warmwasservorheizregister. Lüftungsgerät LG 4000, Type 0840_VW von PICHLER.	
54I471L	+ Az Lüftungsgerät LG 4000 Warmwassernachheizregister für integriertes Warmwassernachheizregister, einschließlich Dreiwege Motorregelventil. Lüftungsgerät LG 4000, Type 0840_NW von PICHLER.	PIL Stk
54I471O	+ Az Lüftungsgerät LG 4000 Wasserkombiregister für integriertes Wasserkombiregister. Lüftungsgerät LG 4000, Type 0840_KOW von PICHLER.	PIL Stk
54I471R	+ Az Lüftungsgerät LG 4000 Schalldämpfer AUL FOL ZUL ABL Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 4000 für integrierte Schalldämpfer, AUL FOL ZUL ABL, Länge 1600 mm je Modul. Lüftungsgerät LG 4000, Type 0840_S3 von PICHLER.	PIL Stk
54I475	+ Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit: Das Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten. Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie einen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen. Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden. Regelungsart Lüftung: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstromkonstantregelung • Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich) • Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich) • Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben) • Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben) • System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben) Regelung Temperatur: <ul style="list-style-type: none"> • Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung • Zuluftkonstantregelung Registeransteuerung: <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben) • Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben) • Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben) • Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben) • Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben) • Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben) • Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben) Kommunikation: <ul style="list-style-type: none"> • Webserver (ist in eigener Position beschrieben) • Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben) • Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich) • BACnet (ist in eigener Position beschrieben) • LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben) • KNX (ist in eigener Position beschrieben) Zusatzfunktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Außenluftkompensation • Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm) • Wochenprogramm • Sprachpaket • Kälterückgewinnung Signalaustausch:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Analogeingang für CO2/VOC-Sensor Eingang für niedrige Drehzahl Eingang für hohe Drehzahl Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A) Störmeldung A (Abschaltung der Anlage) Eingang extern Start Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben) Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben) Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben) <p>Bedieneinheit PI-HMI-35-T:</p> <p>Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> externes 3,5" Farb-Touch-Display Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm 	
54I475A	+ Steuer-u.Regelungssystem m.Bedieneinheit f.LG4000 z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I475B	+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 Druckkonstantregelung für Druckkonstantregelung. Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHLER.	PIL Stk
54I475C	+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 Systemoptimizerregelung für Systemoptimizerregelung. Systemoptimizerregelung, Type 08LGPFANOPT von PICHLER.	PIL Stk
54I475D	+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 Systemoptimizer Zusatz für Zusatzmodul für Systemoptimizerregelung. Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHLER.	PIL Stk
54I476	+ Aufzahlung (Az) auf das Steuer- und Regelungssystem	
54I476A	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 Erweiterungspaket für Regelungserweiterungspaket, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHLER-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGGERW1 von PICHLER	PIL Stk
54I476B	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 getr.Spannungsversorg. für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversorg.) für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHLER.	PIL Stk
54I476C	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 Verkabelung für Verkabelung für Kanalaruchmelder bei WF und DINT Verkabelung Type 08LGREGTKRAUCH von PICHLER.	PIL Stk
54I476D	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 Netzkabel für Netzkabel bei Geräten mit System Optimizer Netzkabel Type 08LGREGTOPT von PICHLER.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I476E	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 Erweit.Webserver für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver. Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHLER.	PIL Stk
54I476F	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 Erweit.ModBus TCP/IP für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHLER.	PIL Stk
54I476G	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 Erweit.ModBus RTU für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHLER.	PIL Stk
54I476H	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 MODBUS/KNX-GATEWAY für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V /DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLER.	PIL Stk
54I476I	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 Signalaustau.ext.STOP für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externe Stop-Funktion • B-Alarm, selbstquittierend • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHLER.	PIL Stk
54I476J	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 Signalaustau.BMZ für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ). Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Brandalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLER.	PIL Stk
54I476K	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 Signalaustau.RAUCH für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Externer Rauchalarm • Eingang auf Klemmen geführt Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLER.	PIL Stk
54I476L	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG4000 Signalaustau.BETRIEB	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB. Funktionen: <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmeldung • potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHLER.	
54I477	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.	
54I477D	+ Az Lüftungsgerät LG 4000 Segeltuchstutzen Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech. <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 1280 x 560 mm • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm Segeltuchstutzen, Type 08STE1280560 von PICHLER.	PIL Stk
54I477E	+ Az Lüftungsgerät LG 4000 Absperrklappe Wetterfest Absperrklappe mit wetterfester Einhausung, Rahmen und Lamellen verzinkt. <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 1280 x 560 x 150 mm • Flansch: P30 Einschließlich montiertem Stellantrieb (Type 07LF24). Absperrklappe, Type 08AKEWF1280560 von PICHLER.	PIL Stk
54I477F	+ Az Lüftungsgerät LG 4000 Absperrklappe Innenaufstellung Absperrklappe für Innenaufstellungsgeräte, Rahmen und Lamellen verzinkt. <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 1280 x 560 x 150 mm • Flansch: P30 Einschließlich montiertem Stellantrieb (Type 07LM24A). Absperrklappe, Type 08AKE1280560 von PICHLER.	PIL Stk
54I477K	+ Az Lüftungsgerät LG 4000 Kanaltemperaturfühler 3m Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Sensorart: PT1000 • Schutzart: IP67 • Kabellänge: 3 m • mit Montageflansch Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011A von PICHLER.	PIL Stk
54I477L	+ Az Lüftungsgerät LG 4000 Raumtemperaturfühler Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse. Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.	PIL Stk
54I477S	+ Az Lüftungsgerät LG 4000 CO2-Sensor CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Aufputzgehäuse, für die Wandmontage. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Führungssignal: 0 - 10 V • Messbereich: 0 - 2000 ppm • Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.	PIL Stk
54I477T	+ Az Lüftungsgerät LG 4000 Multifunktions-Raum-CO2-Fühler Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler mit aktivem Ausgang Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messbereich Temperatur: 0...+50 °C
- Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V
- Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar
- Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Gehäuse: Werkstoff ABS
- Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich)
- Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm
- Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine
- Langzeitstabilität: <10 % / Jahr
- Einlaufzeit: 10 min
- Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen
- Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529)
- Feuchte: <95 % r. F.
- Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2
- EMV-Richtlinie: 89/336/EWG
- Ausgangsspannung: 24 V AC
- Ausgangsnennstrom: 0,83 A
- Technologie: Linear
- Gewicht: 0,38 kg
- Nominale Leistung: 20 VA
- EMV-Norm: EN55022/B

Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHLE.

54I477U + Az Lüftungsgerät LG 4000 Kondensathebeanlage CONLIFT1 PIL **Stk**

Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselskontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumfang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schukostecker sowie ein Alarmkabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation.

Technische Daten:

- Max. Pumpvolumen: 588 l/h
- Max. Förderhöhe 5,5 m
- 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe
- Elektroanschluss mit Schuko-Stecker
- Motorleistung 75 W
- Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V
- BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg

Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHLE.

54I479 + Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.

54I479A + Az Lüftungsgerät LG 4000 Ersatz Außenluftfilter PIL **Stk**

Außenluftfilter als Ersatzteil (2 Stk. erforderlich).

Technische Daten:

- Filterklasse: ISO ePM1 55%
- Bauform: Filterzelle

Außenluftfilter, Type 40LG0500016A von PICHLE.

54I479C + Az Lüftungsgerät LG 4000 Ersatz Abluftfilter PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abluftfilter als Ersatzteil (2 Stk. erforderlich). Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM10 75% • Bauform: Filterzelle Abluftfilter, Type 40LG050340 von PICHLER.	
54I47A	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I47AA	+ Az Lüftungsgerät LG 4000 Inbetriebnahme LT Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Einregulierung aller Zu- und Abluftventile • Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume • Erstellen eines Übergabeprotokolles Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.	PIL Stk
54I47AB	+ Az Lüftungsgerät LG 4000 Inbetriebnahme RT Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) • Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes • Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber • Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) • Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens • Nutzereinweisung und Übergabe Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.	PIL Stk
54I47AC	+ Az Lüftungsgerät LG 4000 SERVICE GLT Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt! SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.	PIL Stk
54I480	+ Lüftungsgerät für Standmontage in linker und rechter Ausführung für einen Luftvolumenstrom von höchstens 7100 m³/h, besteht aus einem kompakten, wärmegeprägten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit einer Wandstärke von 50 oder 100 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9010 und eignet sich zur Standmontage in Innenräumen oder Außen, in wetterfester und dachintegrierter Ausführung. Mit einem hocheffizienten Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium mit einem Temperaturänderungsgrad von 85 %, einem automatischen 100%-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter der Güteklasse ISO ePM1 55% in der Außenluft und ISO ePM10 75% in der Abluft, welche über die Revisionsklappe an der Gerätefront einfach gewartet werden können. Ein externes 3,5" Farb-Touch-Display ermöglicht eine einfache und intuitive Bedienung des Lüftungsgerätes. Die Montage des Bedienelementes erfolgt Aufputz. Das Lüftungsgerät ist standardmäßig mit einer Volumenstromkonstant-Regelung und drei einstellbaren Lüftungsstufen ausgestattet. Über Aufzahlung sind Erweiterungen für eine Druckkonstant- oder System-Optimizer-Regelung erhältlich. Ebenso über Aufzahlung kann über CO2-Sensor oder VOC-Sensor ein bedarfsgeführter Komfortlüftungsbetrieb realisiert werden. WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014 (Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at) T-AUSFÜHRUNG: Maximaler Betriebspunkt: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: 7800 m³/h • externe Pressung: 250 Pa Nennbetriebspunkt: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: 6300 m³/h • externe Pressung: 200 Pa • Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,33 Wh/m³ • Thermischer Übertragungsgrad: 85 % Externe Prüfungen: <ul style="list-style-type: none"> • Passivhaus zertifiziert 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Passivhauszertifiziert gemäß PHI-Kriterien:

- Nichtwohnbau:

- Einsatzbereich: 2000 bis 5500 m³/h bei externer Pressung von 328 Pa
- Gehäusedichtheit: Externe Leckage < 3 %, Interne Leckage < 3 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 83 \%$
- Behaglichkeitskriterium: $T_{\text{ZUL}} = +16,5 \text{ °C}$ bei $T_{\text{AUL}} = -10 \text{ °C}$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,43 \text{ Wh/m}^3$

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher mit Bypass
- Zuluft- und Abluftventilatoren mit EC-Technologie
- Filterzelle ISO ePM1 55% in der Außenluft
- Filterzelle ISO ePM10 75% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 40 mm
- Steuerelektronik mit aufgebautem Hauptschalter (Regelung: PI-Air2-Steuerung)

54I480A + Lüftungsgerät LG 6000 Innen

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- für Innenaufstellung

Technische Daten:

- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 2000 x 2080 x 3400 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Gewicht: ca. 1500 kg
- Luftanschlüsse (BxH): 1780 x 851 mm, Flansch P30

z.B. Type 0860TI von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I480B + Lüftungsgerät LG 6000 Wetterfest

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL, AUL, FOL seitlich positioniert
- in wetterfester Ausführung mit Flachdach

Technische Daten:

- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 2100 x 2290 x 3400 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Höhe Flachdach: 60 mm
- Gewicht: ca. 1800 kg
- Luftanschlüsse (BxH): 1780 x 851 mm, Flansch P30

z.B. Type 0860TW von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I480C + Lüftungsgerät LG 6000 dachintegriert m.Flachdach

PIL **Stk**

Ausführung:

- Luftanschlüsse für ZUL, ABL unten, AUL, FOL seitlich positioniert
- Dachintegrierte Ausführung mit Flachdach

Technische Daten:

- Abmessungen Grundgerät: B x H x L = 2100 x 2290 x 3400 mm (Länge variiert je nach Ausführung)
- Höhe Flachdach: 60 mm
- Gewicht: ca. 2400 kg
- Luftanschlüsse ZUL/ABL (BxH): 1620 x 470 mm, Flansch P30
- Luftanschlüsse AUL/FOL (BxH): 1780 x 851 mm, Flansch P30
- Anlieferung erfolgt in drei Teilen
- Wärmedämmung: 100 mm

z.B. Type 0860TD von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I481 + Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 6000

54I481F + Az Lüftungsgerät LG 6000 dachintegriert Sockel bis 700mm

PIL **Stk**

dachintegriert für Sockel.

Technische Daten:

- Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m²K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle
- Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar
- Variable Sockelhöhe bis höchstens 700 mm (je nach Dachaufbau)
- Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt)

Sockel, Type 0860_D_SO7 von PICHLER.

54I481G + Az Lüftungsgerät LG 6000 dachintegriert Sockel bis 1000mm PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 6000 dachintegriert für Sockel.

Technische Daten:

- Sockel in Paneelbauweise mit U-Wert < 0,3 W/m²K
- Thermische Entkopplung zur Gebäudehülle
- Öffnungen für Luftleitungen frei wählbar
- Variable Sockelhöhe bis höchstens 1000 mm (je nach Dachaufbau)
- Wetterschutzabdeckung (wird bei der Gerätemontage wieder entfernt)

Sockel, Type 0860_D_SO10 von PICHLER.

54I481H + Az Lüftungsgerät LG 6000 isolierte Kondensat-Siphon-Box PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 6000 für isolierte Kondensat-Siphon-Box.

Box aus verzinktem Stahlblech, inklusive Befestigungsmaterial, Stopfwohle, Rohrleitungsverbindungen und Kabeldurchführung für das Rohrbegleitheizband. Zur zusätzlichen Isolierung des Kondensatabflusses bei Lüftungsgeräten in Außenaufstellung.

Der Siphon und das Rohrbegleitheizband sind im Lieferumfang des Lüftungsgerätes der Fa. Pichler enthalten.

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 192 x 201 x 300 mm
- Gewicht: ca. 3 kg

Isolierte Kondensatsiphon-Box, Type 08ISOBOXSIPH von PICHLER.

54I481J + Az Lüftungsgerät LG 6000 Warmwasservorheizregister PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 6000 für integriertes Warmwasservorheizregister, einschließlich Dreiwege Motorregelventil.

Lüftungsgerät LG 6000, Type 0860_VW von PICHLER.

54I481L + Az Lüftungsgerät LG 6000 Warmwassernachheizregister PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 6000 für integriertes Warmwassernachheizregister, einschließlich Dreiwege Motorregelventil.

Lüftungsgerät LG 6000, Type 0860_NW von PICHLER.

54I481O + Az Lüftungsgerät LG 6000 Wasserkombiregister PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 6000 für integriertes Wasserkombiregister zum Heizen oder Kühlen.

Inkl. Dreiwege Motorregelventil.

Lüftungsgerät LG 6000, Type 0860_KOW von PICHLER.

54I481R + Az Lüftungsgerät LG 6000 Schalldämpfer AUL FOL ZUL ABL PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät LG 6000 für integrierte Schalldämpfer, AUL FOL ZUL ABL, Länge 1800 mm je Modul.

Lüftungsgerät LG 6000, Type 0860_S3 von PICHLER.

54I485 + Steuer- und Regelungssystem mit Bedieneinheit:

Das Steuer- und Regelungssystem umfasst sämtliche erforderlichen Komponenten zur Steuerung von Ventilatoren, Wärmetauschern, Antrieben, Stellgliedern, elektrischen und wasser-basierten Heiz- und Kühlsystemen in modernen Lüftungsgeräten.

Für den internen Datenaustausch unter den Systembauteilen sorgt Bustechnik neuesten Standards. Das Steuersystem ist mit einer Vielzahl an marktüblichen Bus-Systemen vernetzbar. Der Master beinhaltet sämtliche Systemschnittstellen, eine Hochleistungs-Prozessoreinheit sowie einen möglichen Webserver. Über eine Mehrebenen-Benutzeroberfläche lassen sich vom Administrator für jeweilige Anwendergruppen passende unterschiedliche Zugriffsebenen festlegen.

Sämtliche Peripheriegeräte sind über eine Bus-Leitung mit dem Mastermodul verbunden. Damit wird unter Beibehaltung völliger Kontrolle über alle Systemeinheiten eine sehr einfache Anlagenverdrahtung möglich. Dank dieser außergewöhnlichen Lösung lassen sich Installation, Abnahme und Inbetriebsetzung der Anlage besonders effizient vornehmen. Das Lüftungsgerät kann einschließlich aller internen Installationen und Verdrahtungen im Werk zusammengebaut werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Regelungsart Lüftung:

- Volumenstromkonstantregelung
- Luftqualitätssteuerung CO2 (Sensor erforderlich)
- Luftqualitätssteuerung VOC (Sensor erforderlich)
- Externes Führungssignal 0 - 10 V (ist in eigener Position beschrieben)
- Druckkonstantregelung (ist in eigener Position beschrieben)
- System-Optimizer-Regelung (ist in eigener Position beschrieben)

Regelung Temperatur:

- Ablufttemperaturgeführte Regelung mit Zuluftminimalbegrenzung
- Zuluftkonstantregelung

Registeransteuerung:

- Ansteuerung eines externen Elektrovorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines externen Elektronachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines DX Kühlers (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Vorheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Nachheizregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kühlregisters (ist in eigener Position beschrieben)
- Ansteuerung eines Wasser-Kombiregisters (ist in eigener Position beschrieben)

Kommunikation:

- Webserver (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus TCP/IP (ist in eigener Position beschrieben)
- Modbus RTU (ist in eigener Position beschrieben, bei System-Optimizer nicht möglich)
- BACnet (ist in eigener Position beschrieben)
- LON-Bus (ist in eigener Position beschrieben)
- KNX (ist in eigener Position beschrieben)

Zusatzfunktionen:

- Außenluftkompensation
- Sommernachtskühlung (nur in Verbindung mit Wochenprogramm)
- Wochenprogramm
- Sprachpaket
- Kälterückgewinnung

Signalaustausch:

- Analogeingang für CO2/VOC-Sensor
- Eingang für niedrige Drehzahl
- Eingang für hohe Drehzahl
- Ansteuerung Absperrklappen (2 x Belimo LM24A)
- Störmeldung A (Abschaltung der Anlage)
- Eingang extern Start
- Eingang extern Stopp (ist in eigener Position beschrieben)
- Eingang extern Brandalarm (ist in eigener Position beschrieben)
- Betriebsmeldung (ist in eigener Position beschrieben)

Bedieneinheit PI-HMI-35-T:

Über die externe Bedieneinheit PI-HMI werden alle Einstellungen für das Lüftungsgerät vorgenommen. Am 3,5" Farb-Touch-Display werden die aktuellen Betriebsparameter und Systemwerte wie z.B. die Betriebsart, die Lüfterstufe, Temperaturen, usw. dargestellt. Es kann zwischen Automatikbetrieb und manuellen Betrieb ausgewählt werden. Im Automatikbetrieb arbeitet das System vollautomatisch nach programmierbaren Zeitprogrammen, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüfterstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).

Beschreibung:

- externes 3,5" Farb-Touch-Display
- Ausführung für Auf- oder Unterputz-Montage
- Abmessungen (BxHxT): 80 x 121 x 42 mm

54I485A	+	Steuer-u.Regelungssystem m.Bedieneinheit f.LG6000	PIL	Stk
z.B. Steuer- und Regelungssystem, Type 08LGREGELUNG von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I485B	+	Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 Druckkonstantregelung	PIL	Stk
für Druckkonstantregelung. Druckkonstantregelung, Type 08LGDRUCKKON von PICHLE.				
54I485C	+	Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 Systemoptimizerregelung	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Systemoptimizerregelung. Systemoptimizerregelung, Type 08LGPFANOPT von PICHLER.	
54I485D	+ Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 Systemoptimizer Zusatz für Zusatzmodul für Systemoptimizerregelung. Zusatzmodul Systemoptimizerregelung, Type 08SYSOPT von PICHLER.	PIL Stk
54I486	+ Aufzahlung (Az) auf das Steuer- und Regelungssystem	
54I486A	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 Erweiterungspaket für Regelungserweiterungspaket, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Regelungserweiterung Webserver (08LGREGWEB) • Regelungserweiterung ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle (08LGREGTCPIP) • Regelungserweiterung ModBus RTU (bei PICHLER-System-Optimizer nicht möglich) (08LGREGRTU) • Signalaustausch extern STOPP (08LGREGSTARTSTOP) • Signalaustausch BMZ (08LGREGBMZ) Regelungserweiterungspaket Type 08LGREGGERW1 von PICHLER	PIL Stk
54I486B	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 getr.Spannungsversorg. für getrennte (getr.) Spannungsversorgung (Spannungsversorg.) für Ventilatoren/Steuer- und Regelungsanlage und Heizregister Getrennte Spannungsversorgung Type 08LGREGTSPANNUNG von PICHLER.	PIL Stk
54I486C	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 Verkabelung für Verkabelung für Kanalrauchmelder bei WF und DINT Verkabelung Type 08LGREGTKRAUCH von PICHLER.	PIL Stk
54I486D	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 Netzkabel für Netzkabel bei Geräten mit System Optimizer Netzkabel Type 08LGREGTOPT von PICHLER.	PIL Stk
54I486E	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 Erweit.Webserver für Regelungserweiterung (Erweit.) Webserver. Regelungserweiterung Webserver, Type 08LGREGWEB von PICHLER.	PIL Stk
54I486F	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 Erweit.ModBus TCP/IP für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus TCP/IP oder BACnet-Schnittstelle. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGTCPIP von PICHLER.	PIL Stk
54I486G	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 Erweit.ModBus RTU für Regelungserweiterung (Erweit.) ModBus RTU. Regelungserweiterung ModBus, Type 08LGREGRTU von PICHLER.	PIL Stk
54I486H	+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 MODBUS/KNX-GATEWAY für das Modbus / KNX Gateway und ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 95 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 • Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! <p>MODBUS/KNX-GATEWAY Type 08KNXGAC von PICHLER.</p>	
54I486I	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 Signalaustau.ext.STOP</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) extern (ext.) STOP.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externe Stop-Funktion • B-Alarm, selbstquittierend • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch extern STOP, Type 08LGREGSTARTSTOP von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I486J	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 Signalaustau.BMZ</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) mit Brandmeldezentrale (BMZ).</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externer Brandalarm • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch BMZ, Type 08LGREGBMZ von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I486K	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 Signalaustau.RAUCH</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) RAUCH.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Externer Rauchalarm • Eingang auf Klemmen geführt <p>Signalaustausch RAUCH, Type 08LGREGRAUCH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I486L	<p>+ Az Steuer-u.Regelungssystem f.LG6000 Signalaustau.BETRIEB</p> <p>für Signalaustausch (Signalaustau.) BETRIEB.</p> <p>Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Betriebsmeldung • potentialfreier Kontakt (höchstens 30 V / 3 A) <p>Signalaustausch BETRIEB, Type 08LGREGSIGBETRIEB von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I487	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät für Zubehör.	
54I487D	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 6000 Segeltuchstutzen</p> <p>Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigem Flansch aus verzinktem Stahlblech.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxH): 1780 x 851 mm • Flansch: P30 • gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 08STE1780851 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I487E	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 6000 Absperrklappe Wetterfest</p> <p>Absperrklappe mit wetterfester Einhausung, Rahmen und Lamellen verzinkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 1780 x 851 x 150 mm • Flansch: P30 <p>Einschließlich montiertem Stellantrieb (Type 07NF24).</p> <p>Absperrklappe, Type 08AKEWF1780851 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I487F	<p>+ Az Lüftungsgerät LG 6000 Absperrklappe Innenaufstellung</p> <p>Absperrklappe für Innenaufstellungsgeräte, Rahmen und Lamellen verzinkt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss (BxHxL): 1780 x 851 x 150 mm • Flansch: P30 <p>Einschließlich montiertem Stellantrieb (Type 07NM24A).</p> <p>Absperrklappe, Type 08AKE1780851 von PICHLER.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I487K + Az Lüftungsgerät LG 6000 Kanaltemperaturfühler 3m	Kanaltemperaturfühler, PT1000 Sensor mit Flansch. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Sensorart: PT1000 • Schutzart: IP67 • Kabellänge: 3 m • mit Montageflansch Kanaltemperaturfühler, Type 40LG0400011B von PICHLER.	PIL Stk
54I487L + Az Lüftungsgerät LG 6000 Raumtemperaturfühler	Raumtemperaturfühler, PT1000 Sensor im Aufputzgehäuse. Raumtemperaturfühler, Type 40LG041330 von PICHLER.	PIL Stk
54I487S + Az Lüftungsgerät LG 6000 CO2-Sensor	CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Aufputzgehäuse, geeignet für die Wandmontage. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Führungssignal: 0 - 10 V • Messbereich: 0 - 2000 ppm • Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.	PIL Stk
54I487T + Az Lüftungsgerät LG 6000 Multifunktions-Raum-CO2-Fühler	Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler mit aktivem Ausgang Der RCO2-T ermittelt den CO2-Gehalt und die Temperatur der Raumluft. Die Ermittlung des CO2-Gehaltes der Luft wird mittels NDIR-Sensor ermittelt. Im Turnus von ca. 7 Tagen wird eine Selbstkalibrierung der CO2-Messung durchgeführt. Zur Sicherstellung dieser Funktion muss das Gerät innerhalb des Zeitraumes von 7 Tagen mindestens einmal mit Frischluft (CO2-Gehalt ca. 350 ppm) versorgt werden. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Ausgangssignal Luftqualität: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest • Messbereich Temperatur: 0...+50 °C • Ausgangssignal Temperatur: 0-10 V • Messgenauigkeit Temperatur: ±1 % vom Messbereich • Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR) • Messbereich CO2: 0...2.000 ppm • Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest • Messgenauigkeit CO2: ±30 ppm ±5 % vom Messwert • Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar • Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste • Umgebungstemperatur: 0...+50 °C • Gehäuse: Werkstoff ABS • Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, andere Farben möglich) • Abmessungen: B x H x T = 80 x 105 x 23,5 mm • Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine • Langzeitstabilität: <10 % / Jahr • Einlaufzeit: 10 min • Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen • Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529) • Feuchte: <95 % r. F. • Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2 • EMV-Richtlinie: 89/336/EWG • Ausgangsspannung: 24 V AC • Ausgangsnennstrom: 0,83 A • Technologie: Linear • Gewicht: 0,38 kg • Nominale Leistung: 20 VA • EMV-Norm: EN55022/B Multifunktions-Raum-CO2- und/oder Luftqualitäts-Fühler Type 07RCO2T5830 von PICHLER-	PIL Stk
54I487U + Az Lüftungsgerät LG 6000 Kondensathebeanlage CONLIFT1		PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumgang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schukostecker sowie ein Alarmkabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Max. Pumpvolumen: 588 l/h • Max. Förderhöhe 5,5 m • 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe • Elektroanschluss mit Schuko-Stecker • Motorleistung 75 W • Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V • BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg <p>Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHLER.</p>	
54I489	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Ersatzteile.	
54I489A	+ Az Lüftungsgerät LG 6000 Ersatz Außenluftfilter Außenluftfilter als Ersatzteil (3 Stk. erforderlich). Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM1 55% • Bauform: Filterzelle Außenluftfilter, Type 40LG050370 von PICHLER.	PIL Stk
54I489C	+ Az Lüftungsgerät LG 6000 Ersatz Abluftfilter Abluftfilter als Ersatzteil (3 Stk. erforderlich). Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM10 75% • Bauform: Filterzelle Abluftfilter, Type 40LG050360 von PICHLER.	PIL Stk
54I48A	+ Aufzahlung (Az) auf Kompaktlüftungsgerät für Zubehör.	
54I48AA	+ Az Lüftungsgerät LG 6000 Inbetriebnahme LT Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Einregulierung aller Zu- und Abluftventile • Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume • Erstellen eines Übergabeprotokolles Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.	PIL Stk
54I48AB	+ Az Lüftungsgerät LG 6000 Inbetriebnahme RT Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) • Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes • Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber • Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) • Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens • Nutzereinweisung und Übergabe Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.	PIL Stk
54I48AC	+ Az Lüftungsgerät LG 6000 SERVICE GLT	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt! SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.	

5415 + Modul-Lüftungsgeräte II (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von Modul-Lüftungsgeräten beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

541500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

541500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5415

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

541501 + Zentrales Lüftungsgerät für den Einbau unter der Decke zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Gegenstromwärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Bypassklappe ausgestattet, die den Zuluftstrom bei höheren Außenlufttemperaturen automatisch am Wärmetauscher vorbeileitet und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Bei der Wärmerückgewinnung anfallendes Kondensat wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und über einen Ablauf an der Geräteseite abgeführt. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Es besteht die Möglichkeit das Gerät mit einem Warmwasserregister für Kanaleinbau oder ein Change-Over Register auszustatten. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO₂-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen horizontal an der Gerätestirnseite, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 868 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Deckenmontage
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher
- Wirkungsgrad: 86 %
- Schalleistungspegel: 54 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x DN 315
- Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor
- Spannungsversorgung: 230V HW / 400V HE

mögliches Zubehör:

- Leistungsaufnahme (Nachheizregister) : 3 kW / Δt 10,1 °C
- Warmwasser-Kanal-Luftherhitzer : 1,4 kW
- Leistungsaufnahme (Ventilator) : 168 W
- max. Stromaufnahme: HE 7,3 A/ HW 3,3 A
- Kondensatwanne: Edelstahl
- Abmessungen (LxBxH): 1650 x 1100 x 527 mm
- Gewicht: 173 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.

54I501A	+	Lüftungsgerät Verso-CF-1000-F C5.1 links	PIL	Stk
Ausführung Zu- & Abluft links				
z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1000 -F-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I501B	+	Lüftungsgerät Verso-CF-1000-F C5.1 rechts	PIL	Stk
Ausführung Zu- & Abluft rechts				
z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1000 -F-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				
54I501C	+	Lüftungsgerät Verso-CF-1000-F C5.1 links m.PWW-Heizregister	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung Zu- & Abluft links z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1000-F-W-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I501D	+ Lüftungsgerät Verso-CF-1000-F C5.1 rechts m.PWW-Heizregister Ausführung Zu- & Abluft rechts z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1000-F-W-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I502	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät CF-1000-F C5.1	
54I502A	+ Az Lüftungsgerät CF-1000-F C5.1 f.Heizregister für Warmwasser Nachheizregister für Rohreinbau DN 315 für Verso-CF-1000-F-W Heizregister PWW-Heizregister DH-315 von PICHLER.	PIL Stk
54I502B	+ Az Lüftungsgerät CF-1000-F C5.1 f.Changeover Register für Changeover Register auf Wasserbasis für Rohreinbau DN 315 für Verso-CF-1000-F-W Changeover Register DHCW-315 von PICHLER.	PIL Stk
54I502C	+ Az Lüftungsgerät CF-1000-F C5.1 f.3-Wege-Ventil für 3-Wege-Ventil mit 24V stetigem Antrieb 24 V für das Verso-CF-1000-F 3-Wege-Ventil von PICHLER.	PIL Stk
54I502D	+ Az Lüftungsgerät CF-1000-F C5.1 f.Absperrklappe AKR für Absperrklappe AKR, DN 315, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKR von PICHLER.	PIL Stk
54I502E	+ Az Lüftungsgerät CF-1000-F C5.1 f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) für Verso-CF-1000-F Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I502F	+ Az Lüftungsgerät CF-1000-F C5.1 f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) für Verso-CF-1000-F Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I503	+ Zentrales Lüftungsgerät (Lüftungsg.) für den Horizontal- und oder Vertikaleinbau zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Gegenstromwärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Bypassklappe ausgestattet, die den Zuluftstrom bei höheren Außenlufttemperaturen automatisch am Wärmetauscher vorbeileitet und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Bei der Wärmerückgewinnung anfallendes Kondensat wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und über einen Ablauf an der Geräteseite abgeführt. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann auch mit einem integriert eingebautem einem Change-Overregister mittels Wasser oder einem DX Register zum Heizen- und Kühlen mittels Kältemittel ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden. Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018. Geräteprüfung: EUROVENT Zertifikat Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeklämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden. Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 1055 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Universal (Horizontal und Vertikal)
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher
- Wirkungsgrad: 86 %
- Schalleistungspegel: 54 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x DN 315
- Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor
- Spannungsversorgung: HW = 230V / HE = 400V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 4,5kW / Δt 12,5 K Nacherhitzung
- Spannungsversorgung (CW-DX-Register): 1~230 V
- CW-Heizregister max. Leistung: 8,9kW / Δt 6,8 °K
- CW-Kühlfunktion max. Leistung: 8,7kW / Δt 12,0 °K
- DX-Heizregister max. Leistung: 5,2kW / Δt 6,8 °K
- DX-Kühlfunktion max. Leistung: 9,9kW / Δt 12,0 °K
- Kältemittel: R 32 oder R 410
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 178 W
- max. Stromaufnahme: 9,5 A
- Kondensatwanne: Edelstahl
- Abmessungen (LxBxH): 1810 x 910 x 905 mm
- Gewicht: 269 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.

54I503A + Lüftungsgerät CF-1000-U/H/V-C5.1 links m.inte.E NHR PIL **Stk**
Ausführung Zu- & Abluft links, mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR)
z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1000-U (H oder V)-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I503B + Lüftungsgerät CF-1000-U/H/V-C5.1 rechts m.inte.E NHR PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung Zu- & Abluft rechts, mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1000-U (H oder V)-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I503C	+ Lüftungsgerät CF-1000-U/H/V-C5.1 links m.Changeover Reg Ausführung Zu- & Abluft links, mit integriertem Changeover Register (Changeover Reg.) auf Wasserbasis z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1000-U (H oder V)-CW-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I503D	+ Lüftungsgerät CF-1000-U/H/V-C5.1 rechts m.Changeover Reg. Ausführung Zu- & Abluft rechts, mit integriertem Changeover Register (Changeover Reg.) auf Wasserbasis z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1000-U (H oder V)-CW-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I503E	+ Lüftungsg. CF-1000-U/H/V-C5.1 L. m.Direkverd. Changeover HKR Ausführung Zu- & Abluft links, mit integriertem Changeover-Heiz-/ Kühlregister (HKR) auf Kältemittelbasis z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1000-U (H oder V)-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I503F	+ Lüftungsg. CF-1000-U/H/V-C5.1 R. m.Direktverd.Changeover HKR Ausführung Zu- & Abluft rechts, mit integriertem Changeover-Heiz-/ Kühlregister (HKR) auf Kältemittelbasis z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1000-U (H oder V)-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I504	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät CF-1000-U/H/V-C5.1	
54I504C	+ Az Lüftungsgerät CF-1000-U/H/V-C5.1 f.3-Wege-Ventil für 3-Wege-Ventil mit 24V stetigem Antrieb 24 V für das Verso-CF-1000-U mit Changeover Register 3-Wege-Ventil von PICHLER.	PIL Stk
54I504D	+ Az Lüftungsgerät CF-1000-U/H/V-C5.1 f.Changeover Register für Changeover Register auf Wasserbasis für Rohreinbau DN 315 Changeover Register DHCW-315 von PICHLER.	PIL Stk
54I504F	+ Az Lüftungsgerät CF-1000-U/H/V-C5.1 f.Absperrklappe AKR für Absperrklappe DN 315, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKR von PICHLER.	PIL Stk
54I504G	+ Az Lüftungsgerät CF-1000-U/H/V-C5.1 f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I504H	+ Az Lüftungsgerät CF-1000-U/H/V-C5.1 f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I504I	+ Az Lüftungsgerät CF-1000-U/H/V-C5.1 f.Gundrahmen GRU für Gundrahmen GRU Gundrahmen GRU von PICHLER.	PIL Stk
54I504J	+ Az Lüftungsgerät CF-1000-U/H/V-C5.1 f.höhenverst.Füsse für höhenverstellbare (höhenverst.) Füße mit Schwingungsdämpfung HVF Höhenverstellbare Füße von PICHLER.	PIL Stk
54I505	+ Zentrales Lüftungsgerät (Lüftungsg.) für den Einbau unter der Decke zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Gegenstromwärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen,	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Bypassklappe ausgestattet, die den Zuluftstrom bei höheren Außenlufttemperaturen automatisch am Wärmetauscher vorbeileitet und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Bei der Wärmerückgewinnung anfallendes Kondensat wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und über einen Ablauf an der Geräteseite abgeführt. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann mit einem Warmwasserregister für Kanaleinbau oder ein Change-Over Register ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO₂-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesign-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeklämt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen horizontal an der Gerätestirnseite, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: bis 1317 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Deckenmontage
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher
- Wirkungsgrad: 84 %
- Schalleistungspegel: 59 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x DN 315
- Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor
- Spannungsversorgung (E-Heizregister) : HE = 3~400 V
- Leistungsaufnahme (E-Nachheizregister): 4.5 kW / Δt 9,5 °C

mögliches Zubehör

- Warmwasser-Kanal-Lufterhitzer: 2,6 kW
- Spannungsversorgung (PWW-Erhitzer): 1~230 V
- max. Leistungsaufnahme (Ventilator): 360 W
- max. Stromaufnahme: 10,7 A
- Kondensatwanne: Edelstahl
- Abmessungen (LxBxH): 1650 x 1100 x 527 mm
- Gewicht: 175 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.	
54I505A	+ Lüftungsgerät CF-1300-F C5.1 links m.Nachheizreg. Ausführung Zu- & Abluft links, mit integrierten Elektro Nachheizregister (Nahheizreg.) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-F-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I505B	+ Lüftungsgerät CF-1300-F C5.1 rechts m.Nachheizreg. Ausführung Zu- & Abluft rechts, mit integrierten Elektro Nachheizregister (Nahheizreg.) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-F-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I505C	+ Lüftungsgerät CF-1300-F C5.1 links f.PWW-Nachheizreg. Ausführung Zu- & Abluft links, für PWW-Kanal Nachheizregister (Nahheizreg.) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-F-W-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I505D	+ Lüftungsgerät CF-R-1300-F C5.1 rechts f.PWW-Nachheizreg. Ausführung Zu- & Abluft rechts, für PWW-Kanal Nachheizregister (Nahheizreg.) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-F-W-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I506	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät CF-1000-U/H/V-C5.1	
54I506A	+ Az Lüftungsgerät CF-1300-F-C5.1 f.PWW-Heizregister für Warmwasser Nachheizregister für Rohreinbau DN 315 PWW-Heizregister DH-315 von PICHLER.	PIL Stk
54I506B	+ Az Lüftungsgerät CF-1300-F-C5.1 f.Changeover Register für Changeover Register auf Wasserbasis für Rohreinbau DN 315 Changeover Register DHCW-315 von PICHLER.	PIL Stk
54I506E	+ Az Lüftungsgerät CF-1300-F-C5.1 f.3-Wege-Ventil für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V 3-Wege-Ventil von PICHLER.	PIL Stk
54I506F	+ Az Lüftungsgerät CF-1300-F-C5.1 f.Absperrklappe AKR für Absperrklappe DN 315, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKR von PICHLER.	PIL Stk
54I506G	+ Az Lüftungsgerät CF-1300-F-C5.1 f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I506H	+ Az Lüftungsgerät CF-1300-F-C5.1 f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk

54I507 + Zentrales Lüftungsgerät für den Horizontal- und oder Vertikaleinbau zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Gegenstromwärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Bypassklappe ausgestattet, die den Zuluftstrom bei höheren Außenlufttemperaturen automatisch am Wärmetauscher vorbeileitet und somit eine zusätzliche Erwärmung des

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gebäudes verhindert. Bei der Wärmerückgewinnung anfallendes Kondensat wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und über einen Ablauf an der Geräteseite abgeführt. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann auch mit einem integriert eingebautem einem Change-Overregister mittels Wasser oder einem DX Register zum Heizen- und Kühlen mittels Kältemittel ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018. Geräteprüfung: EUROVENT Zertifikat

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeädmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 1400 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Universal (Horizontal und Vertikal)
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher
- Termischer Wirkungsgrad: 85 %
- Schalleistungspegel: 59 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x DN 315
- Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor
- Spannungsversorgung (E-Heizregister): 3~400 V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 4,5 kW / Δt 9,3 °C Nacherhitzung

mögliches Zubehör

Spannungsversorgung

- (CW-DX-Register): 1~230 V
- CW-Heizregister max. Leistung: 10,7 kW / Δt 7,4 °K
- CW-Kühlfunktion max. Leistung: 10,5 kW / Δt 12,0 °K
- DX-Heizregister max. Leistung: 6,2 kW / Δt 7,4 °K
- DX-Kühlfunktion max. Leistung: 11,5 kW / Δt 12,0 °K
- Kältemittel: R 32 oder R 410
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 370 W
- max. Stromaufnahme: HE 12,7 A/ HW 6,7 A
- Kondensatwanne: Edelstahl
- Abmessungen (LxBxH): 1810 x 910 x 905 mm
- Gewicht: 225 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I507A	<p>+ Lüftungsgerät CF-1300-U/H/V-C5.1 links m.inte.E NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1300-U (H oder V)-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I507B	<p>+ Lüftungsgerät CF-1300-U/H/V-C5.1 rechts m.inte.E NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1300-U (H oder V)-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I507C	<p>+ Lüftungsgerät CF-1300-U/H/V-C5.1 links m.HR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integriertem Kombiwasserregister/ Change Over auf Wasserbasis <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1300-U (H oder V)-CW-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I507D	<p>+ Lüftungsgerät CF-1300-U/H/V-C5.1 rechts m.HR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integriertem Kombiwasserregister/ Change Over auf Wasserbasis <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1300-U (H oder V)-CW-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I507E	<p>+ Lüftungsg. CF-1300-U/H/V-C5.1 L. m.Direkverd. Changeover HKR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integriertem Changeover-Heiz-/ Kühlregister (HKR) auf Kältemittelbasis <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1300-U (H oder V)-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I507F	<p>+ Lüftungsg. CF-1300-U/H/V-C5.1 R. m.Direktverd.Changeover HKR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integriertem Changeover-Heiz-/ Kühlregister (HKR) auf Kältemittelbasis <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1300-U (H oder V)-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I508	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät CF-1300-U/H/V-C5.1	
54I508E	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-1300-U/H/V-C5.1 f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V</p> <p>3-Wege-Ventil von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I508F	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-1300-U/H/V-C5.1 f.Absperrklappe AKR</p> <p>für Absperrklappe DN 315, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V</p> <p>Absperrklappe AKR von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I508G	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-1300-U/H/V-C5.1 f.Kompaktfilter F7</p> <p>für Kompaktfilter ePM1 60% (F7)</p> <p>Kompaktfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I508H	+ Az Lüftungsgerät CF-1300-U/H/V-C5.1 f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I508I	+ Az Lüftungsgerät CF-1300-U/H/V-C5.1 f.Gundrahmen GRU für Gundrahmen GRU Gundrahmen GRU von PICHLER.	PIL Stk
54I508J	+ Az Lüftungsgerät CF-1300-U/H/V-C5.1 f.höhenverst.Füsse für höhenverstellbare (höhenverst.) Füße mit Schwingungsdämpfung HVF Höhenverstellbare Füße von PICHLER.	PIL Stk

54I509 + Zentrales Lüftungsgerät für den Einbau unter der Decke zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Gegenstromwärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Bypassklappe ausgestattet, die den Zuluftstrom bei höheren Außenlufttemperaturen automatisch am Wärmetauscher vorbeileitet und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Bei der Wärmerückgewinnung anfallendes Kondensat wird durch eine Kondensatwanne aufzufangen und über einen Ablauf an der Geräteseite abgeführt. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann mit einem Warmwasser-Nachheizregister für Kanaleinbau oder ein Change-Over Register ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen horizontal an der Gerätestirnseite, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 1459 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Deckenmontage
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: 83 %
- Schallleistungspegel: 57 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x DN 315
- Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor
- Spannungsversorgung (E-Heizregister): 3~400 V
- Leistungsaufnahme (E-Nachheizregister): 4.5kW / Δt 7,9 °C

mögliches Zubehör

- Warmwasser-Kanal-Lufterhitzer: 3,0 kW

Spannungsversorgung

- (CW-DX-Register): 1~230 V
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 420 W
- max. Stromaufnahme: E 12,9 A/ HW 6,7
- Kondensatwanne: Edelstahl
- Abmessungen (LxBxH): 1650 x 1100 x 527 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Gewicht: 190 kg • Gehäusefarbe: RAL 7035 <p>Regelung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung: C5.1 • Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert • Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial) • Betriebsmodus: Sommer / Winter <p>Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer und Versorgungspumpen, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.</p> <p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I509A	<p>+ Lüftungsgerät CF-1500-F-C5.1 links m.inte.E-NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) • Ausführung Zu- & Abluft links <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1500-F-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I509B	<p>+ Lüftungsgerät CF-1500-F-C5.1 rechts m.inte.e-NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) • Ausführung Zu- & Abluft rechts <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1500-F-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I509C	<p>+ Lüftungsgerät CF-1500-F-C5.1 links m.PWW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • für PWW-Kanal Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1500-F-W/-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I509D	<p>+ Lüftungsgerät CF-1500-F-C5.1 rechts m.PWW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • für PWW-Kanal Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1500-F-W/-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I510	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät CF-1500-F-W	
54I510A	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-1500-F-C5.1 f.PWW-Heizregister</p> <p>für Warmwasser Nachheizregister für Rohreinbau DN 315 für Verso-CF-1500-F-W Heizregister PWW-Heizregister DH-315 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I510B	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-1500-F-C5.1 f.Changeover Register</p> <p>für Changeover Register auf Wasserbasis für Rohreinbau DN 315 für Verso-CF-1500-F-W Changeover Register DHCW-315 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I510C	+ Az Lüftungsgerät CF-1500-F-C5.1 f.3-Wege-Ventil	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für 3-Wege-Ventil mit 24 V stetigem Antrieb 24 V für das Verso-CF-1500-F-W 3-Wege-Ventil von PICHLER.	
54I510D	+ Az Lüftungsgerät CF-1500-F-C5.1 f.Absperrklappe AKR für Absperrklappe AKR, DN 315, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKR von PICHLER.	PIL Stk
54I510E	+ Az Lüftungsgerät CF-1500-F-C5.1 f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) für Verso-CF-1500-F-W Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I510F	+ Az Lüftungsgerät CF-1500-F-C5.1 f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) für Verso-CF-1500-F-W Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I511	+ Zentrales Lüftungsgerät für den Einbau unter der Decke zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Gegenstromwärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Bypassklappe ausgestattet, die den Zuluftstrom bei höheren Außenlufttemperaturen automatisch am Wärmetauscher vorbeileitet und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Bei der Wärmerückgewinnung anfallendes Kondensat wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und über einen Ablauf an der Geräteseite abgeführt. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann mit einem Warmwasser-Nachheizregister für Kanaleinbau oder ein Change-Over Register ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden. Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeädmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen horizontal an der Gerätestirnseite, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden. Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House Lösungen aufschaltbar. Lüftungsgerät <ul style="list-style-type: none"> • Luftleistung: m³/h • Gehäuse: doppelschalig, 50 mm • Ausführung: Deckenmontage • Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil • Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7) • Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5) • Wärmerückgewinnung: Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher • Thermischer Wirkungsgrad: 83 % • Schalleistungspegel: 57 dB • Ventilatoren: EC-Radialventilatoren • Luftanschlüsse: 4 x DN 315 • Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor • Spannungsversorgung (E-Heizregister): 3~400 V 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Leistungsaufnahme (E-Nachheizregister): 4.5kW / Δt 7,9 °C <p>mögliches Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warmwasser-Kanal-Lufterhitzer: 3,0 kW <p>Spannungsversorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> • (CW-DX-Register): 1~230 V • Leistungsaufnahme (Ventilator): 420 W • max. Stromaufnahme: E 12,9 A/ HW 6,7 • Kondensatwanne: Edelstahl • Abmessungen (LxBxH): 1650 x 1100 x 527 mm • Gewicht: 190 kg • Gehäusefarbe: RAL 7035 <p>Regelung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung: C5.1 • Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert • Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial) • Betriebsmodus: Sommer / Winter <p>Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer und Versorgungspumpen, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.</p> <p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I511A	<p>+ Lüftungsgerät CF-1700-U/H/V-C5.1 links m.inte.E NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1700-U(H oder V)-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I511B	<p>+ Lüftungsgerät CF-1700-U/H/V-C5.1 rechts m.inte.E NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1700-U(H oder V)-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I511C	<p>+ Lüftungsgerät -CF-1700-U/H/V-C5.1 links m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Change-Over Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1700-U(H oder V)-CW-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I511D	<p>+ Lüftungsgerät CF-1700-U/H/V-C5.1 rechts m.Ch-O-Re.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Change-Over Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1700-U(H oder V)-CW-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I511E	<p>+ Lüftungsgerät CF-1700-U/H/V-C5.1 links m.Ch-O-Re.+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Change-Over Register (Ch-O-Re.) mit Kältemittel (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1700-U(H oder V)-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I511F	<p>+ Lüftungsgerät CF-1700-U/H/V-C5.1 rechts m.Ch-O-Re.+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Change-Over Register (Ch-O-Re.) mit Kältemittel (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-1700-U(H oder V)-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I512	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät CF-1700-U/H/V-C5.1	
54I512E	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-1700-U/H/V-C5.1 f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V</p> <p>3-Wege-Ventil von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I512F	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-1700-U/H/V-C5.1 f.Absperrklappe AKR</p> <p>für Absperrklappe DN 315, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V</p> <p>Absperrklappe AKR von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I512G	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-1700-U/H/V-C5.1 f.Kompaktfilter F7</p> <p>für Kompaktfilter ePM1 60% (F7)</p> <p>Kompaktfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I512H	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-1700-U/H/V-C5.1 f.Kompaktfilter M5</p> <p>für Kompaktfilter ePM10 50% (M5)</p> <p>Kompaktfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I512I	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-1700-U/H/V-C5.1 f.Gundrahmen GRU</p> <p>für Gundrahmen GRU</p> <p>Gundrahmen GRU von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I512J	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-1700-U/H/V-C5.1 f.höhenverst.Füsse</p> <p>für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF</p> <p>Höhenverstellbare Füsse von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I513	<p>+ Zentrales Lüftungsgerät für den Einbau unter der Decke zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Gegenstromwärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Bypassklappe ausgestattet, die den Zuluftstrom bei höheren Außenlufttemperaturen automatisch am Wärmetauscher vorbeileitet und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Bei der Wärmerückgewinnung anfallendes Kondensat wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und über einen Ablauf an der Geräteseite abgeführt. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann mit einem Warmwasser-Nachheizregister für Kanaleinbau oder ein Change-Over Register ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert</p> <p>Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeädmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen horizontal an der Gerätetirnseite, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.</p> <p>Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House Lösungen aufschaltbar.</p> <p>Lüftungsgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftleistung: 2000 m³/h • Gehäuse: doppelschalig, 50 mm • Ausführung: Deckenmontage • Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil • Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7) • Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5) • Wärmerückgewinnung: Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher • Thermischer Wirkungsgrad: 83 % • Schalleistungspegel: 56 dB • Ventilatoren: EC-Radialventilatoren • Luftanschlüsse: 4 x 600 x 300 • Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor • Spannungsversorgung (E-Heizregister): 3~400 V • Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 7,5 kW / Δt 10 °C <p>mögliches Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warmwasser-Kanal-Lufterhitzer max.: 5,0 kW <p>Spannungsversorgung</p> <ul style="list-style-type: none"> • (CW-DX-Register): 1~230 V • Leistungsaufnahme (Ventilator): 544W • max. Stromaufnahme: E 15,4 A/ HW 4,9 A • Kondensatwanne: Edelstahl • Abmessungen (LxBxH): 1750 x 1600x 480mm • Gewicht: 235kg • Gehäusefarbe: RAL 7035 <p>Regelung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung: C5.1 • Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert • Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial) • Betriebsmodus: Sommer / Winter <p>Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWV oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchsähler, Wärmetauscher Energieähler, Filterstandanzeige und Serviceanzeige.</p> <p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	

54I513A + Lüftungsgerät CF-2000-F-C5.1 links m.inte.E-NHR

PIL Stk

- mit integriertem (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR)
- Ausführung Zu- & Abluft links

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-2000-F-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I513B	+ Lüftungsgerät CF-2000-F-C5.1 rechts m.inte.e-NHR • mit integriertem (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) • Ausführung Zu- & Abluft rechts z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-2000-F-E-R von PICHLER der Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I513C	+ Lüftungsgerät CF-2000-F-C5.1 links m.PWW-Heizregister • Ausführung Zu- & Abluft links • für PWW-Kanal Nachheizregister z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-2000-F-W/-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I513D	+ Lüftungsgerät CF-2000-F-C5.1 rechts m.PWW-Heizregister • Ausführung Zu- & Abluft rechts • für PWW-Kanal Nachheizregister z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-2000-F-W/-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I514	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät CF-2000-F-W	
54I514A	+ Az Lüftungsgerät CF-2000-F-C5.1 f.PWW-Heizregister für Warmwasser Nachheizregister für Kanaleinbau 600 x 300 für Verso-CF-2000-F-W Heizregister PWW-Heizregister 600 x 300 von PICHLER.	PIL Stk
54I514B	+ Az Lüftungsgerät CF-2000-F-C5.1 f.Changeover Register für Changeover Register auf Wasserbasis für Kanaleinbau 600 x 300 für Verso-CF-2000-F-W Changeover Register DHCW-600 x 300 von PICHLER.	PIL Stk
54I514C	+ Az Lüftungsgerät CF-2000-F-C5.1 f.3-Wege-Ventil für 3-Wege-Ventil mit 24 V stetigem Antrieb 24 V für das Verso-CF-2000-F-W 3-Wege-Ventil von PICHLER.	PIL Stk
54I514D	+ Az Lüftungsgerät CF-2000-F-C5.1 f.Absperrklappe AKR für Absperrklappe AKE, 600 x 300, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKE von PICHLER.	PIL Stk
54I514E	+ Az Lüftungsgerät CF-2000-F-C5.1 f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) für Verso-CF-2000-F-W Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I514F	+ Az Lüftungsgerät CF-2000-F-C5.1 f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) für Verso-CF-2000-F-W Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I515	+ Zentrales Lüftungsgerät für den Horizontal- und oder Vertikaleinbau zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Gegenstromwärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Bypassklappe ausgestattet, die den Zuluftstrom bei höheren Außenlufttemperaturen automatisch am Wärmetauscher vorbeileitet und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Bei der Wärmerückgewinnung anfallendes Kondensat wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und über einen Ablauf an der Geräteseite abgeführt. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann auch mit einem integriert eingebautem Change-Overregister mittels Wasser oder einem DX Register zum Heizen-	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

und Kühlen mittels Kältemittel ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO₂-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesign-Richtlinie (ERP) 2018. Geräteprüfung: EUROVENT Zertifikat

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 1980 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Universal (Horizontal und Vertikal)
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad (EN 308): 83 %
- Schalleistungspegel: 57 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x 400 x 300
- Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor
- Spannungsversorgung (E-Heizregister): 3~400 V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 7,5 kW / Δt 9,3 °C

mögliches Zubehör

Spannungsversorgung

- (CW-DX-Register): 1~230 V
- CW-Heizregister max. Leistung: 13,0 kW / Δt 6,3 °K
- CW-Kühlfunktion max. Leistung: 12,6 kW / Δt 11,6 °K
- DX-Heizregister max. Leistung: 6,7 kW / Δt 6,3 °K
- DX-Kühlfunktion max. Leistung: 13,2 kW / Δt 12,0 °K
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 660 W
- max. Stromaufnahme: E 16,8 A/ HW 6,3 A
- Kondensatwanne: Edelstahl
- Abmessungen (LxBxH): 2000 x 910 x 905 mm
- Gewicht: 250 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.	
54I515A	+ Lüftungsgerät CF-2300-U/H/V-C5.1 links m.inte.E NHR <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-2300-U (H oder V)-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I515B	+ Lüftungsgerät CF-2300-U/H/V-C5.1 rechts m.inte.E NHR <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) z.B. Lüftungsgerät CF-2300-U (H oder V)-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I515C	+ Lüftungsgerät CF-2300-U/H/V-C5.1 links m.Ch-O-Re. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten HCW Change-Over Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-2300-U (H oder V)-CW-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I515D	+ Lüftungsgerät CF-2300-U/H/V-C5.1 rechts m.Ch-O-Re. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten HCW Change-Over Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-2300-U (H oder V)-CW-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I515E	+ Lüftungsgerät CF-2300-U/H/V-C5.1 links m.Ch-O-Re.+Kältem. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten HCDX Change-Over Register (Ch-O-Re.) mit Kältemittel (Kältem.) z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-2300-U (H oder V)-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I515F	+ Lüftungsgerät CF-2300-U/H/V-C5.1 rechts m.Ch-O-Re.+Kältem. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten HCDX Change-Over Register (Ch-O-Re.) mit Kältemittel (Kältem.) z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-2300-U (H oder V)-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I516	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät CF-2300-U/H/V-C5.1	
54I516E	+ Az Lüftungsgerät CF-2300-U/H/V-C5.1 f.3-Wege-Ventil für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V 3-Wege-Ventil von PICHLER.	PIL Stk
54I516F	+ Az Lüftungsgerät CF-2300-U/H/V-C5.1 f.Absperrklappe AKE für Absperrklappe 400 x 300, mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKR von PICHLER.	PIL Stk
54I516G	+ Az Lüftungsgerät CF-2300-U/H/V-C5.1 f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I516H	+ Az Lüftungsgerät CF-2300-U/H/V-C5.1 f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I516I	+ Az Lüftungsgerät CF-2300-U/H/V-C5.1 f.Gundrahmen GRU für Gundrahmen GRU Gundrahmen GRU von PICHLER.	PIL Stk
54I516J	+ Az Lüftungsgerät CF-2300-U/H/V-C5.1 f.höhenverst.Füsse für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF Höhenverstellbare Füsse von PICHLER.	PIL Stk
54I517	+ Zentrales Lüftungsgerät für den Einbau unter der Decke zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Gegenstromwärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Bypassklappe ausgestattet, die den Zuluftstrom bei höheren Außenlufttemperaturen automatisch am Wärmetauscher vorbeileitet und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Bei der Wärmerückgewinnung anfallendes Kondensat wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und über einen Ablauf an der Geräteseite abgeführt. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann mit einem Warmwasser-Nachheizregister für Kanaleinbau oder ein Change-Over Register ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden. Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesign-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen horizontal an der Gerätestirnseite, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden. Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House Lösungen aufschaltbar. Lüftungsgerät <ul style="list-style-type: none"> • Luftleistung: 2542 m³/h • Gehäuse: doppelschalig, 50 mm • Ausführung: Deckenmontage • Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil • Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7) • Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5) • Wärmerückgewinnung: Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher • Thermischer Wirkungsgrad: 84 % • Schalleistungspegel: 62 dB • Ventilatoren: EC-Radialventilatoren • Luftanschlüsse: 4 x 700 x 300 • Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor • Spannungsversorgung (E-Heizregister): 3~400 V • Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 7,5 kW / Δt 8,3 °C mögliches Zubehör <ul style="list-style-type: none"> • Warmwasser-Kanal-Lufterhitzer max.: 7,0 kW Spannungsversorgung <ul style="list-style-type: none"> • (CW-DX-Register): 1~230 V • Leistungsaufnahme (Ventilator): 640 W • max. Stromaufnahme: E 16,9 A/ HW 6,3 A • Kondensatwanne: Edelstahl • Abmessungen (LxBxH): 1850 x 2000 x 528 mm • Gewicht: 340 kg • Gehäusefarbe: RAL 7035 Regelung <ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung: C5.1 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert • Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial) • Betriebsmodus: Sommer / Winter <p>Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Serviceanzeige.</p> <p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I517A	<p>+ Lüftungsgerät CF-2500-F-E-L links m.inte.E-NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) • Ausführung Zu- & Abluft links <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-2500-F-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I517B	<p>+ Lüftungsgerät CF-2500-F-E-R rechts m.inte.e-NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) • Ausführung Zu- & Abluft rechts <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-2500-F-E-R von PICHLER der Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I517C	<p>+ Lüftungsgerät CF-2500-F-W-L links m.PWW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • für PWW-Kanal Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-2500-F-W-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I517D	<p>+ Lüftungsgerät CF-2500-F-W-R rechts m.PWW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • für PWW-Kanal Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-2500-F-W-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I518	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät CF-2500-F-W	
54I518A	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-2500-F-W f.Heizregister</p> <p>für Warmwasser Nachheizregister für Kanaleinbau 700 x 400 mm</p> <p>PWW-Heizregister SVK-700-400-2 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I518C	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-2500-F-W f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil mit 24 V stetigem Antrieb 24 V</p> <p>3-Wege-Ventil mit PWW-Register von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I518D	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-2500-F-W f.Absperrklappe AKE</p> <p>für Absperrklappe AKE, 700 x 300 mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V</p> <p>Absperrklappe AKR von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I518E	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-2500-F-W f.Kompaktfilter F7</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für Kompaktfilter ePM1 60% (F7)
Kompaktfilter von PICHLER.

54I518F + Az Lüftungsgerät CF-2500-F-W f.Kompaktfilter M5

PIL **Stk**

für Kompaktfilter ePM10 50% (M5)
Kompaktfilter von PICHLER.

54I519 + Zentrales Lüftungsgerät für den Einbau unter der Decke zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Gegenstromwärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Bypassklappe ausgestattet, die den Zuluftstrom bei höheren Außenlufttemperaturen automatisch am Wärmetauscher vorbeileitet und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Bei der Wärmerückgewinnung anfallendes Kondensat wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und über einen Ablauf an der Geräteseite abgeführt. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann mit einem Warmwasser-Nachheizregister für Kanaleinbau oder ein Change-Over Register ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen horizontal an der Gerätestirnseite, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 2950 m³/h
 - Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
 - Ausführung: Deckenmontage
 - Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
 - Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
 - Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
 - Wärmerückgewinnung: Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher
 - Thermischer Wirkungsgrad: 83 %
 - Schalleistungspegel: 48 dB(A)
 - Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
 - Luftanschlüsse: 4 x 750 x 400
 - Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor
 - Spannungsversorgung (E-Heizregister): 3~400 V
 - Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 9,0 kW / Δt 8,4 °C
- mögliches Zubehör

- Warmwasser-Kanal-Lufterhitzer max.: 4,0 kW
- Spannungsversorgung
- (CW-DX-Register): 1~230 V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Leistungsaufnahme (Ventilator): 753 W • max. Stromaufnahme: E 17,1 A/ HW 8,3 A • Kondensatwanne: Edelstahl • Abmessungen (LxBxH): 2050 x 2000 x 594 mm • Gewicht: 365 kg • Gehäusefarbe: RAL 7035 <p>Regelung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung: C5.1 • Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert • Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial) • Betriebsmodus: Sommer / Winter <p>Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Serviceanzeige.</p> <p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I519A	<p>+ Lüftungsgerät CF-3000-F-E-L links m.inte.E-NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) • Ausführung Zu- & Abluft links <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-3000-F-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I519B	<p>+ Lüftungsgerät CF-3000-F-E-R rechts m.inte.e-NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integriertem (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) • Ausführung Zu- & Abluft rechts <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-3000-F-E-R von PICHLER der Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I519C	<p>+ Lüftungsgerät CF-3000-F-W-L links m.PWW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • für PWW-Kanal Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-3000-F-W-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I519D	<p>+ Lüftungsgerät CF-3000-F-W-R rechts m.PWW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • für PWW-Kanal Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-3000-F-W-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I520	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät CF-2500-F-W	
54I520A	+ Az Lüftungsgerät CF-3000-F-W f.Heizregister	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Warmwasser Nachheizregister für Kanaleinbau 750 x 400 mm PWW-Heizregister SVK-750-400-2 von PICHLER.	
54I520B	+ Az Lüftungsgerät CF-3000-F-W f.3-Wege-Ventil für 3-Wege-Ventil mit 24 V stetigem Antrieb 24 V 3-Wege-Ventil mit PWW-Register von PICHLER.	PIL Stk
54I520C	+ Az Lüftungsgerät CF-3000-F-W f.Absperrklappe AKE für Absperrklappe AKE, 750 x 400 mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKR von PICHLER.	PIL Stk
54I520D	+ Az Lüftungsgerät CF-3000-F-W f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I520E	+ Az Lüftungsgerät CF-3000-F-W f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I521	+ Zentrales Lüftungsgerät für den Horizontal- und oder Vertikaleinbau zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Gegenstromwärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschuttschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Bypassklappe ausgestattet, die den Zuluftstrom bei höheren Außenlufttemperaturen automatisch am Wärmetauscher vorbeileitet und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Bei der Wärmerückgewinnung anfallendes Kondensat wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und über einen Ablauf an der Geräteseite abgeführt. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann auch mit einem integriert eingebautem einem Change-Overregister mittels Wasser oder einem DX Register zum Heizen- und Kühlen mittels Kältemittel ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden. Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018. Geräteprüfung: EUROVENT Zertifikat Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeädämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden. Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar. Lüftungsgerät <ul style="list-style-type: none"> • Luftleistung: 3074 m³/h • Gehäuse: doppelschalig, 50 mm • Ausführung: Horizontal • Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil • Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7) • Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5) • Wärmerückgewinnung: Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher • Thermischer Wirkungsgrad: 84 % • Schalleistungspegel: 54 dB • Ventilatoren: EC-Radialventilatoren • Luftanschlüsse: 4 x 400 x 500 • Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor • Spannungsversorgung (E-Register): 3~400 V • Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 12,0 kW / Δt 9,3 °C 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Spannungsversorgung

- (CW-DX-Register): 3~400 V
- PPW-Heizregister max. Leistung: 8,2 kW / Δt 7,0 °C
- max. Stromaufnahme: E 23,4 A / HW 6,3 A

mögliches Zubehör

- CW-Heizregister max. Leistung: 18,7 kW / Δt 8,0 °K
- CW-Kühlfunktion max. Leistung: 10,6 kW / Δt 6,0 °K
- DX-Heizregister max. Leistung: 18,3 kW / Δt 8,0 °K
- DX-Kühlfunktion max. Leistung: 30,9 kW / Δt 12,0 °K
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 960 W
- Kondensatwanne: Edelstahl
- Abmessungen (LxBxH): 2500 x 1150 x 1150 mm
- Gewicht: 500 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PPW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchs-zähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.

54I521A	+	Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-C5.1 links m.inte.E NHR	PIL	Stk
<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-3500-U/H/V-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
54I521B	+	Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-C5.1 rechts m.inte.E NHR	PIL	Stk
<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
54I521C	+	Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-C5.1 links m.Ch-O-Re.	PIL	Stk
<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten HCW Change-Over Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-3500-U (H oder V)-CW-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
54I521D	+	Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-C5.1 rechts m.Ch-O-Re.	PIL	Stk
<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten HCW Change-Over Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-3500-U (H oder V)-CW-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>				
54I521E	+	Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-C5.1 links m.Ch-O-Re.+Kältem.	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten HCDX Change-Over Register (Ch-O-Re.) mit Kältemittel (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-3500-U (H oder V)-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I521F	<p>+ Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-C5.1 rechts m.Ch-O-Re.+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten HCDX Change-Over Register (Ch-O-Re.) mit Kältemittel (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-3500-U (H oder V)-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I522	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-C5.1	
54I522E	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-C5.1 f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit Changeover Register 3-Wege-Ventil von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I522F	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-C5.1 f.Absperrklappe AKE</p> <p>für Absperrklappe 500 x 400, mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKR von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I522G	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-C5.1 f.Kompaktfilter F7</p> <p>für Kompaktfilter ePM1 60% (F7)</p> <p>Kompaktfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I522H	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-C5.1 f.Kompaktfilter M5</p> <p>für Kompaktfilter ePM10 50% (M5)</p> <p>Kompaktfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I522I	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-C5.1 f.Gundrahmen GRU</p> <p>für Gundrahmen GRU</p> <p>Gundrahmen GRU von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I522J	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-3500-U/H/V-C5.1 f.höhenverst.Füsse</p> <p>für höhenverstellbare (höhenverst.) Füße mit Schwingungsdämpfung HVF</p> <p>Höhenverstellbare Füße von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I523	<p>+ Zentrales Lüftungsgerät mit horizontalen Anschlüssen Typ "H" oder mit vertikalen Anschlüssen Typ "V" zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Gegenstromwärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Bypassklappe ausgestattet, die den Zuluftstrom bei höheren Außenlufttemperaturen automatisch am Wärmetauscher vorbeileitet und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Bei der Wärmerückgewinnung anfallendes Kondensat wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und über einen Ablauf an der Geräteseite abgeführt. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister eingebaut. Das Gerät kann mit einem integrierten Pumpenwarmwasser (PWW) Register ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden.</p> <p>Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 9010 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen vertikal an den Geräteaußenseiten. Die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.</p> <p>Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018. Geräteprüfung: EUROVENT Zertifikat</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 5025 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Vertikal
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: 83 %
- Schallleistungspegel: 52 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x 1100 x 300
- Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor
- Spannungsversorgung (E-Register): 3~400 V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 15,0 kW / Δt 9,8 °K

Spannungsversorgung

- (CW-DX-Register): 3~400 V
- max. Stromaufnahme: HE 29,7 A/ HW 8,1 A

mögliches Zubehör

- CW-Heizregister max. Leistung: 38,2 kW / Δt 7,2 °K
- CW-Kühlfunktion max. Leistung: 36,2 kW / Δt 12,0 °K
- DX-Heizregister max. Leistung: 23,3 kW / Δt 7,2 °K
- DX-Kühlfunktion max. Leistung: 39,9 kW / Δt 12,0 °K
- Kondensatwanne: Edelstahl
- Abmessungen (LxBxH): 2315 x 1400 x 1541 mm
- Gewicht: 680 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer und Versorgungspumpen, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.

54I523A + Lüftungsgerät CF-5000-V-C5.1 links m.inte.E NHR PIL **Stk**

- Ausführung Zu- & Abluft links
- mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR)

z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-5000-V-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I523B + Lüftungsgerät CF-5000-V-C5.1 rechts m.inte.E NHR PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät CF-5000-V-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I523C	<p>+ Lüftungsgerät CF-5000-V-C5.1 links m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten HCW Change-Over Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-5000-V-W-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I523D	<p>+ Lüftungsgerät CF-5000-V-C5.1 rechts m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten HCW Change-Over Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-5000-V-W-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I523E	<p>+ Lüftungsgerät CF-5000-V-C5.1 links m.Ch-O-Re.+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten HCDX Change-Over Register (Ch-O-Re.) mit Kältemittel (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-5000-U (H oder V)-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I523F	<p>+ Lüftungsgerät CF-5000-V-C5.1 rechts m.Ch-O-Re.+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten HCDX Change-Over Register (Ch-O-Re.) mit Kältemittel (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-5000-U (H oder V)-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I524	<p>+ Zentrales Lüftungsgerät für den Horizontal- und oder Vertikaleinbau zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischen Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann auch mit einem integriert eingebautem einem Change-Overregister mittels Wasser oder einem DX Register zum Heizen- und Kühlen mittels Kältemittel ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 55% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 4 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden.</p> <p>Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert</p> <p>Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.</p> <p>Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.</p> <p>Lüftungsgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftleistung: 983 m³/h • Gehäuse: doppelschalig, 50 mm 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung: Horizontal • Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil • Filter Außenluft: Paneel ePM1 55% (F7) • Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5) • Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher • Termischer Wirkungsgrad: 88 % • Schalleistungspegel: 52 dB • Ventilatoren: EC-Radialventilatoren • Luftanschlüsse: 4 x DN 315 • Spannungsversorgung: HW = 230V / HE = 400V • Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 3 kW / Δt 8,9 °K <p>mögliches Zubehör:</p> <ul style="list-style-type: none"> • CW-Heizregister max. Leistung: 5,7 kW / Δt 8,2 °K • CW-Kühlfunktion max. Leistung: 6,4 kW / Δt 12,0 °K • DX-Heizregister max. Leistung: 6,1 kW / Δt 8,2 °K • DX-Kühlfunktion max. Leistung: 9,3 kW / Δt 12,0 °K • Kältemittel: 32 oder R 410 • Leistungsaufnahme (Ventilator): 180 W • max. Stromaufnahme: E 7,3 A / W 3,3 A • Kondensatwanne: Edelstahl (bei CW Geräten) • Abmessungen (LxBxH): 1505 x 906 x 905 mm • Gewicht: 196 kg • Gehäusefarbe: RAL 7035 <p>Regelung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung: C5.1 • Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert • Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial) • Betriebsmodus: Sommer / Winter <p>Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.</p> <p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I524E	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-5000-V-C5.1 f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit Changeover Register</p> <p>3-Wege-Ventil von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I524F	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-5000-V-C5.1 f.Absperrklappe AKE</p> <p>für Absperrklappe 1100 x 300, mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V</p> <p>Absperrklappe AKR von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I524G	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-5000-V-C5.1 f.Kompaktfilter F7</p> <p>für Kompaktfilter ePM1 60% (F7)</p> <p>Kompaktfilter von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I524H	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-5000-V-C5.1 f.Kompaktfilter M5</p> <p>für Kompaktfilter ePM10 50% (M5)</p> <p>Kompaktfilter von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I524I	<p>+ Az Lüftungsgerät CF-5000-V-C5.1 f.Gundrahmen GRU</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für Gundraumen GRU
Gundraumen GRU von PICHLE.

54I524J + Az Lüftungsgerät CF-5000-V-C5.1 f.höhenverst.Füsse PIL **Stk**
für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF
Höhenverstellbare Füsse von PICHLE.

54I525 + Zentrales Lüftungsgerät mit horizontalen Anschlüssen Typ "H zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Gegenstromwärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Bypassklappe ausgestattet, die den Zuluftstrom bei höheren Außenlufttemperaturen automatisch am Wärmetauscher vorbeileitet und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Bei der Wärmerückgewinnung anfallendes Kondensat wird durch eine Kondensatwanne aufgefangen und über einen Ablauf an der Geräteseite abgeführt. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister eingebaut. Das Gerät kann mit einem integrierten Pumpenwarmwasser (PWW) Register ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 9010 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen vertikal an den Geräteaußenseiten. Die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018. Geräteprüfung: EUROVENT Zertifikat

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 4605 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Vertikal
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: 83 %
- Schalleistungspegel: 52 dB
- Ventilatoren: PM-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x 1100 x 400
- Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor
- Spannungsversorgung (E-Register): 3~400 V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 15,0 kW / Δt 9,8 °K

Spannungsversorgung

- (CW-DX-Register): 3~400 V
- max. Stromaufnahme: E 29,7 A/ HW 8,3 A

mögliches Zubehör

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • CW-Heizregister max. Leistung: 38,2 kW / Δt 7,2 °K • CW-Kühlfunktion max. Leistung: 36,2 kW / Δt 12,0 °K • DX-Heizregister max. Leistung: 23,3 kW / Δt 7,2 °K • DX-Kühlfunktion max. Leistung: 39,9 kW / Δt 12,0 °K • Kondensatwanne: Edelstahl • Abmessungen (LxBxH): 2327 x 1410 x 1250 mm • Gewicht: 684 kg • Gehäusefarbe: RAL 7035 <p>Regelung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung: C5.1 • Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert • Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial) • Betriebsmodus: Sommer / Winter <p>Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer und Versorgungspumpen, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Serviceanzeige.</p> <p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I525A	<p>+ Lüftungsgerät CF-5000-H-C5.1 links m.inte.E NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-5000-H-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I525B	<p>+ Lüftungsgerät CF-5000-H-C5.1 rechts m.inte.E NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät CF-5000-H-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I525C	<p>+ Lüftungsgerät CF-5000-H-C5.1 links m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten HCW Change-Over Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-5000-H-W-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis:(.....)</p>	PIL Stk
54I525D	<p>+ Lüftungsgerät CF-5000-H-C5.1 rechts m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten HCW Change-Over Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-5000-H-W-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I525E	+ Lüftungsgerät CF-5000-H-C5.1 links m.Ch-O-Re.+Kältem. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten HCDX Change-Over Register (Ch-O-Re.) mit Kältemittel (Kältem.) z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-5000-H-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I525F	+ Lüftungsgerät CF-5000-H-C5.1 rechts m.Ch-O-Re.+Kältem. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten HCDX Change-Over Register (Ch-O-Re.) mit Kältemittel (Kältem.) z.B. Lüftungsgerät Verso-CF-5000-H-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I526	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät CF-5000-V-C5.1	
54I526A	+ Az Lüftungsgerät CF-5000-H-C5.1 f.3-Wege-Ventil für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit Changeover Register 3-Wege-Ventil von PICHLER.	PIL Stk
54I526B	+ Az Lüftungsgerät CF-5000-H-C5.1 f.Absperrklappe AKE für Absperrklappe 1100 x 300, mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKE von PICHLER.	PIL Stk
54I526C	+ Az Lüftungsgerät CF-5000-H-C5.1 f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I526D	+ Az Lüftungsgerät CF-5000-H-C5.1 f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I526E	+ Az Lüftungsgerät CF-5000-H-C5.1 f.Gundrahmen GRU für Gundrahmen GRU Gundrahmen GRU von PICHLER. Grundrahmen am Gerät montiert !	PIL Stk
54I526F	+ Az Lüftungsgerät CF-5000-H-C5.1 f.höhenverst.Füsse für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF Höhenverstellbare Füsse von PICHLER.	PIL Stk
54I527	+ Zentrales Lüftungsgerät für den Horizontal- und oder Vertikaleinbau zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann auch mit einem integriert eingebautem einem Change-Overregister mittels Wasser oder einem DX Register zum Heizen- und Kühlen mittels Kältemittel ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 4 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden. Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeädämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekompontenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 983 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Horizontal
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Termischer Wirkungsgrad: 88 %
- Schallleistungspegel: 52 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x DN 315
- Spannungsversorgung: HW = 230V / HE = 400V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 3 kW / Δt 8,9 °K

mögliches Zubehör:

- CW-Heizregister max. Leistung: 5,7 kW / Δt 8,2 °K
- CW-Kühlfunktion max. Leistung: 6,4 kW / Δt 12,0 °K
- DX-Heizregister max. Leistung: 6,1 kW / Δt 8,2 °K
- DX-Kühlfunktion max. Leistung: 9,3 kW / Δt 12,0 °K
- Kältemittel: 32 oder R 410
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 180 W
- max. Stromaufnahme: E 7,3 A / W 3,3 A
- Kondensatwanne: Edelstahl (bei CW Geräten)
- Abmessungen (LxBxH): 1505 x 906 x 905 mm
- Gewicht: 196 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.

54I527A + Lüftungsgerät R-1000-U/H/V/F links m.inte.E NHR

PIL Stk

- Ausführung Zu- & Abluft links
- mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR)

z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1000-U (H, V oder F)-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I527B	+ Lüftungsgerät R-1000-U/H/V/F rechts m.inte.E NHR <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1000-U (H,V oder F)-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I527C	+ Lüftungsgerät R-1000-U/H/V links m.Ch-O-Re. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten HCW Changeover Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1000-U (H oder V)-CW-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I527D	+ Lüftungsgerät R-1000-U/H/V rechts m.Ch-O-Re. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten HCW Changeover Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1000-U (H oder V)-CW-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I527E	+ Lüftungsgerät R-1000-U/H/V links m.Ch-HKR+Kältem. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) mit Kältemittel (Kältem.) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1000-U (H oder V)-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I527F	+ Lüftungsgerät R-1000-U/H/V rechts m.Ch-HKR+Kältem. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) mit Kältemittel (Kältem.) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1000-U (H oder V)-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I528	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät R-1000-UHV	
54I528E	+ Az Lüftungsgerät R-1000-U/H/V f.3-Wege-Ventil für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit Changeover Register 3-Wege-Ventil von PICHLER.	PIL Stk
54I528F	+ Az Lüftungsgerät R-1000-U/H/V f.Absperrklappe AKR für Absperrklappe DN 315, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKR von PICHLER.	PIL Stk
54I528G	+ Az Lüftungsgerät R-1000-U/H/V f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I528H	+ Az Lüftungsgerät R-1000-U/H/V f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I528I	+ Az Lüftungsgerät R-1000-U/H/V f.Gundrahmen GRU für Gundrahmen GRU Gundrahmen GRU von PICHLER.	PIL Stk
54I528J	+ Az Lüftungsgerät R-1000-U/H/V f.höhenverst.Füsse für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF Höhenverstellbare Füsse von PICHLER.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I529 + Zentrales Lüftungsgerät für den Einbau unter der Decke zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad und Feuchterückgewinnung. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann mit einem Warmwasserregister für Kanaleinbau oder ein Change-Over Register ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO₂-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeädmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen horizontal an der Gerätetirnseite, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 1134 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Deckenmontage
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: bis 84 %
- Schalleistungspegel: 54 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x DN 315
- Spannungsversorgung (E-Heizregister): HE = 3~400V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 3.0 kW / Δt 5,7 °K

mögliches Zubehör

- HW-Heizregister max. Leistung: 8,0-12,4 kW / Δt 12,6 °K
- Spannungsversorgung (HW/DH): HW = 1~230V
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 370 W
- max. Stromaufnahme: 10,7 A
- Abmessungen (LxBxH): 1360 x 1050 x 480 mm
- Gewicht: 144 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I529A	+ Lüftungsgerät R-1300-F C5.1 links m.inte.E-NHR	PIL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro Nachheizregister (E-NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-F-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I529B	+ Lüftungsgerät R-1300-F C5.1 rechts m.inte.e-NHR	PIL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro Nachheizregister (E-NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät R-1300-F-E-R von PICHLER der Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I529C	+ Lüftungsgerät R-1300-F C5.1 links m.PWW-Heizregister	PIL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • für PWW-Kanal Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-F-W-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I529D	+ Lüftungsgerät R-1300-F C5.1 rechts m.PWW-Heizregister	PIL Stk
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • für PWW-Kanal Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-F-W-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I530	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät R-1300-F C5.1	
54I530A	+ Az Lüftungsgerät R-1300-F C5.1 f.Heizregister	PIL Stk
	für Warmwasser Nachheizregister für Rohreinbau DN 315 PWW-Heizregister DH-315 von PICHLER.	
54I530B	+ Az Lüftungsgerät R-1300-F C5.1 f.Changeover Register	PIL Stk
	für Changeover Register auf Wasserbasis für Rohreinbau DN 315 Changeover Register DHCW-315 von PICHLER.	
54I530C	+ Az Lüftungsgerät R-1300-F C5.1 f.3-Wege-Ventil	PIL Stk
	für 3-Wege-Ventil mit 24V stetigem Antrieb 24 V 3-Wege-Ventil von PICHLER.	
54I530D	+ Az Lüftungsgerät R-1300-F C5.1 f.Absperrklappe AKR	PIL Stk
	für Absperrklappe AKR, DN 315, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKR von PICHLER.	
54I530E	+ Az Lüftungsgerät R-1300-F C5.1 f.Kompaktfilter F7	PIL Stk
	für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) für Verso-CF-1000-F Kompaktfilter von PICHLER.	
54I530F	+ Az Lüftungsgerät R-1300-F C5.1 f.Kompaktfilter M5	PIL Stk
	für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	
54I531	+ Zentrales Lüftungsgerät für den Horizontal- und oder Vertikaleinbau zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann auch mit einem integriertem eingebautem einem Change-Overregister mittels Wasser oder einem DX Register zum Heizen- und Kühlen mittels Kältemittel ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 4 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO₂-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesign-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeklämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 1468 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Universal (Horizontal und Vertikal)
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: 79 %
- Schalleistungspegel: 58 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x DN 315
- Spannungsversorgung: HW = 230V / HE = 400V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 4,5 kW / Δt 9,0 °K

mögliche Zubehör

- CW-Heizregister max. Leistung: 9,8 kW / Δt 9,3 °K
- CW-Kühlfunktion max. Leistung: 8,9 kW / Δt 12,0 °K
- DX-Heizregister max. Leistung: 12,0 kW / Δt 9,3 °K
- DX-Kühlfunktion max. Leistung: 7,5 kW / Δt 12,0 °K
- Kältemittel: R 32 oder R 410
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 270 W
- max. Stromaufnahme: HE 11,7 A/ HW 5,5 A
- Kondensatwanne: Edelstahl (bei CW Geräten)
- Abmessungen (LxBxH): 1355 x 906 x 905 mm
- Gewicht: 203 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I531A	<p>+ Lüftungsgerät R-1300-U/H/V C5.1 links m.inte.E NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-U (H oder V)-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I531B	<p>+ Lüftungsgerät R-1300-U/H/V rechts m.inte.E NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-U (H oder V)-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I531C	<p>+ Lüftungsgerät R-1300-U/H/V links m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten HCW Changeover Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-U (H oder V)-CW-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I531D	<p>+ Lüftungsgerät R-1300-U/H/V rechts m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten HCW Changeover Register (Ch-O-Re.) wasserbasiert <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-U (H oder V)-CW-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I531E	<p>+ Lüftungsgerät R-1300-U/H/V links m.Ch-HKR+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) mit Kältemittel (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-U (H oder V)-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I531F	<p>+ Lüftungsgerät R-1300-U/H/V rechts m.Ch-HKR+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) mit Kältemittel (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-U (H oder V)-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I532	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät R-1300-UHV	
54I532E	<p>+ Az Lüftungsgerät R-1300-U/H/V f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit Changeover Register</p> <p>3-Wege-Ventil von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I532F	<p>+ Az Lüftungsgerät R-1300-U/H/V f.Absperrklappe AKR</p> <p>für Absperrklappe DN 315, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V</p> <p>Absperrklappe AKR von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I532G	<p>+ Az Lüftungsgerät R-1300-U/H/V f.Kompaktfilter F7</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) Kompaktfilter von PICHLER.	
54I532H	+ Az Lüftungsgerät R-1300-U/H/V f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I532I	+ Az Lüftungsgerät R-1300-U/H/V f.Gundrahmen GRU für Gundrahmen GRU Gundrahmen GRU von PICHLER.	PIL Stk
54I532J	+ Az Lüftungsgerät R-1300-U/H/V f.höhenverst.Füsse für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF Höhenverstellbare Füsse von PICHLER.	PIL Stk

54I533 + Zentrales Lüftungsgerät für den Horizontal- und oder Vertikaleinbau zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann auch mit einem integriert eingebautem einem Change-Overregister mittels Wasser oder einem DX Register zum Heizen- und Kühlen mittels Kältemittel ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 4 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeädämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 1634 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Universal (Horizontal und Vertikal)
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Termischer Wirkungsgrad: 78 %
- Schallleistungspegel: 54 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x DN 315
- Spannungsversorgung: HW = 1x 230V / HE = 3x 400V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 4,5 kW / Δt 7 °K

mögliches Zubehör

- CW-Heizregister max. Leistung: 10,9 kW / Δt 9,7 °K
- CW-Kühlfunktion max. Leistung: 9,7 kW / Δt 12,0 °K
- DX-Heizregister max. Leistung: 8,2 kW / Δt 9,7 °K
- DX-Kühlfunktion max. Leistung: 12,6 kW / Δt 12,0 °K
- Kältemittel: R 32 oder R 410

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leistungsaufnahme (Ventilator): 450 W
- max. Stromaufnahme: HE 12,9 A/ HW 6,7 A
- Kondensatwanne: Edelstahl (bei CW Geräten)
- Abmessungen (LxBxH): 1355 x 906 x 905 mm
- Gewicht: 206 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mische, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.

54I533A + Lüftungsgerät R-1500-U/H/V C5.1 links m.inte.E NHR PIL **Stk**

- Ausführung Zu- & Abluft links
- mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR)

z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1500-U (H oder V)-E-L von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I533B + Lüftungsgerät R-1500-U/H/V rechts m.inte.E NHR PIL **Stk**

- Ausführung Zu- & Abluft rechts
- mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR)

z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1500-U (H oder V)-E-R von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I533C + Lüftungsgerät R-1500-U/H/V links m.Ch-O-Re. PIL **Stk**

- Ausführung Zu- & Abluft links
- mit integrierten HCW Changeover Register (Ch-O-Re.) auf Wasserbasis

z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1500-U (H oder V)-CW-L von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I533D + Lüftungsgerät R-1500-U/H/V rechts m.Ch-O-Re. PIL **Stk**

- Ausführung Zu- & Abluft rechts
- mit integrierten HCW Changeover Register (Ch-O-Re.) auf Wasserbasis

z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1500-U (H oder V)-CW-R von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I533E + Lüftungsgerät R-1500-U/H/V links m.Ch-HKR+Kältem. PIL **Stk**

- Ausführung Zu- & Abluft links
- mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.)

z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1500-U (H oder V)-DX-L von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I533F + Lüftungsgerät R-1500-U/H/V rechts m.Ch-HKR+Kältem. PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-U (H oder V)-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I534	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät R-1500-UHV	
54I534E	+ Az Lüftungsgerät R-1500-U/H/V f.3-Wege-Ventil für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit Changeover Register 3-Wege-Ventil von PICHLER.	PIL Stk
54I534F	+ Az Lüftungsgerät R-1500-U/H/V f.Absperrklappe AKR für Absperrklappe DN 315, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKR von PICHLER.	PIL Stk
54I534G	+ Az Lüftungsgerät R-1500-U/H/V f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I534H	+ Az Lüftungsgerät R-1500-U/H/V f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I534I	+ Az Lüftungsgerät R-1500-U/H/V f.Gundrahmen GRU für Gundrahmen GRU Gundrahmen GRU von PICHLER.	PIL Stk
54I534J	+ Az Lüftungsgerät R-1500-U/H/V f.höhenverst.Füsse für höhenverstellbare (höhenverst.) Füße mit Schwingungsdämpfung HVF Höhenverstellbare Füße von PICHLER.	PIL Stk
54I535	<p>+ Zentrales Lüftungsgerät für den Einbau unter der Decke zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad und Feuchterückgewinnung. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann mit einem Warmwasserregister für Kanaleinbau oder ein Change-Over Register ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden.</p> <p>Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert</p> <p>Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeädmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen horizontal an der Gerätestirnseite, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.</p> <p>Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House Lösungen aufschaltbar.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 1500 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Deckenmontage
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: bis 84 %
- Schallleistungspegel: 53 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x DN 315
- Spannungsversorgung (E-Heizregister): HE = 3~400V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 6.0 kW / Δt 5,7 °K

mögliches Zubehör

- HW-Heizregister max. Leistung: 8,0-12,4 kW / Δt 12,6 °K
- Spannungsversorgung (HW/DH): HW = 1~230V
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 370 W
- max. Stromaufnahme: 10,7 A
- Abmessungen (LxBxH): 1360 x 1050 x 480 mm
- Gewicht: 144 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.

54I535A + Lüftungsgerät R-1500-F C5.1 links m.inte.E-NHR PIL **Stk**

- Ausführung Zu- & Abluft links
- mit integrierten (inte.) Elektro Nachheizregister (E-NHR)

z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1300-F-E-L von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I535B + Lüftungsgerät R-1500-F C5.1 rechts m.inte.e-NHR PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro Nachheizregister (E-NHR) z.B. Lüftungsgerät R-1500-F-E-R von PICHLER der Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I535C	+ Lüftungsgerät R-1500-F C5.1 links m.PWW-Heizregister <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • für PWW-Kanal Nachheizregister z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1500-F-W-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I535D	+ Lüftungsgerät R-1500-F C5.1 rechts m.PWW-Heizregister <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • für PWW-Kanal Nachheizregister z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1500-F-W-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I536	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät R-1500-F C5.1	
54I536A	+ Az Lüftungsgerät R-1500-F C5.1 f.Heizregister für Warmwasser Nachheizregister für Rohreinbau DN 315 PWW-Heizregister DH-315 von PICHLER.	PIL Stk
54I536B	+ Az Lüftungsgerät R-1500-F C5.1 f.Changeover Register für Changeover Register auf Wasserbasis für Rohreinbau DN 315 Changeover Register DHCW-315 von PICHLER.	PIL Stk
54I536C	+ Az Lüftungsgerät R-1500-F C5.1 f.3-Wege-Ventil für 3-Wege-Ventil mit 24V stetigem Antrieb 24 V 3-Wege-Ventil von PICHLER.	PIL Stk
54I536D	+ Az Lüftungsgerät R-1500-F C5.1 f.Absperrklappe AKR für Absperrklappe AKR, DN 315, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKR von PICHLER.	PIL Stk
54I536E	+ Az Lüftungsgerät R-1500-F C5.1 f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) für Verso-CF-1000-F Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I536F	+ Az Lüftungsgerät R-1500-F C5.1 f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I537	+ Zentrales Lüftungsgerät für den Horizontal- und oder Vertikaleinbau zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann auch mit einem integriert eingebautem einem Change-Overregister mittels Wasser oder einem DX Register zum Heizen- und Kühlen mittels Kältemittel ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 4 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeklämt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 1799 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Universal (Horizontal und Vertikal)
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: 77 %
- Schalleistungspegel: 55 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x 400x 300
- Spannungsversorgung: HW =1x 230V / HE = 3x 400V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 4,5 kW / Δt 7 °K

mögliches Zubehör

- CW-Heizregister max. Leistung: 13,1 kW / Δt 10,5 °K
- CW-Kühlfunktion max. Leistung : 11,4 kW / Δt 12,0 °K
- DX-Heizregister max. Leistung: 8,9 kW / Δt 10,5 °K
- DX-Kühlfunktion max. Leistung: 14,7 kW / Δt 12,0 °K
- Kältemittel: R 32 oder R 410
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 470 W
- max. Stromaufnahme: E 12,9 A/ CW 6,7 A
- Kondensatwanne: Edelstahl (bei CW Geräten)
- Abmessungen (LxBxH): 1485 x 910 x 1000 mm
- Gewicht: 220 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftpühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.

54I537A + Lüftungsgerät R-1700-U/H/V C5.1 links m.inte.E NHR

PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1700-U (H oder V)-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I537B	<p>+ Lüftungsgerät R-1700-U/H/V rechts m.inte.E NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1700-U (H oder V)-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I537C	<p>+ Lüftungsgerät R-1700-U/H/V links m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten HCW Changeover Register (Ch-O-Re.) auf Wasserbasis <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1700-U (H oder V)-CW-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I537D	<p>+ Lüftungsgerät R-1700-U/H/V rechts m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten HCW Changeover Register (Ch-O-Re.) auf Wasserbasis <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1700-U (H oder V)-CW-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I537E	<p>+ Lüftungsgerät R-1700-U/H/V links m.Ch-HKR+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1700-U (H oder V)-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I537F	<p>+ Lüftungsgerät R-1700-U/H/V rechts m.Ch-HKR+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-1700-U (H oder V)-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I538	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät R-1700-UHV	
54I538E	<p>+ Az Lüftungsgerät R-1700-U/H/V f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit Changeover Register 3-Wege-Ventil von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I538F	<p>+ Az Lüftungsgerät R-1700-U/H/V f.Absperrklappe AKE</p> <p>für Absperrklappe 400 x 300 mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKE von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I538G	<p>+ Az Lüftungsgerät R-1700-U/H/V f.Kompaktfilter F7</p> <p>für Kompaktfilter ePM1 60% (F7)</p> <p>Kompaktfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I538H	<p>+ Az Lüftungsgerät R-1700-U/H/V f.Kompaktfilter M5</p> <p>für Kompaktfilter ePM10 50% (M5)</p> <p>Kompaktfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I538I	<p>+ Az Lüftungsgerät R-1700-U/H/V f.Gundrahmen GRU</p> <p>für Gundrahmen GRU</p> <p>Gundrahmen GRU von PICHLER.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I538J + Az Lüftungsgerät R-1700-U/H/V f.höhenverst.Füsse

PIL **Stk**

für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF
Höhenverstellbare Füsse von PICHLE.

54I539 + Zentrales Lüftungsgerät für den Einbau unter der Decke zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad und Feuchterückgewinnung. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann mit einem Warmwasserregister für Kanaleinbau oder ein Change-Over Register ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO₂-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesign-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen horizontal an der Gerätetirnseite, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 2070 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Deckenmontage
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: 80 %
- Schalleistungspegel: 59 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x DN 355
- Spannungsversorgung (E-Heizregister): E = 3~400 V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 7,5 kW / Δt 9,3 °C
- Spannungsversorgung (HW/DH): W = 1~230 V

mögliches Zubehör

- HW-Heizregister max. Leistung: 10,5-17,20 kW / Δt 7,8 °C
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 670 W
- max. Stromaufnahme: 16,8 A (HE) / 6,3 A (HW)
- Abmessungen (LxBxH): 2060 x 1210 x 527 mm
- Gewicht: 280 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.</p> <p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I539A	<p>+ Lüftungsgerät R-2000-F C5.1 links m.inte.E-NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro Nachheizregister (E-NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-2000-F-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I539B	<p>+ Lüftungsgerät R-2000-F C5.1 rechts m.inte.e-NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro Nachheizregister (E-NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät R-2000-F-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I539C	<p>+ Lüftungsgerät R-2000-F C5.1 links m.PWW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • für PWW-Kanal Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-2000-F-W-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I539D	<p>+ Lüftungsgerät R-2000-F C5.1 rechts m.PWW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • für PWW-Kanal Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-2000-F-W-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I540	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät R-2000-F C5.1	
54I540A	<p>+ Az Lüftungsgerät R-2000-F C5.1 f.Heizregister</p> <p>für Warmwasser Nachheizregister für Rohreinbau DN 315</p> <p>PWW-Heizregister DH-315 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I540B	<p>+ Az Lüftungsgerät R-2000-F C5.1 f.Changeover Register</p> <p>für Changeover Register auf Wasserbasis für Rohreinbau DN 355</p> <p>Changeover Register DHCW-315 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I540C	<p>+ Az Lüftungsgerät R-2000-F C5.1 f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil mit 24V stetigem Antrieb 24 V</p> <p>3-Wege-Ventil von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I540D	<p>+ Az Lüftungsgerät R-2000-F C5.1 f.Absperrklappe AKR</p> <p>für Absperrklappe AKR, DN 355, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V</p> <p>Absperrklappe AKR von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I540E	<p>+ Az Lüftungsgerät R-2000-F C5.1 f.Kompaktfilter F7</p> <p>für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) für Verso-CF-1000-F</p> <p>Kompaktfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I540F	<p>+ Az Lüftungsgerät R-2000-F C5.1 f.Kompaktfilter M5</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	

- 54I541 + Zentrales Lüftungsgerät für den Horizontal- und oder Vertikaleinbau zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschuttschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann auch mit einem integriert eingebautem einem Change-Overregister mittels Wasser oder einem DX Register zum Heizen- und Kühlen mittels Kältemittel ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 4 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeädmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 2159 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Universal (Horizontal und Vertikal)
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Termischer Wirkungsgrad: 75 %
- Schalleistungspegel: 56 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x 300 x 400
- Spannungsversorgung: HW = 1x 230V / HE = 3x 400V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 7,5 kW / Δt 8,4 °K

mögliches Zubehör

- CW-Heizregister max. Leistung: 15,9 kW / Δt 10,5 °K
- CW-Kühlfunktion max. Leistung: 12,9 kW / Δt 11,7 °K
- DX-Heizregister max. Leistung: 9,6 kW / Δt 10,5 °K
- DX-Kühlfunktion max. Leistung: 14,8 kW / Δt 11,7 °K
- Kältemittel: R 32 oder R 410
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 650 W
- max. Stromaufnahme: E 16,9 A/ W 6,3 A
- Kondensatwanne: Edelstahl (bei CW Geräten)
- Abmessungen (LxBxH): 1485 x 910 x 1000 mm
- Gewicht: 210 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.</p> <p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I541A	<p>+ Lüftungsgerät R-2000-U/H/V C5.1 links m.inte.E NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-2000-U (H oder V)-E-L von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I541B	<p>+ Lüftungsgerät R-2000-U/H/V rechts m.inte.E NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-2000-U (H oder V)-E-R von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I541C	<p>+ Lüftungsgerät R-2000-U/H/V links m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten HCW Changeover Register (Ch-O-Re.) auf Wasserbasis <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-2000-U (H oder V)-CW-L von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I541D	<p>+ Lüftungsgerät R-2000-U/H/V rechts m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten HCW Changeover Register (Ch-O-Re.) auf Wasserbasis <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-2000-U (H oder V)-CW-R von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I541E	<p>+ Lüftungsgerät R-2000-U/H/V links m.Ch-HKR+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-2000-U (H oder V)-DX-L von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I541F	<p>+ Lüftungsgerät R-2000-U/H/V rechts m.Ch-HKR+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-2000-U (H oder V)-DX-R von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I542	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät R-2000-UHV	
54I542E	<p>+ Az Lüftungsgerät R-2000-U/H/V f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit Changeover Register 3-Wege-Ventil von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I542F	+ Az Lüftungsgerät R-2000-U/H/V f.Absperrklappe AKE	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Absperrrklappe 400 x 300 mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrrklappe AKE von PICHLER.	
54I542G	+ Az Lüftungsgerät R-2000-U/H/V f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I542H	+ Az Lüftungsgerät R-2000-U/H/V f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I542I	+ Az Lüftungsgerät R-2000-U/H/V f.Gundrahmen GRU für Gundrahmen GRU Gundrahmen GRU von PICHLER.	PIL Stk
54I542J	+ Az Lüftungsgerät R-2000-U/H/V f.höhenverst.Füsse für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF Höhenverstellbare Füsse von PICHLER.	PIL Stk
54I543	+ Zentrales Lüftungsgerät mit horizontalen Anschlüssen zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschuttschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät wahlweise ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut oder ein internes PWW Register. Das PWW Register wird über Warmwasser betrieben. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, rückwärts gekrümmte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Taschenfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 4 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden. Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden. Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar. Lüftungsgerät <ul style="list-style-type: none"> • Luftleistung: 2807 m³/h • Gehäuse: doppelschalig, 45 mm • Ausführung: Horizontal • Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil • Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7) • Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5) • Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher • Thermischer Wirkungsgrad: 73 % • Schalleistungspegel: 59 dB • Ventilatoren: EC-Radialventilatoren • Luftanschlüsse: 4 x 300 x 400 • Spannungsversorgung: HW = 230V / HE = 400V • Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 7,5 kW / Δt 7,8 °K mögliches Zubehör	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • WW-Heizregister max. Leistung: 13,2 - 22,1 kW / Δt 11,6 °K • Leistungsaufnahme (Ventilator): 520 W • max. Stromaufnahme: E 18,8 A/ W 8,3 A • Kondensatwanne: Edelstahl (bei CW Geräten) • Abmessungen (LxBxH): 1606 x 1000 x 1000 mm • Gewicht: 289 kg • Gehäusefarbe: RAL 7035 <p>Regelung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung: C5.1 • Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert • Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial) • Betriebsmodus: Sommer / Winter <p>Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Serviceanzeige.</p> <p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I543A	<p>+ Lüftungsgerät R-2500-H-C5.1 links m.inte.E-NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro Nachheizregister (E-NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-2500-H-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I543B	<p>+ Lüftungsgerät R-2500-H-C5.1 rechts m.inte.e-NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro Nachheizregister (E-NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-2500-H-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I543C	<p>+ Lüftungsgerät R-2500-H-C5.1 links m.WW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Warmwasser Nachheizregister (WW-Nachheizregister) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-2500-H-W-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I543D	<p>+ Lüftungsgerät R-2500-H-C5.1 rechts m.WW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Warmwasser Nachheizregister (WW-Nachheizregister) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-2500-H-W-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I544	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät R-2500-H-C5.1	
54I544A	<p>+ Az Lüftungsgerät R-2500-H-C5.1 f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit PWW Register</p> <p>3-Wege-Ventil von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I544B	<p>+ Az Lüftungsgerät R-2500-H-C5.1 f.Absperrklappe AKE</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	für Absperrklappe 700 x 300 mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKE von PICHLER.	
54I544C	+ Az Lüftungsgerät R-2500-H-C5.1 f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I544D	+ Az Lüftungsgerät R-2500-H-C5.1 f.Kompaktfilter M5 für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I544E	+ Az Lüftungsgerät R-2500-H-C5.1 f.Gundrahmen GRU für Gundrahmen GRU Gundrahmen GRU von PICHLER.	PIL Stk
54I544F	+ Az Lüftungsgerät R-2500-H-C5.1 f.höhenverst.Füsse für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF Höhenverstellbare Füsse von PICHLER.	PIL Stk

54I545 + Zentrales Lüftungsgerät für den Horizontal- und oder Vertikaleinbau zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann auch mit einem integriert eingebautem einem Change-Overregister mittels Wasser oder einem DX Register zum Heizen- und Kühlen mittels Kältemittel ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 4 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeädmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 3662 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Universal (Horizontal und Vertikal)
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: 76 %
- Schallleistungspegel: 51 dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x 400 x 500
- Bypass: autom. Bypassklappe mit Stellmotor
- Spannungsversorgung: HW = 3x 400V / HE = 3x 400V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 9,0 kW / Δt 6,5 °K

mögliches Zubehör

- CW-Heizregister max. Leistung: 26,0 kW / Δt 11,0 °K
- CW-Kühlfunktion max. Leistung: 21,7 kW / Δt 12,0 °K
- DX-Heizregister max. Leistung: 20,4 kW / Δt 11,0 °K
- DX-Kühlfunktion max. Leistung: 22,9 kW / Δt 12,0 °K
- Kältemittel: R 32 oder R 410
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 850 W
- max. Stromaufnahme: E 19,8 A / W 7,1 A
- Kondensatwanne: Edelstahl (bei CW Geräten)
- Abmessungen (LxBxH): 2100 x 1150 x 1150 mm
- Gewicht: 456 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.

54I545A + Lüftungsgerät R-3000-U/H/V-C5.1 links m.inte.E NHR PIL **Stk**

- Ausführung Zu- & Abluft links
- mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR)

z.B. Lüftungsgerät Verso-R-3000-U (H oder V)-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I545B + Lüftungsgerät R-3000-U/H/V-C5.1 rechts m.inte.E NHR PIL **Stk**

- Ausführung Zu- & Abluft rechts
- mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR)

z.B. Lüftungsgerät Verso-R-3000-U (H oder V)-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I545C + Lüftungsgerät R-3000-U/H/V-C5.1 links m.Ch-O-Re. PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Changeover Register (Ch-O-Re.) auf Wasserbasis <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-3000-U (H oder V)-CW-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I545D	<p>+ Lüftungsgerät R-3000-U/H/V-C5.1 rechts m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Changeover Register (Ch-O-Re.) auf Wasserbasis <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-3000-U (H oder V)-CW-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I545E	<p>+ Lüftungsgerät R-3000-U/H/V-C5.1 links m.Ch-HKR+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-3000-U (H oder V)-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I545F	<p>+ Lüftungsgerät R-3000-U/H/V-C5.1 rechts m.Ch-HKR+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-3000-U (H oder V)-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I546	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät R-3000-UHV	
54I546A	<p>+ Az Lüftungsgerät R-3000-U/H/V f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit Changeover Register 3-Wege-Ventil von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I546B	<p>+ Az Lüftungsgerät R-3000-U/H/V f.Absperrklappe AKE</p> <p>für Absperrklappe 500 x 400 mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKE von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I546C	<p>+ Az Lüftungsgerät R-3000-U/H/V f.Kompaktfilter F7</p> <p>für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) Kompaktfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I546D	<p>+ Az Lüftungsgerät R-3000-U/H/V f.Kompaktfilter M5</p> <p>für Kompaktfilter ePM10 50% (M5) Kompaktfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I546E	<p>+ Az Lüftungsgerät R-3000-U/H/V f.Grundrahmen GRU</p> <p>für Grundrahmen GRU Grundrahmen GRU von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I546F	<p>+ Az Lüftungsgerät R-3000-U/H/V f.höhenverst.Füsse</p> <p>für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF Höhenverstellbare Füsse von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I547	<p>+ Zentrales Lüftungsgerät für den Einbau unter der Decke zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad und Feuchterückgewinnung. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann mit einem</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Warmwasserregister für Kanaleinbau oder ein Change-Over Register ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 3 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO₂-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesign-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeädämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen horizontal an der Gerätestirnseite, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 3150 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Deckenmontage
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: 80 %
- Schallleistungspegel: 60 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x 500x400
- Spannungsversorgung (E-Heizregister): E = 3~400 V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 9 kW / Δt 9,3 °C
- Spannungsversorgung (HW/DH): W = 1~230 V

mögliches Zubehör

- HW-Heizregister max. Leistung: 10,5-17,20 kW / Δt 7,8 °C
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 670 W
- max. Stromaufnahme: 16,8 A (HE) / 6,3 A (HW)
- Abmessungen (LxBxH): 2160 x 1210 x 648 mm
- Gewicht: 289 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchsähler,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.</p> <p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I547A	<p>+ Lüftungsgerät R-3000-F C5.1 links m.inte.E-NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro Nachheizregister (E-NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-3000-F-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I547B	<p>+ Lüftungsgerät R-3000-F C5.1 rechts m.inte.e-NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro Nachheizregister (E-NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät R-3000-F-E-R von PICHLER der Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I547C	<p>+ Lüftungsgerät R-3000-F C5.1 links m.PWW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • für PWW-Kanal Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-3000-F-W-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I547D	<p>+ Lüftungsgerät R-3000-F C5.1 rechts m.PWW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • für PWW-Kanal Nachheizregister <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-3000-F-W-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I548	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät R-3000-F	
54I548C	<p>+ Az Lüftungsgerät R-3000-F C5.1 f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil mit 24V stetigem Antrieb 24 V</p> <p>3-Wege-Ventil von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I548D	<p>+ Az Lüftungsgerät R-3000-F C5.1 f.Absperrklappe AKE</p> <p>für Absperrklappe AKE 500x400, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V</p> <p>Absperrklappe AKE von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I548E	<p>+ Az Lüftungsgerät R-3000-F C5.1 f.Kompaktfilter F7</p> <p>für Kompaktfilter ePM1 60% (F7)</p> <p>Kompaktfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I548F	<p>+ Az Lüftungsgerät R-3000-F C5.1 f.Kompaktfilter M5</p> <p>für Kompaktfilter ePM10 50% (M5)</p> <p>Kompaktfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I549	<p>+ Zentrales Lüftungsgerät für den Horizontal- und oder Vertikaleinbau zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein Elektro-Nachheizregister (inkl. Überhitzungsschutz und STB) eingebaut. Das Gerät kann auch mit einem integriertem eingebautem einem Change-Overregister mittels Wasser oder einem DX Register zum Heizen- und Kühlen mittels Kältemittel ausgestattet werden. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, schallentkoppelte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Kompaktfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 4 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO₂-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesign-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmeisoliert. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 3754 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Universal (Horizontal und Vertikal)
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: 76 %
- Schallleistungspegel: 47 dB
- Ventilatoren: Ventilatoren mit PM Motoren
- Luftanschlüsse: 4 x 400 x 500
- Spannungsversorgung: HW = 3x 400V / HE = 3x 400V
- Leistungsaufnahme (E-Heizregister): 15,0 kW / Δt 8,3 °K

mögliches Zubehör

- CW-Heizregister max. Leistung: 26,3 kW / Δt 11,1 °K
- CW-Kühlfunktion max. Leistung: 21,8 kW / Δt 12,0 °K
- DX-Heizregister max. Leistung: 17,6 kW / Δt 11,1 °K
- DX-Kühlfunktion max. Leistung: 26,8 kW / Δt 12,0 °K
- Kältemittel: R 32 oder R 410
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 1830 W
- max. Stromaufnahme: Mit Elektro 31,1 A/ Mit Warmwasser 9,7 A
- Kondensatwanne: Edelstahl (bei CW Geräten)
- Abmessungen (LxBxH): 2100 x 1150 x 1150 mm
- Gewicht: 518 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Servicanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.	
54I549A	+ Lüftungsgerät R-4000-U/H/V C5.1 links m.inte.E NHR <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-4000-U (H oder V)-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I549B	+ Lüftungsgerät R-4000-U/H/V C5.1 rechts m.inte.E NHR <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-4000-U (H oder V)-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I549C	+ Lüftungsgerät R-4000-U/H/V C5.1 links m.Ch-O-Re. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Changeover Register (Ch-O-Re.) auf Wasserbasis z.B. Lüftungsgerät Verso-R-4000-U (H oder V)-CW-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I549D	+ Lüftungsgerät R-4000-U/H/V C5.1 rechts m.Ch-O-Re. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Changeover Register (Ch-O-Re.) auf Wasserbasis z.B. Lüftungsgerät Verso-R-4000-U (H oder V)-CW-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I549E	+ Lüftungsgerät R-4000-U/H/V C5.1 links m.Ch-HKR+Kältem. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-4000-U (H oder V)-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I549F	+ Lüftungsgerät R-4000-U/H/V C5.1 rechts m.Ch-HKR+Kältem. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-4000-U (H oder V)-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I550	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät R-4000-UHV	
54I550E	+ Az Lüftungsgerät R-4000-U/H/V f.3-Wege-Ventil für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit Changeover Register 3-Wege-Ventil von PICHLER.	PIL Stk
54I550F	+ Az Lüftungsgerät R-4000-U/H/V f.Absperrklappe AKE für Absperrklappe 500 x 400 mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKE von PICHLER.	PIL Stk
54I550G	+ Az Lüftungsgerät R-4000-U/H/V f.Kompaktfilter F7 für Kompaktfilter ePM1 60% (F7) Kompaktfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I550H	+ Az Lüftungsgerät R-4000-U/H/V f.Kompaktfilter M5	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

für Kompaktfilter ePM10 50% (M5)
Kompaktfilter von PICHLER.

54I550I + Az Lüftungsgerät R-4000-U/H/V f.Grundrahmen GRU PIL **Stk**
für Gundraahmen GRU
Gundraahmen GRU von PICHLER.

54I550J + Az Lüftungsgerät R-4000-U/H/V f.höhenverst.Füsse PIL **Stk**
für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF
Höhenverstellbare Füsse von PICHLER.

54I551 + Zentrales Lüftungsgerät mit horizontalen Anschlüssen zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein internes PWW Register verbaut. Das PWW Register wird über Warmwasser betrieben. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, rückwärts gekrümmte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Taschenfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 4 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeädmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 5355 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Horizontal
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: 75 %
- Schallleistungspegel: 63 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x 1000 x 500
- Spannungsversorgung (HW-Register): W = 3 ~ 400V
- W-Heizregister max. Leistung: 20,2 kW / Δt 11,5 °C
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 1000 W
- max. Stromaufnahme: 13,1 A
- Abmessungen (LxBxH): 1872 x 1300 x 1300 mm
- Gewicht: 442 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWW Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Serviceanzeige.</p> <p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	
54I551A	<p>+ Lüftungsgerät R-5000-H-C5.1 links m.WW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Warmwasser Nachheizregister (WW-Nachheizregister) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-5000-H-W-L von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I551B	<p>+ Lüftungsgerät R-5000-H-C5.1 rechts m.WW-Heizregister</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Warmwasser Nachheizregister (WW-Nachheizregister) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-5000-H-W-R von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I552	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät R-5000-H-C5.1	
54I552E	<p>+ Az Lüftungsgerät R-5000-H-C5.1 f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit PWW Register</p> <p>3-Wege-Ventil von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I552F	<p>+ Az Lüftungsgerät R-5000-H-C5.1 f.Absperrklappe AKE</p> <p>für Absperrklappe 1000 x 500 mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V</p> <p>Absperrklappe AKE von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I552G	<p>+ Az Lüftungsgerät R-5000-H-C5.1 f.Taschenfilter F7</p> <p>für Taschenfilter ePM1 60% (F7)</p> <p>Taschenfilter von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I552H	<p>+ Az Lüftungsgerät R-5000-H-C5.1 f.Taschenfilter M5</p> <p>für Taschenfilter ePM10 50% (M5)</p> <p>Taschenfilter von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I552I	<p>+ Az Lüftungsgerät R-5000-H-C5.1 f.höhenverst.Füsse</p> <p>für höhenverstellbare (höhenverst.) Füße mit Schwingungsdämpfung HVF</p> <p>Höhenverstellbare Füße von PICHLE.</p>	PIL Stk
54I553	<p>+ Zentrales Lüftungsgerät mit vertikalen Anschlüssen zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein internes PWW Register verbaut. Das PWW Register wird über Warmwasser betrieben. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, rückwärts gekrümmte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Panelfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 4 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO₂-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018. Geräteprüfung: EUROVENT Zertifikat

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeklämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 5.160 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: vertikal
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60%
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50%
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: 77 %
- Schalleistungspegel: 61 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x 1.100 x 300
- Spannungsversorgung: HW =3x 400V / HE = 3x 400V
- E-Heizregister max. Leistung: 15 kW / Δt 8,2 °K

mögliches Zubehör

- HCW-Heizregister max. Leistung: 11,7 kW / Δt 7,0 °K
- HCW-Kühlfunktion max. Leistung: 31,1 kW / Δt 12,0 °K
- HCDX-Heizregister max. Leistung: 11,7 kW / Δt 7,0 °K
- HCDX-Kühlfunktion max. Leistung: 34,6 kW / Δt 12,0 °K
- Kältemittel: R 32 oder R 410
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 1.215 W
- max. Stromaufnahme: HE: 29,5 A / HW: 8,1 A
- Kondensatwanne: Edelstahl (bei CW/DX-Geräten)
- Abmessungen (LxBxH): 1.900 x 1.400 x 1.405 mm
- Gewicht: 600 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftpühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO₂, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Serviceanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.

54I553A + Lüftungsgerät R-5000-V-C5.1 links m.inte.E NHR

PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-5000-V-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I553B	<p>+ Lüftungsgerät R-5000-V-C5.1 rechts m.inte.E NHR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-5000-V-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I553C	<p>+ Lüftungsgerät R-5000-V-C5.1 links m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Wasser-Changeover Register (Ch-O-Re.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-5000-V-CW-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I553D	<p>+ Lüftungsgerät R-5000-V-C5.1 rechts m.Ch-O-Re.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Wasser-Changeover Register (Ch-O-Re.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-5000-V-CW-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I553E	<p>+ Lüftungsgerät R-5000-V-C5.1 links m.Ch-HKR+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-5000-V-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I553F	<p>+ Lüftungsgerät R-5000-V-C5.1 rechts m.Ch-HKR+Kältem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.) <p>z.B. Lüftungsgerät Verso-R-5000-V-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I554	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät R-5000-V	
54I554E	<p>+ Az Lüftungsgerät R-5000-V f.3-Wege-Ventil</p> <p>für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit Changeover Register 3-Wege-Ventil von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I554F	<p>+ Az Lüftungsgerät R-5000-V f.Absperrklappe AKE</p> <p>für Absperrklappe 1100 x 300 mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKE von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I554G	<p>+ Az Lüftungsgerät R-5000-V f.Paneelfilter F7</p> <p>für Paneelfilter ePM1 60% (F7)</p> <p>Paneelfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I554H	<p>+ Az Lüftungsgerät R-5000-V f.Paneelfilter M5</p> <p>für Paneelfilter ePM10 50% (M5)</p> <p>Paneelfilter von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I554I	<p>+ Az Lüftungsgerät R-5000-V f.höhenverst.Füsse</p> <p>für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF</p> <p>Höhenverstellbare Füsse von PICHLER.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I555 + Zentrales Lüftungsgerät mit horizontalen Anschlüssen zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschuttschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein internes PWW Register verbaut. Das PWW Register wird über Warmwasser betrieben. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, rückwärts gekrümmte EC Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Taschenfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 4 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden.

Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018 und ist EUROVENT zertifiziert

Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärmegeklämt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden.

Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.

Lüftungsgerät

- Luftleistung: 6657 m³/h
- Gehäuse: doppelschalig, 50 mm
- Ausführung: Horizontal
- Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil
- Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7)
- Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5)
- Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher
- Thermischer Wirkungsgrad: 76 %
- Schalleistungspegel: 59 dB
- Ventilatoren: EC-Radialventilatoren
- Luftanschlüsse: 4 x 1200 x 600
- Spannungsversorgung (HW-Register): W = 3 ~ 400V
- W-Heizregister max. Leistung: 25,2 kW / Δt 11,9 °C
- Leistungsaufnahme (Ventilator): 1340 W
- max. Stromaufnahme: 12,9 A
- Abmessungen (LxBxH): 1980 x 1525 x 1675 mm
- Gewicht: 765 kg
- Gehäusefarbe: RAL 7035

Regelung

- Fernbedienung: C5.1
- Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert
- Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial)
- Betriebsmodus: Sommer / Winter

Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWW Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Serviceanzeige.

Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.

Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.

Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	mobile Endgeräte wie martphone mit iOs- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.	
54I555A	+ Lüftungsgerät R-7000-H-C5.1 links m.WW-Heizregister <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Warmwasser Nachheizregister (WW-Nachheizregister) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-7000-H-W-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I555B	+ Lüftungsgerät R-7000-H-C5.1 rechts m.WW-Heizregister <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Warmwasser Nachheizregister (WW-Nachheizregister) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-7000-H-W-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I556	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgerät R-7000-H	
54I556E	+ Az Lüftungsgerät R-7000-H-C5.1 f.3-Wege-Ventil für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit PWW Register 3-Wege-Ventil von PICHLER.	PIL Stk
54I556F	+ Az Lüftungsgerät R-7000-H-C5.1 f.Absperrklappe AKE für Absperrklappe 1200 x 600 mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKE von PICHLER.	PIL Stk
54I556G	+ Az Lüftungsgerät R-7000-H-C5.1 f.Taschenfilter F7 für Taschenfilter ePM1 60% (F7) Taschenfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I556H	+ Az Lüftungsgerät R-7000-H-C5.1 f.Taschenfilter M5 für Taschenfilter ePM10 50% (M5) Taschenfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I556I	+ Az Lüftungsgerät R-7000-H-C5.1 f.höhenverst.Füsse für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF Höhenverstellbare Füsse von PICHLER.	PIL Stk
54I557	+ Zentrales Lüftungsgerät mit vertikalen Anschlüssen zur effizienten Gebäudelüftung durch bedarfsgerechten Zu- / Abluftbetrieb mit Wärmerückgewinnung. Die Wärmerückgewinnung erfolgt über einen im Gerät eingesetzten Rotationswärmetauscher mit hohem thermischem Wirkungsgrad. Für ganzjährigen, kontinuierlichen Anlagenbetrieb ist das Lüftungsgerät mit einer Frostschutzschaltung ausgerüstet die eine mögliche Vereisung des Wärmetauschers verhindert. Für den Sommerbetrieb ohne Wärmerückgewinnung ist das Lüftungsgerät mit einer motorisch betriebenen Schaltung ausgestattet, die bei höheren Außenlufttemperaturen die Rückgewinnung automatisch stoppt und somit eine zusätzliche Erwärmung des Gebäudes verhindert. Ein Kondensatanschluss entfällt, da die aus der Abluft enthaltene Feuchte zurückgewonnen und in die Zuluft übertragen wird. Zur Temperierung der Zuluft ist im Lüftungsgerät ein internes PWW Register, Elektroheizregister oder Direktverdampferregister verbaut. Die Luftförderung erfolgt über zwei wartungsfreie, rückwärts gekrümmte PM Radialventilatoren mit energiesparendem Gleichstromantrieb. Zur Filterung der Luft sind im Lüftungsgerät standardmäßig Panelfilter der Filterklasse ePM1 60% (F7) für die Außenluft und ePM10 50% (M5) für die Abluft eingesetzt. Das Gerät ist werkseitig mit 4 Temperatursensoren ausgestattet um eine höhere Effizienz zu erzielen und Temperaturschwankungen zu vermeiden. Über das Zubehörprogramm können weitere Möglichkeiten der Luftqualitätssteuerung wie Feuchte- oder CO2-Fühler gewählt und angeschlossen werden. Das Lüftungsgerät entspricht der Ökodesigne-Richtlinie (ERP) 2018. Geräteprüfung: EUROVENT Zertifikat Das doppelschalige, verzinkte, weiß RAL 7035 pulverbeschichtete Stahlblechgehäuse ist 50 mm schall- & wärme gedämmt. Die Innen- und Außenseiten des Gehäuses sind glattflächig und dicht. Revisionstüren ermöglichen den einfachen, schnellen Zugang zu den einzelnen Gerätekomponenten. Die Luftanschlüsse erfolgen wahlweise vertikal oder auch horizontal am Gerät, die Zu- und Abluftseite kann bei Bestellung sowohl links als auch rechts gewählt werden. Das Lüftungsgerät wird anschlussfertig plug&play geliefert. Die Ansteuerung erfolgt über ein drahtgebundenes modernes Touchscreen-Panel mit Anzeige in Farbe als Bedienfeld Typ C5.1. Die Steuerung des Gerätes verfügt	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR Lösungen aufschaltbar.</p> <p>Lüftungsgerät</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftleistung: 6405 m³/h • Gehäuse: doppelschalig, 50 mm • Ausführung: vertikal • Bedienung: kabelgebundenes Fernbedienteil • Filter Außenluft: Paneel ePM1 60% (F7) • Filter Abluft: Paneel ePM10 50% (M5) • Wärmerückgewinnung: Rotationswärmetauscher • Thermischer Wirkungsgrad: 77 % • Schallleistungspegel: 55 dB • Ventilatoren: PM-Radialventilatoren • Luftanschlüsse: 4 x 1.200 x 300 • Spannungsversorgung: HW = 3x 400V / HE = 3x 400V • E-Heizregister max. Leistung: 15 kW / Δt 8,2 °K <p>mögliches Zubehör</p> <ul style="list-style-type: none"> • HCW-Heizregister max. Leistung: 11,7 kW / Δt 7,0 °K • HCW-Kühlfunktion max. Leistung: 31,1 kW / Δt 12,0 °K • HCDX-Heizregister max. Leistung: 11,7 kW / Δt 7,0 °K • HCDX-Kühlfunktion max. Leistung: 34,6 kW / Δt 12,0 °K • Kältemittel: R 32 oder R 410 • Leistungsaufnahme (Ventilator): 1.215 W • max. Stromaufnahme: HE: 29,5 A / HW: 8,1 A • Kondensatwanne: Edelstahl (bei CW/DX-Geräten) • Abmessungen (LxBxH): 2200 x 1535 x 1505 mm • Gewicht: 700 kg • Gehäusefarbe: RAL 7035 <p>Regelung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fernbedienung: C5.1 • Gerätebetriebsmodus: EIN / AUS / AUTO / Bedarfsgesteuert • Lüftungsstufen: 5 (Comfort 1, Comfort 2, Economy 1, Economy 2, Spezial) • Betriebsmodus: Sommer / Winter <p>Wochenprogrammierung mit bis zu 20 Schaltzeiten, Temperaturregelungsmöglichkeiten Zuluft/Abluft/Balance oder durch möglichen Raumtemperaturfühler, Korrektur der Zulufttemperatur während einer definierten Zeitspanne, Luftstromregelung CAV / DCV / VAV durch mögliche Druckdosen, Steuerung von möglichen PWW oder PWK Register inkl. Mischer, Steuerung von Direktverdampfende Luftkühler Stufe 1,2,3 auch Heizansteuerung möglich, zusätzliche Anschlussmöglichkeiten von externer Sensorik entweder für Feuchte oder Temperatur oder CO2, oder VOC, Fehleranzeige in Klartextanzeige, Protokollierung aller Ereignisse, mögliche Sperrung der Fernbedienung über PIN-Code, Luftdurchflussanzeige, integrierter Energieverbrauchszähler, Wärmetauscher Energiezähler, Filterstandanzeige und Serviceanzeige.</p> <p>Externe Aufschaltung des Brandalarms mit AUS-Signal von einem externen Gerät.</p> <p>Auswertung der aktuellen Parameter wie Wärmerückgewinnung und Ansteuerung des Heizregisters.</p> <p>Die Steuerung des Gerätes verfügt über einen integrierten Webserver zum Monitoring des Lüftungsgeräts über das Internet. Weiterhin kann das Gerät über einen Anschluss an den Webbrowser eines Computers oder über mobile Endgeräte wie Smartphone mit iOS- oder Android-Betriebssystem angesteuert werden. Ebenso sind die Geräte über Modbus (RTU, TCP/IP) oder BACnet-Schnittstelle auf Smart House oder MSR-Lösungen aufschaltbar.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I557A	+ Lüftungsgerät R-7000-V-C5.1 links m.inte.E NHR <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-7000-V-E-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I557B	+ Lüftungsgerät R-7000-V-C5.1 rechts m.inte.E NHR <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten (inte.) Elektro (E) Nachheizregister (NHR) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-7000-V-E-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I557C	+ Lüftungsgerät R-7000-V-C5.1 links m.Ch-O-Re. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Wasser-Changeover Register (Ch-O-Re.) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-7000-V-CW-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I557D	+ Lüftungsgerät R-7000-V-C5.1 rechts m.Ch-O-Re. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Wasser-Changeover Register (Ch-O-Re.) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-7000-V-CW-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I557E	+ Lüftungsgerät R-7000-V-C5.1 links m.Ch-HKR+Kältem. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft links • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-7000-V-DX-L von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I557F	+ Lüftungsgerät R-7000-V-C5.1 rechts m.Ch-HKR+Kältem. <ul style="list-style-type: none"> • Ausführung Zu- & Abluft rechts • mit integrierten Changeover-Heiz-/ Kühlregister (Ch-HKR) auf Kältemittelbasis (Kältem.) z.B. Lüftungsgerät Verso-R-7000-V-DX-R von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I558	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät R-5000-V	
54I558E	+ Az Lüftungsgerät R-7000-V f.3-Wege-Ventil für 3-Wege-Ventil, mit 24 V stetigem Antrieb 24 V, mit Changeover Register 3-Wege-Ventil von PICHLER.	PIL Stk
54I558F	+ Az Lüftungsgerät R-7000-V f.Absperrklappe AKE für Absperrklappe 1200 x 300 mm, inkl. Klappenantrieb mit Federrücklauf 24 V Absperrklappe AKE von PICHLER.	PIL Stk
54I558G	+ Az Lüftungsgerät R-7000-V f.Paneelfilter F7 für Paneelfilter ePM1 60% (F7) Paneelfilter von PICHLER.	PIL Stk
54I558H	+ Az Lüftungsgerät R-7000-V f.Paneelfilter M5 für Paneelfilter ePM10 50% (M5) Paneelfilter von PICHLER.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I558J + Az Lüftungsgerät R-7000-V f.höhenverst.Füsse PIL **Stk**
für höhenverstellbare (höhenverst.) Füsse mit Schwingungsdämpfung HVF
Höhenverstellbare Füsse von PICHLE.

54I559 + Fettfilterbox Innenaufstellung
Das Gehäuse besteht aus einer thermisch optimierten Paneelbauweise. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt wird. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 50 mm. Box inklusive austausch- und reinigbarem Filter. Tropfasse aus Edelstahl, direkt unter den Filtern situiert, mit seitlichem Ablauf auf der Revisionsseite. Anströmung aus beiden Richtungen möglich.

Das Gehäuse besteht aus:

- Paneelbauweise: verzinktes Stahlblech
- Tropfasse: Edelstahl 1.4301
- Filterführungen: Edelstahl 1.4301

Technische Daten:

- Isolierung: Mineralwolle - 50,00 kg/m³
- Paneeldicke: 50 mm
- Abmessungen Ablauf: D x L = 32 x 79 mm

54I559A + Fettfilterbox FFBI Kanalanschluss 620x290mm PIL **Stk**
• Kanalanschluss: B x H = 620 x 290 mm
• Außenabmessungen: B x H x L = 731 x 398 x 720 mm
• Gewicht: 50 kg
• Max. Volumenstrom bei 50 Pa Druckverlust: 2200 m³/h
• Erforderliche Fettfangfilter: 1 Stück 12FFF62049348
• Aufgrund Verschmutzungsgefahr werden Filter lose geliefert
z.B. Fettfilterbox FFBI Type 12FFBI06200290A oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I559B + Fettfilterbox FFBI Kanalanschluss 620x550mm PIL **Stk**
• Kanalanschluss: B x H = 620 x 550 mm
• Außenabmessungen: B x H x L = 731 x 658 x 720 mm
• Gewicht: 75 kg
• Max. Volumenstrom bei 50 Pa Druckverlust: 4500 m³/h
• Erforderliche Fettfangfilter: 2 Stück 12FFF62049348
• Aufgrund Verschmutzungsgefahr werden Filter lose geliefert
z.B. Fettfilterbox FFBI Type 12FFBI06200550A oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I559C + Fettfilterbox FFBI Kanalanschluss 865x550mm PIL **Stk**
• Kanalanschluss: B x H = 865 x 550 mm
• Außenabmessungen: B x H x L = 976 x 658 x 720 mm
• Gewicht: 95 kg
• Max. Volumenstrom bei 50 Pa Druckverlust: 6400 m³/h
• Erforderliche Fettfangfilter: 2 Stück 12FFF62049348 und 2 Stück 12FFF49324548.
• Aufgrund Verschmutzungsgefahr werden Filter lose geliefert
z.B. Fettfilterbox FFBI Type 12FFBI08650550A oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I559D + Fettfilterbox FFBI Kanalanschluss 1240x550mm PIL **Stk**
• Kanalanschluss: B x H = 1240 x 550 mm
• Außenabmessungen: B x H x L = 1351 x 658 x 720 mm
• Gewicht: 130 kg
• Max. Volumenstrom bei 50 Pa Druckverlust: 8800 m³/h
• Erforderliche Fettfangfilter: 4 Stück 12FFF62049348
• Aufgrund Verschmutzungsgefahr werden Filter lose geliefert
z.B. Fettfilterbox FFBI Type 12FFBI12400550A oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I559E + Fettfilterbox FFBI Kanalanschluss 1240x885mm PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Kanalanschluss: B x H = 1240 x 885 mm • Außenabmessungen: B x H x L = 1351 x 963 x 720 mm • Gewicht: 170 kg • Max. Volumenstrom bei 50 Pa Druckverlust: 13600 m3/h • Erforderliche Fettfangfilter: 6 STK 12FFF62049348 • Aufgrund Verschmutzungsgefahr werden Filter lose geliefert <p>z.B. Fettfilterbox FFBI Type 12FFBI12400855A oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I559F	<p>+ Fettfilterbox FFBI Kanalanschluss 1485x885mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanalanschluss: B x H = 1485 x 885 mm • Außenabmessungen: B x H x L = 1596 x 963 x 720 mm • Gewicht: 200 kg • Max. Volumenstrom bei 50 Pa Druckverlust: 16000 m3/h • Erforderliche Fettfangfilter: 6 Stück 12FFF62049348 und 3 Stück 12FFF49324548 • Aufgrund Verschmutzungsgefahr werden Filter lose geliefert <p>z.B. Fettfilterbox FFBI Type 12FFBI14850855A oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I560	<p>+ Das Gehäuse besteht aus einer thermisch optimierten Paneelbauweise inklusive Wetterschutzdach. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt wird. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 50mm. Box inklusive austausch- und reinigbarem Filter. Tropfasse aus Edelstahl, direkt unter den Filtern situiert, mit seitlichem Ablauf auf der Revisionsseite. Anströmung aus beiden Richtungen möglich.</p> <p>Das Gehäuse besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paneelbauweise: verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet • Tropfasse: Edelstahl 1.4301 • Filterführungen: Edelstahl 1.4301 <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Isolierung: Mineralwolle - 50,00 kg/m³ • Paneeldicke: 50 mm • Abmessungen Ablauf: D x L = 32 x 79 mm 	
54I560A	<p>+ Fettfilterbox FFBW Kanalanschluss 620x290mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanalanschluss: B x H = 620 x 290 mm • Außenabmessungen: B x H x L = 731 x 398 x 720 mm • Gewicht: 60 kg • Standard RAL 7035 • Max. Volumenstrom bei 50 Pa Druckverlust: 2200 m3/h • Erforderliche Fettfangfilter: 1 Stück 12FFF62049348 • Aufgrund Verschmutzungsgefahr werden Filter lose geliefert <p>z.B. Fettfilterbox FFBI Type 12FFBW06200290A oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I560B	<p>+ Fettfilterbox FFBW Kanalanschluss 620x550mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanalanschluss: B x H = 620 x 550 mm • Außenabmessungen: B x H x L = 731 x 658 x 720 mm • Gewicht: 80 kg • Standard RAL 7035 • Max. Volumenstrom bei 50 Pa Druckverlust: 4500 m3/h • Erforderliche Fettfangfilter: 1 Stück 12FFF62049348 • Aufgrund Verschmutzungsgefahr werden Filter lose geliefert <p>z.B. Fettfilterbox FFBI Type 12FFBW06200550A oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I560C	<p>+ Fettfilterbox FFBW Kanalanschluss 865x550mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanalanschluss: B x H = 865 x 550 mm • Außenabmessungen: B x H x L = 976 x 658 x 720 mm • Gewicht: 105 kg • Standard RAL 7035 • Max. Volumenstrom bei 50 Pa Druckverlust: 6400 m3/h • Erforderliche Fettfangfilter: 2 Stück 12FFF62049348 und 2 Stück 12FFF49324548. • Aufgrund Verschmutzungsgefahr werden Filter lose geliefert 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fettfilterbox FFBI Type 12FFBW08650550A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I560D + Fettfilterbox FFBW Kanalanschluss 1240x550mm PIL **Stk**

- Kanalanschluss: B x H = 1240 x 550 mm
- Außenabmessungen: B x H x L = 1351 x 658 x 720 mm
- Gewicht: 140 kg
- Standard RAL 7035
- Max. Volumenstrom bei 50 Pa Druckverlust: 8800 m3/h
- Erforderliche Fettfangfilter: 4 Stück 12FFF62049348
- Aufgrund Verschmutzungsgefahr werden Filter lose geliefert

z.B. Fettfilterbox FFBI Type 12FFBW12400550A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I560E + Fettfilterbox FFBW Kanalanschluss 1240x885mm PIL **Stk**

- Kanalanschluss: B x H = 1240 x 885 mm
- Außenabmessungen: B x H x L = 1351 x 963 x 720 mm
- Gewicht: 180 kg
- Standard RAL 7035
- Max. Volumenstrom bei 50 Pa Druckverlust: 13600 m3/h
- Erforderliche Fettfangfilter: 6 Stück 12FFF62049348
- Aufgrund Verschmutzungsgefahr werden Filter lose geliefert

z.B. Fettfilterbox FFBI Type 12FFBW12400855A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I560F + Fettfilterbox FFBW Kanalanschluss 1485x885mm PIL **Stk**

- Kanalanschluss: B x H = 1485 x 885 mm
- Außenabmessungen: B x H x L = 1596 x 963 x 720 mm
- Gewicht: 210 kg
- Standard RAL 7035
- Max. Volumenstrom bei 50 Pa Druckverlust: 16000 m3/h
- Erforderliche Fettfangfilter: 6 Stück 12FFF62049348 und 3 Stück 12FFF49324548
- Aufgrund Verschmutzungsgefahr werden Filter lose geliefert

z.B. Fettfilterbox FFBI Type 12FFBW14850855A oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I561 + Aufzahlung (Az) auf Fettfilterbox für Fettfangfilter.
V-Förmig angeordnete Metallgestrickfilter zur Abscheidung von Fett und Dampfückständen in der Luft. Ohne Griffe, lange Lebensdauer, einfache Reinigung in der Geschirrspülmaschine und maximaler Abscheidungsgrad.

54I561A + Az Fettfilterbox f.Fettfangfilter 493x245x48mm PIL **Stk**

Technische Daten:

- Flammenschutzfilter nach DIN 18869-5
- Material: Edelstahl 1.4301
- Abmessungen: B x H x T = 493 x 245 x 48 mm

Fettfangfilter FFF Type 12FFF49324548 von PICHLER

54I561B + Az Fettfilterbox f.Fettfangfilter 620x493x48mm PIL **Stk**

Technische Daten:

- Flammenschutzfilter nach DIN 18869-5
- Material: Edelstahl 1.4301
- Abmessungen: B x H x T = 620 x 493 x 48 mm

Fettfangfilter FFF Type 12FFF62049348 von PICHLER

54I6 + Wärmepumpenkombigeräte PKOM & RHP (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von **Wärmepumpenkombigeräten**, einschließlich Zubehör- und Anlagenteilen beschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54I600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54I600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54I6

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54I601 + Wärmepumpengerät für Standmontage in frostfreien Räumen, in linker oder rechter Ausführung, mit vier Funktionen: Lüften, Heizen, Kühlen und Warmwasser, auf einer Stellfläche von weniger als 0,75 m². Die kontrollierte Wohnraumlüftung versorgt die Räume permanent mit frischer und gefilterter Luft von außen und stellt den hygienischen Luftaustausch sicher. Das hocheffiziente Wärmerückgewinnungssystem ist wahlweise auch in der Ausführung mit Abluftfeuchterückgewinnung erhältlich. Um in den Sommermonaten einer Überwärmung der Wohnräume vorzubeugen, kann die Wärmerückgewinnung während der kühleren Nachtstunden mittels einer Bypassklappe umgangen werden.

Das Wärmepumpenkomibigerät wird bevorzugt als kompakte Gesamtlösung für Wohnformen in Passivhausbauweise, EnerPHit- oder Niedrigstenergiebauweise bis zu einer Wohnfläche von 130 m² eingesetzt. Die Menge an Brauchwasser reicht dabei problemlos für einen Vierpersonenhaushalt. Die Zuluft wird bei Bedarf mittels leistungsgeregelter Wärmepumpe zusätzlich konditioniert, d.h. erwärmt oder gekühlt. Für die effiziente Brauchwassererwärmung wird eine weitere Wärmepumpe eingesetzt. Beide Wärmepumpen können parallel betrieben werden und sorgen so für einen unterbrechungsfreien Betrieb auf der Luft- und Wasserseite. Geräteaufbau aus verzinktem Stahlblech, schall- und wärmeisoliert und außen pulverbeschichtet.

Lüftungsmodul mit Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft-Gegenstromwärmetauscher aus recycelbarem Kunststoff mit einem Temperaturänderungsgrad von 88,0 %, einem automatischen 100 %-igen Bypass, mit energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren Technologie mit Volumenstromkonstantregelung, Luftfiltern der Güteklasse Filterklasse ISO ePM1 60% in der Außenluft und ISO ePM10 70% in der Abluft, mit integrierter, verkabelter Steuerelektronik. Integrierte Frostschutzschaltung mittels Heißgasvorheizregister über die Wärmepumpe als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher.

Wärmepumpenmodul mit zwei getrennten Kältekreisen für die Lüftungs- und Warmwasserseite. Reversible Ausführung des Kältekreises auf der Luftseite zum Heizen und Kühlen der Zuluft, modulierende Rollkolbenverdichter für die Konditionierung der Zuluft und einem Rollkolbenverdichter in Ein-/Ausbetrieb für die Brauchwassererwärmung.

Emailierter Warmwasserspeicher mit PU-Schaum-Isolierung, Fremdstromanode, E-Heizpatrone mit Sicherheitstemperaturbegrenzer. Optional mit Solar-/Heizregister zur Einbindung einer Solaranlage oder zum Anschluss eines kleinen Heizkreises für den Nassbereich.

Die Bedieneinheit TOUCH mit 4,3" Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Wärmepumpenkomibigerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine automatische oder manuelle Einstellung der Lüftungsstufen. Im Automatikbetrieb arbeitet das System nach programmierbaren Zeitprogrammen, Feuchte- oder CO₂-Regelung vollautomatisch, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüftungsstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung). Weitere Funktionen sind die Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb, die Einstellung der Volumenströme. Es werden der Betrieb, Temperaturen, ein erforderlicher Filterwechsel und eventuelle Störungen im Klartext angezeigt. Die Montage erfolgt in einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Externe Prüfungen:

- Gehäusedichtheit: Externe Leakage < 1,4 %, Interne Leakage < 1,9 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 88 \%$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,29 \text{ Wh/m}^3$
- Heizleistung WP bei A2/A35: 860 Watt
- COP Wärmepumpe bei A2/A35: 3,32

Werte nach EN13171-7 (Lüftungsmodul und Wärmepumpe):

- Lüftungsteil: Effizienzklasse A
- Wärmebereitstellungsgrad: 88 %
- COP Heizen bei A2/A35 einschl. WRG: 5,91
- EER Kühlen bei A35/A27 einschl. WRG: 3,29

Werte nach EN13171-7 (Warmwasserspeicher):

- Brauchwassererwärmung: Effizienzklasse A
- Energieeffizienz: 80,3 %
- Verbrauchsmuster: L (Large)

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher mit Bypass
- Enthalpiewärmetauscher als Aufpreis
- Zuluft- und Abluftventilator mit EC-Technologie
- Lüftungsmodul mit Filterzellen der Filterklasse ISO ePM1 55% in der Außenluft und ISO ePM10 75% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen Ø 18 mm
- Wärmepumpenmodul mit 2 getrennten Kältekreisen für die Lüftungs- und Warmwasserseite
- Steuerelektronik
- integrierte Frostschutzschaltung mittels Heißgasvorheizregister über die Wärmepumpe (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher)
- Warmwasserspeicher emailliert mit Fremdstromanode, PU-Schaum-Isolierung und E-Heizpatrone mit Sicherheitstemperaturbegrenzer
- modulierender Rollkolbenverdichter für die Konditionierung der Zuluft
- Rollkolbenverdichter mit Ein-/Aus-Funktion für die Brauchwassererwärmung
- Solar- / Heizregister (optional)

Technische Daten:

- Elektrische Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Vorsicherung: C 16 A
- Höchste elektrische Leistungsaufnahme: 2800 W
- Abmessungen (BxHxT): 741 x 2003 x 734 mm
- Gewicht: 240 kg (ohne Wasser)
- Kältemittel: R1234yf - Füllmenge je Kältekreis: 1000 g

Lüftungsmodul mit Wärmepumpe:

- Lüftungsvolumenstrom Min/Nenn/Max: 85 / 175 / 250 m³/h
- Pressung ext. bei höchsten Volumenstrom: 200 Pa
- Höchste Heizleistung WP bei A2/A50 bei V_{max.}: 1495 Watt
- Höchste Kühlleistung WP bei A35 bei V_{max.}: 1365 Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftanschlüsse ZUL/ABL: Ø 160 mm
 - Luftanschlüsse AUL/FOL: Ø 200 mm
 - Kondensatabfluss seitlich über PVC Schlauch: 18 mm
- Warmwassermodule mit Wärmepumpe:

- Warmwasserspeicher mit/ohne Solarheizregister: 212/220 Liter
 - Höchste Heizleistung WP Warmwasser: 1400 W
 - Zusatzheizung über E-Heizstab: 1500 W
 - Speicheranschlüsse: 3/4" IG
- Schalleistungspegel nach EN12102 bei 250 m3/h und 100 Pa:

- Gehäuseabstrahlung: 47,1 dB(A)
- Zuluftkanal: 50,3 dB(A)
- Abluftkanal: 64,4 dB(A)
- Außenluftkanal: 63,1 dB(A)
- Fortluftkanal: 50,8 dB(A)

Bedieneinheit Type TOUCH:

- Display: vollgrafisches TFT 4,3" Touchdisplay mit weißem Text auf rotem Hintergrund
- Bild diagonale: 4,3 "
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- intuitive Bedienung
- Zeitprogramm
- Betriebsstundenzähler
- Micro-USB Serviceschnittstelle zum Anschluss eines Service-PC
- Busverbindung: 4-Draht
- Abmessungen (BxHxT): 110 x 84 x 25 mm

54I601A + PKOM4A classic links PIL **Stk**

Ausführung:

- Linke Ausführung
- z.B. Type 08PKOM4ALS von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I601B + PKOM4A classic rechts PIL **Stk**

Ausführung:

- Rechte Ausführung
- z.B. Type 08PKOM4ARS von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I601C + PKOM4A classic links Enthalpietauscher PIL **Stk**

Ausführung:

- Linke Ausführung
 - mit integriertem Enthalpietauscher (Feuchteübertragender Gegenstromwärmetauscher mit selektiver Polymer-Membran)
- z.B. Type 08PKOM4ALF von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I601D + PKOM4A classic rechts Enthalpietauscher PIL **Stk**

Ausführung:

- Rechte Ausführung
 - mit integriertem Enthalpietauscher (Feuchteübertragender Gegenstromwärmetauscher mit selektiver Polymer-Membran)
- z.B. Type 08PKOM4ARF von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I601E + PKOM4A classic links Solarheizregister PIL **Stk**

Ausführung:

- Rechte Ausführung
 - mit integriertem Enthalpietauscher (Feuchteübertragender Gegenstromwärmetauscher mit selektiver Polymer-Membran)
 - mit integriertem Heizregister für Solarthermie
- z.B. Type 08PKOM4ALSW von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I601F + PKOM4A classic rechts Solarheizregister PIL **Stk**

Ausführung:

- Rechte Ausführung
 - mit integriertem Enthalpietauscher (Feuchteübertragender Gegenstromwärmetauscher mit selektiver Polymer-Membran)
 - mit integriertem Heizregister für Solarthermie
- z.B. Type 08PKOM4ARSW von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I601G + PKOM4A classic rechts m. Enthalpietauscher u. Solarheizreg. PIL **Stk**

Ausführung:

- Rechte Ausführung
 - mit integriertem Enthalpietauscher (Feuchteübertragender Gegenstromwärmetauscher mit selektiver Polymer-Membran)
 - mit integriertem Heizregister für Solarthermie
- z.B. Type 08PKOM4ALFW von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I601H + PKOM4A classic links m. Enthalpietauscher u. Solarheizreg. PIL **Stk**

Ausführung:

- Rechte Ausführung
 - mit integriertem Enthalpietauscher (Feuchteübertragender Gegenstromwärmetauscher mit selektiver Polymer-Membran)
 - mit integriertem Heizregister für Solarthermie
- z.B. Type 08PKOM4ARFW von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I601I + Az PKOM4A classic Segeltuchstutzen AUL/FOL PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Anschluss: AUL und FOL • Durchmesser: 200 mm • Muffenmaß • gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 01STR0200 von PICHLER.</p>	
54I601J	<p>+ Az PKOM4A classic Segeltuchstutzen ZUL/ABL</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfestem Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Anschluss: ZUL und ABL • Durchmesser: 160 mm • Muffenmaß • gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 01STR0160 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I601K	<p>+ Az PKOM4A classic Wanddurchführung f.Rohranschluss DN 200mm</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für Wärme- und Schallgedämmte Wanddurchführung mit Edelstahl-Wetterschutzgitter. DN 200 mm</p> <p>Wanddurchführung, Type 08PKOMMLA200 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I601L	<p>+ Az PKOM4A classic CO2-Sensor</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Aufputzgehäuse.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Führungssignal: 0 - 10 V • Messbereich: 0 - 2000 ppm • Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm <p>CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I601M	<p>+ Az PKOM4A classic Feuchte-Sensor</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für Feuchte-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Aufputzgehäuse.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Führungssignal: 0 - 10 V • Messbereich: 0 - 100 % r.F. • Umgebung: 0 - 60 °C (nicht kondensierend) • Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm <p>Feuchte-Sensor, Type 07RHF49360 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I601N	<p>+ Az PKOM4A classic Feuchte-Sensor für Kanaleinbau</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für Feuchte-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Luftkanal.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Messbereich: 10 - 90 % r.F. • IP Schutzart: IP 10 • Abmessungen: Ø 18 - 200mm <p>Feuchte-Sensor, Type 07KTRHF49337 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I601O	<p>+ Az PKOM4A classic Elektro-Nachheizregister</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für externes Elektro-Nachheizregister zur Nachheizung der Zuluft für Rohreinbau Ø 160 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leistung: 1,2 kW • Spannungsversorgung: 1 x 230 V AC • Rohrsteckmontage: Ø 160 mm (Einbaulänge 291 mm) 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Dichtheitsklasse C gemäß EN 15727 <p>Elektro-Nachheizregister, Type 08CV16121VICIAL von PICHLER.</p>	
54I601P	<p>+ Az PKOM4A classic Kanaltemperaturfühler NTC</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für Kanaltemperaturfühler NTC.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sensorart: NTC Mit Metallhülse: 60 mm <p>Kanaltemperaturfühler, Type 40LG041920 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I601Q	<p>+ Az PKOM4A classic Temperatursensor</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für Raumtemperaturfühler.</p> <p>Der Sensor ist für die Auf- und Unterputzmontage ausgeführt.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Type: NTC 10 kOhm Ausgangssignal: 0-10 V Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 35 mm <p>Temperatursensor, Type 07RTF49357 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I601R	<p>+ Az PKOM4A classic Fühler Montageset</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für Fühler Montageset.</p> <p>Für die Befestigung und Montage von Fühlern mit einem Durchmesser von Ø 3,5 bis 8 mm. Das Set ist für den Einsatz in Rundrohren und Kanälen in Innenräumen konzipiert</p> <p>Fühler Montageset, Type 07FMSET8 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I601V	<p>+ Az PKOM4A classic MODBUS/KNX-GATEWAY</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A für Modbus/KNX Gateway. Dieses ermöglicht die Anbindung des Wärmepumpenkomplettgerätes PKOM4A an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm Montage: Hutschiene oder Wand zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend Schutzart: IP20 Spannung: 12...24V DC Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber! <p>Modbus/KNX Gateway, Type 08KNXGAC von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I601W	<p>+ Az PKOM4A classic Kondensathebeanlage CONLIFT1</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für Kondensathebeanlage.</p> <p>Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumfang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schukostecker sowie ein Alarmskabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Max. Pumpvolumen: 588 l/h Max. Förderhöhe 5,5 m 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe • Elektroanschluss mit Schuko-Stecker • Motorleistung 75 W • Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V • BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg <p>Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHLER.</p>	
54I602	<p>+ Kompakte, automatische Luftbefeuchtungseinheit zur aktiven Befeuchtung der Zuluft, für Wohn- und Aufenthaltsräume, patentiertes und zertifiziertes System, geeignet zum Einbau in raumluftechnischen Anlagen, ausschließlich in Kombination mit einem Wärmepumpenkomibigerät PKOM4. Die kompakte Luftbefeuchtungseinheit arbeitet nach dem natürlichen Verdunstungsprinzip und stellt eine konstante und optimale Luftfeuchte in der Zuluft sicher.</p> <p>Die Bildung von Keimen und Bakterien in der Einheit wird dauerhaft durch eine kontinuierlich und automatisch überwachte UVC-Desinfektion sowie durch zeitlich gesteuertes Austauschen des Wassers wirksam verhindert. Um die Einheit wirksam gegen Verkalkung zu schützen, ist eine Umkehrosmoseeinheit in der Wasserzuleitung integriert.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <p>Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), VDI 3803 Blatt 1 (05/2020) und ÖNORM H 6021 (08/2016) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.</p>	
54I602A	<p>+ Az Luftbefeuchtungseinheit LBE 250A*O</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für Luftbefeuchtungseinheit zur Nachbehandlung der Zuluft.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom: max. 350 m³/h • Druckverlust: max. 72 Pa • Luftfeuchte: 4,5 – 11,5 g/m³ (in 4 Stufen einstellbar) • Verdunstungsleistung: max. 2,5 l/h • Luftanschluss: Ø 160 mm • Wasseranschluss: 3/4" • Abflussanschluss: Ø 40 mm • Leergewicht / Betriebsgewicht: 25 / 28 kg • Spannung: 230 V / 50 Hz • Abmessungen: BxHxT = 510 x 385 x 360 mm • elektrische Leistungsaufnahme: 100 W <p>Luftbefeuchtungseinheit, Type 08LBE250ARO, 08LBE250ALO von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I607	+ Ersatzteile für Wärmepumpengerät PKOM4A classic.	
54I607A	<p>+ Bedieneinheit Type TOUCH f. PKOM4A classic</p> <p>Bedieneinheit Type TOUCH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I607B	<p>+ Bedieneinheit Type TOUCH 1 f.PKOM4A classic</p> <p>Bedieneinheit Type TOUCH.</p> <p>In den Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch</p> <p>Type 08PKOM4TC1A von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I607C	<p>+ Bedieneinheit Type TOUCH 2 f.PKOM4A classic</p> <p>Bedieneinheit Type TOUCH.</p> <p>In den Sprachen: Deutsch, Englisch, Tschechisch, Slowakisch, Italienisch</p> <p>Type 08PKOM4TC2A von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I607D	<p>+ Außenluftfilter ISO ePM1 55% f.PKOM4A classic</p> <p>Außenluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM1 55% 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Bauform: Filterzelle <p>Außenluftfilter, Type 40LG050290 von PICHLER.</p>	
54I607E	<p>+ Abluftfilter ISO ePM10 75% f.PKOM4A classic</p> <p>Abluftfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM10 75% • Bauform: Filterzelle <p>Abluftfilter, Type 40LG050280 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I609	+ Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpenkombigerät für Zubehör.	
54I609A	<p>+ Az Wärmepumpenkombigerät classic Inbetriebnahme LT</p> <p>Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Wohnraumlüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einregulierung aller Zu- und Abluftventile • Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume • Erstellen eines Übergabeprotokolles <p>Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I609B	<p>+ Az Wärmepumpenkombigerät classic Inbetriebnahme RT</p> <p>Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Wohnraumlüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) • Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes • Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber • Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) • Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens • Nutzereinweisung und Übergabe <p>Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I609C	<p>+ Az Wärmepumpenkombigerät classic SERVICE GLT</p> <p>Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!</p> <p>Service GLT, Type 08SERVICEGLT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I611	<p>+ Wärmepumpengerät für Standmontage in frostfreien Räumen, in linker oder rechter Ausführung, mit drei Funktionen: Lüften, Heizen und Kühlen, auf einer Stellfläche von weniger als 0,75 m2. Die kontrollierte Wohnraumlüftung versorgt die Räume permanent mit frischer und gefilterter Luft von außen und stellt den hygienischen Luftaustausch sicher. Das hocheffiziente Wärmerückgewinnungssystem ist wahlweise auch in der Ausführung mit Abluftfeuchterückgewinnung erhältlich. Um in den Sommermonaten einer Überwärmung der Wohnräume vorzubeugen, kann die Wärmerückgewinnung während der kühleren Nachtstunden mittels einer Bypassklappe umgangen werden.</p> <p>Das Wärmepumpenkombigerät wird bevorzugt als kompakte Gesamtlösung für Wohnformen in Passivhausbauweise EnerPHit oder Niedrigstenergiebauweise bis zu einer Wohnfläche von 130 m2 eingesetzt. Die Zuluft wird bei Bedarf mittels leistungsgeregelter Wärmepumpe zusätzlich konditioniert, d.h. erwärmt oder gekühlt. Geräteaufbau aus verzinktem Stahlblech, schall- und wärmeisoliert und außen pulverbeschichtet.</p> <p>Lüftungsmodul mit Wärmerückgewinnungssystem mit Luft/Luft-Gegenstromwärmetauscher aus recycelbarem Kunststoff mit einem Temperaturänderungsgrad von 88,0 %, einem automatischen 100 %-igen Bypass, mit energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren Technologie mit Volumenstromkonstantregelung, Luftfiltern der Filterklasse ISO ePM1 55% in der Außenluft und ISO ePM10 75% in der Abluft, mit integrierter, verkabelter Steuerelektronik. Integrierte Frostschutzschaltung mittels Heißgasvorheizregister über die Wärmepumpe als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher.</p> <p>Wärmepumpenmodul mit einem Kältekreis für die Lüftung. Reversible Ausführung des Kältekreises auf der Luftseite zum Heizen und Kühlen der Zuluft, modulierender Rollkolbenverdichter für die Konditionierung der Zuluft.</p> <p>Die Bedieneinheit TOUCH mit 4,3" Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Wärmepumpenkombigerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine automatische oder manuelle Einstellung der Lüftungsstufen. Im Automatikbetrieb arbeitet das System nach programmierbaren Zeitprogrammen, Feuchte- oder CO2-Regelung vollautomatisch, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüftungsstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung).</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Weitere Funktionen sind die Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb, die Einstellung der Volumenströme. Es werden der Betrieb, Temperaturen, ein erforderlicher Filterwechsel und eventuelle Störungen im Klartext angezeigt. Die Montage erfolgt in einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten).

- Gehäusedichtheit: Externe Leckage 1,4 %, Interne Leckage 1,9 %
- Wärmebereitstellungsgrad: $\eta_{\text{eff,t,WRG}} = 88 \%$
- Stromeffizienz: $\eta_{\text{elek.}} = 0,29 \text{ Wh/m}^3$
- Heizleistung WP bei A2/A35: 1000 Watt
- COP Wärmepumpe bei A2/A35: 4,12

Werte nach EN13171-7 (Lüftungsmodul und Wärmepumpe):

- Lüftungsteil: Effizienzklasse A
- Wärmebereitstellungsgrad: 88 %
- COP Heizen bei A2/A35 einschl. WRG: 6,01
- EER Kühlen bei A35/A27 einschl. WRG: 3,29

Mit folgenden Einbauteilen:

- Gegenstromwärmetauscher mit Bypass
- Enthalpietauscher als Aufpreis
- Zuluft- und Abluftventilator mit EC-Technologie
- Lüftungsmodul mit Filterzellen der Filterklasse ISO ePM1 55% in der Außenluft und ISO ePM10 75% in der Abluft
- Kondensatwanne und Kondensatstutzen $\varnothing 18 \text{ mm}$
- Wärmepumpenmodul mit einem Kältekreislauf
- Steuerelektronik
- integrierte Frostschutzschaltung mittels Heißgasvorheizregister über die Wärmepumpe (als Einfrierschutz für den Gegenstromwärmetauscher)
- modulierender Rollkolbenverdichter für die Konditionierung der Zuluft

Technische Daten:

- Elektrische Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Vorsicherung: C 16 A
- Höchste elektrische Leistungsaufnahme: 750 W
- Abmessungen (BxHxT): 741 x 1334 x 734 mm
- Gewicht: 140 kg
- Kältemittel: R1234yf - Füllmenge: 1000 g

Lüftungsmodul mit Wärmepumpe:

- Lüftungsvolumenstrom Min/Nenn/Max: 85 / 175 / 250 m³/h
- Pressung ext. bei höchsten Volumenstrom: 200 Pa
- Höchste Heizleistung WP bei A2/A50 bei V_{max.}: 1495 Watt
- Höchste Kühlleistung WP bei A35 bei V_{max.}: 1365 Watt
- Luftanschlüsse ZUL/ABL/AUL/FOL: $\varnothing 160 \text{ mm}$
- Kondensatabfluss seitlich über PVC Schlauch: 18 mm

Schallleistungspegel nach EN12102 bei 250 m³/h und 100 Pa:

- Gehäuseabstrahlung: 47,1 dB(A)
- Zuluftkanal: 50,3 dB(A)
- Abluftkanal: 64,4 dB(A)
- Außenluftkanal: 63,1 dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Fortluftkanal: 50,8 dB(A) <p>Bedieneinheit Type TOUCH:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Display: vollgrafisches TFT 4,3" Touchdisplay mit weißem Text auf rotem Hintergrund • Integrierter Raumtemperaturfühler • intuitive Bedienung • Zeitprogramm • Betriebsstundenzähler • Micro-USB Serviceschnittstelle zum Anschluss eines Service-PC • Bild diagonale: 4,3 " • Busverbindung: 4-Draht • Abmessungen (BxHxT): 110 x 84 x 25 mm 	
54I611A	<p>+ PKOM4A trend links</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linke Ausführung <p>z.B. Type 08PKOM4ALSO von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I611B	<p>+ PKOM4A trend rechts</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rechte Ausführung <p>z.B. Type 08PKOM4ARSO von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I611C	<p>+ PKOM4A trend links Enthalpietauscher</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linke Ausführung • mit integriertem Enthalpietauscher (Feuchteübertragender Gegenstromwärmetauscher mit selektiver Polymer-Membran) <p>z.B. Type 08PKOM4ALFO von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I611D	<p>+ PKOM4A trend rechts Enthalpietauscher</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rechte Ausführung • mit integriertem Enthalpietauscher (Feuchteübertragender Gegenstromwärmetauscher mit selektiver Polymer-Membran) <p>z.B. Type 08PKOM4ARFO von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I611H	<p>+ Az PKOM4A trend Segeltuchstutzen</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A trend für Segeltuchstutzen aus kaschiertem und hochreißfesten Gewebe und mit beidseitigen Muffen aus verzinktem Stahlblech.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duchmesser: 160 mm • Muffenmaß • gestreckte Länge: 150 mm <p>Segeltuchstutzen, Type 01STR0160 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I611I	<p>+ Az PKOM4A trend Wanddurchführung f.Rohranschluss DN 160mm</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A trend für Wärme- und Schallgedämmte Wanddurchführung mit Edelstahl-Wetterschutzgitter. DN 160 mm</p> <p>Wanddurchführung, Type 08PKOMMLA160 von PICHLER.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I611J + Az PKOM4A trend CO2-Sensor PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A trend für CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Aufputzgehäuse.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 2000 ppm
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

CO2-Sensor, Type 07RCO248330 von PICHLER.

54I611K + Az PKOM4A trend Feuchte-Sensor PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A trend für Feuchte-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Aufputzgehäuse.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Messbereich: 0 - 100 % r.F.
- Umgebung: 0 - 60 °C (nicht kondensierend)
- Abmessungen (BxHxT): 85 x 85 x 35 mm

Feuchte-Sensor, Type 07RHF49360 von PICHLER.

54I611L + Az PKOM4A trend Feuchte-Sensor für Kanaleinbau PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM trend für Feuchte-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms im Luftkanal.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Messbereich: 10 - 90 % r.F.
- IP Schutzart: IP 10
- Abmessungen: Ø 18 – 200mm

Feuchte-Sensor, Type 07KTRHF49337 von PICHLER.

54I611M + Az PKOM4A trend Elektro-Nachheizregister PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A trend für externes Elektro-Nachheizregister zur Nachheizung der Zuluft für Rohreinbau Ø 160 mm.

Technische Daten:

- Leistung: 1,2 kW
- Spannungsversorgung: 1 x 230 V AC
- Rohrsteckmontage: Ø 160 mm (Einbaulänge 291 mm)
- Dichtheitsklasse C gemäß EN 15727

Elektro-Nachheizregister, Type 08CV16121VICIAL von PICHLER.

54I611N + Az PKOM4A trend Kanaltemperaturfühler NTC PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A trend für Kanaltemperaturfühler NTC.

Technische Daten:

- Sensorart: NTC
- Mit Metallhülse: 60 mm

Kanaltemperaturfühler, Type 40LG041920 von PICHLER.

54I611O + Az PKOM4A trend Temperatursensor PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM trend für Raumtemperaturfühler.

Der Sensor ist für die Auf- und Unterputzmontage ausgeführt.

Technische Daten:

- Type: NTC 10 kOhm
- Ausgangssignal: 0-10 V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 35 mm
- Temperatursensor, Type 07RTF49357 von PICHLER.

54I611P + Az PKOM4A trend Fühler Montageset PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für Fühler Montageset.

Für die Befestigung und Montage von Fühlern mit einem Durchmesser von Ø 3,5 bis 8 mm. Das Set ist für den Einsatz in Rundrohren und Kanälen in Innenräumen konzipiert

Fühler Montageset, Type 07FMSET8 von PICHLER.

54I611Q + Az PKOM4A trend MODBUS/KNX-GATEWAY PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A trend für Modbus/KNX Gateway. Dieses ermöglicht die Anbindung des Wärmepumpenkombigerätes PKOM4A an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung.

Technische Daten:

- Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm
- Montage: Hutschiene oder Wand
- zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45°C
- zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend
- Schutzart: IP20
- Spannung: 12...24V DC
- Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1
- Achtung: Die Spannungsversorgung erfolgt durch den Auftraggeber!

Modbus/KNX Gateway, Type 08KNXGAC von PICHLER.

54I611R + Az PKOM4A trend Kondensathebeanlage CONLIFT1 PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A classic für Kondensathebeanlage.

Kondensatförderpumpe für Kondensat, das unterhalb des Abwasserkanals gesammelt wird oder nicht über ein natürliches Gefälle in die Kanalisation oder den Abfluss des Gebäudes gelangen kann. Die Hebeanlage ist steckerfertig ausgeführt und besteht aus Sammelbehälter, Pumpe mit zugänglicher Hydraulik sowie zwei Schwimmerschaltern. Der erste Schwimmer dient zum Ein- und Ausschalten. Der zweite Schwimmer für die Alarmschaltung. Der Alarmkontakt ist als potentialfreier Wechselkontakt (Öffner/Schließer) ausgeführt. Der Lieferumgang beinhaltet ein Anschlusskabel mit Schukostecker sowie ein Alarmskabel mit je 1,7 m Länge. Weiterhin im Lieferumfang enthalten sind 6 m Druckschlauch, ein serienmäßig integrierter Rückflussverhinderer, Zu- und Ablaufanschlussstücke sowie das Montagematerial für bodenstehende oder wandhängende Installation.

Technische Daten:

- Max. Pumpvolumen: 588 l/h
- Max. Förderhöhe 5,5 m
- 475 l/h Pumpvolumen bei 2 m Förderhöhe
- Elektroanschluss mit Schuko-Stecker
- Motorleistung 75 W
- Nennstrom 0,65 A / Anschlussspannung 230V
- BxHxT 259x183x165 mm ~ 4,1 kg

Kondensathebeanlage CONLIFT1, Type 02CONLIFT1 von PICHLER.

54I612 + Kompakte, automatische Luftbefeuchtungseinheit zur aktiven Befeuchtung der Zuluft, für Wohn- und Aufenthaltsräume, patentiertes und zertifiziertes System, geeignet zum Einbau in raumluftechnischen Anlagen, ausschließlich in Kombination mit einem Wärmepumpenkombigerät PKOM4. Die kompakte Luftbefeuchtungseinheit arbeitet nach dem natürlichen Verdunstungsprinzip und stellt eine konstante und optimale Luftfeuchte in der Zuluft sicher.

Die Bildung von Keimen und Bakterien in der Einheit wird dauerhaft durch eine kontinuierlich und automatisch überwachte UVC-Desinfektion sowie durch zeitlich gesteuertes Austauschen des Wassers wirksam verhindert. Um die Einheit wirksam gegen Verkalkung zu schützen, ist eine Umkehrosmoseeinheit in der Wasserzuleitung integriert.

Externe Prüfungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), VDI 3803 Blatt 1 (05/2020) und ÖNORM H 6021 (08/2016) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.	
54I612A	+ Az Luftbefeuchtungseinheit LBE 250A*O	PIL Stk
	Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM4A trend für Luftbefeuchtungseinheit zur Nachbehandlung der Zuluft.	
	Technische Daten:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom: max. 350 m³/h • Druckverlust: max. 72 Pa • Luftfeuchte: 4,5 – 11,5 g/m³ (in 4 Stufen einstellbar) • Verdunstungsleistung: max. 2,5 l/h • Luftanschluss: Ø 160 mm • Wasseranschluss: 3/4" • Abflussanschluss: Ø 40 mm • Leergewicht / Betriebsgewicht: 25 / 28 kg • Spannung: 230 V / 50 Hz • Abmessungen: BxHxT = 510 x 385 x 360 mm • elektrische Leistungsaufnahme: 100 W 	
	Luftbefeuchtungseinheit, Type 08LBE250ARO, 08LBE250ALO von PICHLER.	
54I617	+ Ersatzteile für Wärmepumpengerät PKOM trend.	
54I617A	+ Bedieneinheit Type TOUCH f.PKOM trend	PIL Stk
	Bedieneinheit Type TOUCH von PICHLER.	
54I617B	+ Bedieneinheit Type TOUCH 1 f.PKOM trend	PIL Stk
	Bedieneinheit Type TOUCH.	
	In den Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Spanisch	
	Type 08PKOM4TC1A von PICHLER.	
54I617C	+ Bedieneinheit Type TOUCH 2 f.PKOM trend	PIL Stk
	Bedieneinheit Type TOUCH.	
	In den Sprachen: Deutsch, Englisch, Tschechisch, Slowakisch, Italienisch	
	Type 08PKOM4TC2A von PICHLER.	
54I617D	+ Außenluftfilter ISO ePM1 55% f.PKOM trend	PIL Stk
	Außenluftfilter als Ersatzteil.	
	Technische Daten:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM1 55% • Bauform: Filterzelle 	
	Außenluftfilter, Type 40LG050290 von PICHLER.	
54I617E	+ Abluftfilter ISO ePM10 75% f.PKOM trend	PIL Stk
	Abluftfilter als Ersatzteil.	
	Technische Daten:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Filterklasse: ISO ePM10 75% • Bauform: Filterzelle 	
	Abluftfilter, Type 40LG050280 von PICHLER.	
54I619	+ Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpenkombigerät für Zubehör.	
54I619A	+ Az Wärmepumpenkombigerät trend Inbetriebnahme LT	PIL Stk
	Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Wohnraumlüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.	
	Bestehend aus:	
	<ul style="list-style-type: none"> • Einregulierung aller Zu- und Abluftventile • Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume • Erstellen eines Übergabeprotokolles 	
	Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I619B + Az Wärmepumpenkombigerät trend Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Wohnraumlüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I619C + Az Wärmepumpenkombigerät trend SERVICE GLT PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

Service GLT, Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I620 + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung und integrierter Wärmepumpe.

Das Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Universale Ausführung:

Anschlüsse auf der Oberseite oder Seitlich am Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

Filterklasse nach DIN EN 779:

F5-F9 als Taschenfilter

Material: Polypropylen Mikrofaser-Medium,

mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach DIN EN 779

erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

Temperaturbeständigkeit bis 80°C

Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

Wärmepumpe

Integrierte reversible Wärmepumpe für Kühl- und Heizbetrieb.

Für Plug & Play bereits mit Kältemittel befüllt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Elektronisches Expansionsventil für erhöhte Effizienz und Zuverlässigkeit- Betriebssicherheit. Sehr geräuscharm.	
	Elektronachheizregister Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer. Spannung: 3x400V	
	EC-Radialventilator EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5	
	Eingebaute Steuerung C5 mit Bedieneinheit C5.1	
	Steuer- und Regelungsanlage Typ C5 mit Bedieneinheit C5.1 Detaillierte Informationen für den Benutzer <ul style="list-style-type: none">• Volumenstromanzeige in (m³/h, m³/s, l/s).• Thermischer Wirkungsgrad des Wärmetauschers (%).• Durch Wärmetauscher zurückgewonnene Energie (kW).• Thermische Energiesparanzeige (%).• Betriebsstundenzähler Ventilatoren (h).• Energieverbrauchszähler der integrierten Heizregister (kWh).• Wärmetauscher zurückgewonnen Energiezähler (kWh). Variable Betriebsarten <ul style="list-style-type: none">• 5 verschiedene Betriebsarten möglich; Comfort1, Comfort2, Economy1, Economy2 und Spezial. Zu- und Abluft Luftmengen sowie die Lufttemperatur können für jeden Modus unabhängig voneinander eingestellt werden.• Temperatur Steuerungsmöglichkeiten: Zuluft, Abluft oder Raumtemperatur.• Luftmengenregulierung: Konstant (CAV), Variabel (VAV), Direkt (DCV).• Universell einstellbarer Betriebszeitplan mit bis zu 20 Ereignissen. Diese lassen sich den Wochentagen zuweisen und es besteht die Möglichkeit zwischen den 5 Betriebsarten zu wählen• Die Abwesenheitseinstellung erlaubt dem Nutzer die Lüftung zu einer vordefinierten Zeit während des Jahres auf einen anderen Betriebsmodus zu setzen oder ganz abzuschalten. Es sind bis zu 10 Events programmierbar. Erweiterte Steuerungsmöglichkeiten <ul style="list-style-type: none">• Steuerung von bis zu 30 Lüftungsgeräten mittels eines Netzwerks von einer Steuereinheit aus.• Die Steuerung kann direkt mit dem Internet verbunden werden. Anschließend steuern Sie das Lüftungsgerät direkt mit Ihrem Standard-Internet-Browser. Sie benötigen dazu keine spezielle Software oder sonstiges Zubehör.• Das Lüftungsgerät kann mit einem Smartphone (Android OS) gesteuert werden.• Zudem lässt sich das Lüftungsgerät auch mit externen Geräten	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	(Schalter, Timer, etc.) oder einem Leitsystem (smart home systeme) ansteuern. Verbindungen & Protokolle <ul style="list-style-type: none">• Modbus RTU über RS-485• Modbus TCP über Ethernet• BACnet/IP über Ethernet	
	Erweiterte Funktionen der C5 Steuerung Luftqualitätsregelung Es können 2 verschiedene Luftqualitätswerte eingestellt werden. (z.B. Comfort & Economy) Diese Werte werden durch automatisches Erhöhen oder Verringern der Luftmengen aufrecht gehalten.	
	Nach der Außenlufttemperatur geführte Lüftung Diese Funktion passt die Luftmenge vom Lüftungsgerät in Abhängigkeit zur Außentemperatur an. Es ist möglich, vier Temperaturpunkte vorzugeben, wovon zwei die Bedingungen während des Winters und zwei diejenigen des Sommers definieren. Je nach Verlauf der Außentemperatur in Bezug zu den definierten Punkten wird das Luftvolumen der EC Ventilatoren des Lüftungsgerätes verringert oder erhöht werden.	
	Sommernachtskühlung Mit dieser Funktion wird beabsichtigt, während des Sommers Energie zu sparen. Dabei wird die kühle Außenluft während der Nacht verwendet um die warmen Räume abzukühlen. Der Benutzer kann die Funktion jederzeit aktivieren oder deaktivieren. Oder er setzt einen fixen Temperaturwert: Nach dessen Erreichen aktiviert sich die Funktion automatisch.	
	Override Funktion Mit der Override Funktion kann das Lüftungsgerät durch einen externen Signalgeber (Timer, Schalter, Thermostat, etc.) übersteuert werden. Die externen Signale aktivieren die Funktion und setzen das Lüftungsgerät in den vorprogrammierten Modus. Während dem Override Modus werden die sonstig programmierten Einstellungen ignoriert.	
	Minimal Raumtemperatur-Regelung Der Benutzer kann eine minimale Raumtemperatur festlegen. Entsprechend diesem Parameter reduziert die Steuerung Zu- und Abluftmengen falls die Leistung der Heizeinheit im Lüftungsgerät nicht ausreichend ist und / oder die Wärmerückgewinnung nicht die Versorgung der eingestellt Mindesttemperatur gewährleisten kann.	
	Feuchtigkeitsüberwachung Ein Lüftungsgerät mit einem Luftfeuchtigkeitskontrolle bestellt werden. Ist diese Funktion verfügbar, kann der Benutzer die Feuchte festlegen in der Zuluft, Abluft oder dem Raum. Der Benutzer kann also das Steuerverfahren für eine Befeuchtung, Entfeuchtung wählen.	
	Bedarfsabhängige Steuerung der Zirkulations-Pumpen Beide Pumpen (Heiz- und Kühlpumpen) werden entsprechend dem aktuellen Bedarf nach Heizung oder Kühlung gesteuert.	
	Kompensation der Luftdichte Die Luftdichte hängt von der Temperatur ab. C5 bietet eine Funktion, mit welcher sichergestellt wird, dass die Luftströme während des Lüftungsbetriebes automatisch ausgeglichen werden. Die Lüftung erzeugt damit weder Über- noch Unterdruck.	
	Funktionen/ Zubehör auf Anfrage Die Start-Funktion wurde entwickelt, um das Lüftungsgerät automatisch zu starten, wenn einer der ausgewählten Parameter (CO2, Luftqualität, Luftfeuchtigkeit oder Temperatur) die kritische Grenze unterschreitet.	
	Umschaltfunktionen Diese Steuerfunktion kombiniert die Nutzung eines Wasserregisters als Heiz- und Kühlelement.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Sicherheitsfunktionen

Betriebssicherheit der Rotor- und Plattentauscher

Diese Funktion überwacht die thermische Effizienz des Wärmetauschers. Wenn dieser nicht die erforderliche Effizienz erreicht, wird ein Fehler protokolliert und angezeigt.

Frostschutzfunktion für Rotoren oder Plattentauscher

Bei niedrigen Außentemperaturen überwacht diese Funktion ständig die fallenden Tendenzen der thermischen Effizienz des Wärmetauschers. Die Funktion erkennt, wenn der Wärmetauscher beginnen wurde zu gefrieren und aktiviert die Frostfunktionen automatisch. Serviceanzeige Eine Warnanzeige zeigt Ihnen an, wenn das Lüftungsgerät im Dauerbetrieb eine Betriebsdauer von 12 Monaten erreicht hat.

Reinigungsfunktion für den Rotor

Diese Funktion stellt sicher, dass der Rotationswärmetauscher nicht verschmutzt wird, wenn er deaktiviert ist. Wenn das Lüftungsgerät ohne Wärmerückgewinnung arbeitet, d.h. wenn der Rotor nicht dreht für einige Zeit wird er zwangsweise kurz aktiviert, damit die Luftströme möglichen Staub entfernen können.

Aufwärmfunktion für den Rotor

Diese Funktion aktiviert zwangsweise den Rotationswärmetauscher, wenn das Lüftungsgerät wird für einige Zeit ausgeschaltet ist und die Temperatur im Inneren des Lüftungsgerätes dermaßen tief wurde, dass der Rotor gefrieren könnte.

Zwangsstart der Wasserzirkulationspumpen

Diese Funktion startet Wasserzirkulationspumpen für eine kurze Zeitdauer, wenn sie länger ausgeschaltet sind als die eingestellte Zeit.

Warnung bei zu niedrigem Luftstrom

Erreicht das Lüftungsgerät das programmierte Luftvolumen innerhalb der gesetzten Zeit nicht, wird der Benutzer durch eine Informationsmeldung gewarnt.

Externes AUS-Signal

Ausschalt Befehl von einem externen Gerät. Kann benutzt werden mit oder ohne automatischen Neustart des Lüftungsgerätes.

Externe Ausschaltung im Fall eines Brandalarms

Der externe Brandalarm wird erkannt, sofern das Lüftungsgerät mit den entsprechenden Alarmeinrichtungen verbunden ist. Dazu verfügen die Geräte noch über eine interne Feuer-Alarmierung, welche eine Erhöhung der Temperatur im Inneren des Lüftungsgerätes oder der Lüftungsanlage erkennt.

Intelligent Selbstüberwachung der Steuerung

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht die Elemente des Lüftungsgerätes. Wenn ein Fehler festgestellt wird, beendet die C5 Steuerung den Betrieb und gibt entsprechende Warn- und Informationsmeldungen an den Benutzer.

Fernbedientableau C5.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C5-Steuerung, integriert in KOMPAKT REGO Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 5.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis C5 Steuerung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.</p> <p>Vorteile dieser Steuereinheit:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modernes Design. • Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick. • Färbiges LED-Touch-Panel. • Intelligente Steuerung. • Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige: <p>bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Thermometer und Feuchtemessung. • 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden. <p>Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!</p> <p>Die Schnittstellen zwischen C5 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.</p> <p>Aufbau der Komponenten in Lüfrichtung:</p> <p>ZULUFT</p> <p>Beschreibung:</p> <p>Kompaktfilterzelle M5</p> <p>Rotationswärmetauscher</p> <p>Wärmepumpe</p> <p>Elektroheizregister</p> <p>optimierter EC-Radialventilator</p> <p>ABLUFT</p> <p>Beschreibung:</p> <p>Kompaktfilterzelle M5</p> <p>optimierter EC-Radialventilator</p> <p>Rotationswärmetauscher</p>	
54I620A	<p>+ RHP 600 U 373 mit integrierter Wärmepumpe max. 600 m³/h</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Kompaktfilterzelle</p> <p>Filtergütekategorie: F7/M5</p> <p>Rotationswärmetauscher und Wärmepumpe</p> <p>Winter</p> <p>Außenlufttemperatur: -14°C</p> <p>relative Feuchte: 90% r.F.</p> <p>Ablufttemperatur: +20°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p> <p>Zulufttemperatur: +22°C</p>	<p>PIL</p> <p>Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rotationswärmetauscher und Wärmepumpe

Sommer

Frischlufftemperatur: 32°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Ablufttemperatur: +26°C

relative Feuchte: 50% r.F.

Zulufttemperatur: +18°C

Kompressor

Heizleistung 1,8 kW

Elektroheizregister:

Leistung: 1 kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 600 m³/h

ext. Pressung: 150 Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 1x230V

max. Betriebsstrom: 9,6 A

Luftseitige Anschlüsse: ø250mm

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 1254 x 650 x 805mm

Gewicht ca. 255 kg

Zubehör:

inkl. Revisionsschalter am Gerät aufgebaut und zur Regelung hin verkabelt und verdrahtet

Füße

4x Segeltuchstutzen ø250

z.B. Lüftungsgerät 02RHP600UR373 Type RHP 600 U 3.7/3 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I620B + RHP 600 U 4438 mit integrierter Wärmepumpe max. 600 m³/h

PIL Stk

Technische Daten:

Kompaktfilterzelle

Filtergüteklasse: F7/M5

Rotationswärmetauscher und Wärmepumpe

Winter

Außenlufttemperatur: -14°C

relative Feuchte: 90% r.F.

Ablufttemperatur: +20°C

relative Feuchte: 40% r.F.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zulufttemperatur: +22°C

Rotationswärmetauscher und Wärmepumpe

Sommer

Frischlufftemperatur: 32°C

relative Feuchte: 40% r.F.

Ablufttemperatur: +26°C

relative Feuchte: 50% r.F.

Zulufttemperatur: +18°C

Kompressor

Heizleistung 2,8 kW

Elektroheizregister:

Leistung: 1 kW

Radialventilator

Luftvolumenstrom: 560 m³/h

ext. Pressung: 200 Pa

Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW

Spannung: 1x230 V

Anschlüsse:

Elektrischer Anschluss: 3x4000V

max. Betriebsstrom: 10,5 A

Luftseitige Anschlüsse: ø250mm

Abmessungen

Länge x Breite x Höhe 1254 x 650 x 805mm

Gewicht ca. 255 kg

Zubehör:

inkl. Revisionsschalter am Gerät aufgebaut und zur Regelung hin verkabelt und verdrahtet

Füße

4x Segeltuchstutzen ø250

z.B. Lüftungsgerät 02RHP600UR4438 Type RHP 600 U 4.4/3.8 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I621 + Aufzahlung (Az) auf das Lüftungsgerät RHP 600 U für Zubehör.

54I621A + Az Lüftungsgerät RHP 600 U Absperrklappe

PIL **Stk**

Absperrklappe mit Federrücklaufantrieb aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt.

Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.

Durchmesser: 250 mm

Anschlussspannung: 24V

Absperrklappe, Type 02AKR250LF24 von PICHLER.

54I621B + Az Lüftungsgerät RHP 600 U Inbetriebnahme RT

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I622 + Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung und integrierter Wärmepumpe.

Das Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.

(Innenaufstellung)

Das Paneel besteht aus:

- Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)
- Innenwand: Stahlblech verzinkt
- internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt

Universale Ausführung:

Anschlüsse auf der Oberseite oder Seitlich am Lüftungsgerät

Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig verkabelt.

Beschreibung der Einbauteile:

Kompaktfilterzelle

Mit Kartonrahmen

Filterklasse nach DIN EN 779:

F5-F9 als Taschenfilter

Material: Polypropylen Mikrofaser-Medium,

mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach DIN EN 779

erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022

Temperaturbeständigkeit bis 80°C

Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte

Rotationswärmetauscher

Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung

Wärmepumpe

Integrierte reversible Wärmepumpe für Kühl- und Heizbetrieb.

Für Plug & Play bereits mit Kältemittel befüllt.

Elektronisches Expansionsventil für erhöhte Effizienz und Zuverlässigkeit- Betriebssicherheit.

Sehr geräuscharm.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Elektronachheizregister

Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.

Spannung: 3x400V

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Eingebaute Steuerung C5 mit Bedieneinheit C5.1

Steuer- und Regelungsanlage Typ C5 mit Bedieneinheit C5.1

Detaillierte Informationen für den Benutzer

- Volumenstromanzeige in (m³/h, m³/s, l/s).
- Thermischer Wirkungsgrad des Wärmetauschers (%).
- Durch Wärmetauscher zurückgewonnene Energie (kW).
- Thermische Energiesparanzeige (%).
- Betriebsstundenzähler Ventilatoren (h).
- Energieverbrauchszähler der integrierten Heizregister (kWh).
- Wärmetauscher zurückgewonnen Energiezähler (kWh).

Variable Betriebsarten

- 5 verschiedene Betriebsarten möglich; Comfort1, Comfort2, Economy1, Economy2 und Spezial. Zu- und Abluft Luftmengen sowie die Lufttemperatur können für jeden Modus unabhängig voneinander eingestellt werden.
- Temperatur Steuerungsmöglichkeiten: Zuluft, Abluft oder Raumtemperatur.
- Luftmengenregulierung: Konstant (CAV), Variabel (VAV), Direkt (DCV).
- Universell einstellbarer Betriebszeitplan mit bis zu 20 Ereignissen. Diese lassen sich den Wochentagen zuweisen und es besteht die Möglichkeit zwischen den 5 Betriebsarten zu wählen
- Die Abwesenheitseinstellung erlaubt dem Nutzer die Lüftung zu einer vordefinierten Zeit während des Jahres auf einen anderen Betriebsmodus zu setzen oder ganz abzuschalten.

Es sind bis zu 10 Events programmierbar.

Erweiterte Steuerungsmöglichkeiten

- Steuerung von bis zu 30 Lüftungsgeräten mittels eines Netzwerks von einer Steuereinheit aus.
- Die Steuerung kann direkt mit dem Internet verbunden werden. Anschließend steuern Sie das Lüftungsgerät direkt mit Ihrem Standard-Internet-Browser. Sie benötigen dazu keine spezielle Software oder sonstiges Zubehör.
- Das Lüftungsgerät kann mit einem Smartphone (Android OS) gesteuert werden.
- Zudem lässt sich das Lüftungsgerät auch mit externen Geräten (Schalter, Timer, etc.) oder einem Leitsystem (smart home systeme) ansteuern.

Verbindungen & Protokolle

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Modbus RTU über RS-485
- Modbus TCP über Ethernet
- BACnet/IP über Ethernet

Erweiterte Funktionen der C5 Steuerung

Luftqualitätsregelung Es können 2 verschiedene Luftqualitätswerte eingestellt werden. (z.B. Comfort & Economy) Diese Werte werden durch automatisches Erhöhen oder Verringern der Luftmengen aufrecht gehalten.

Nach der Außenlufttemperatur geführte Lüftung

Diese Funktion passt die Luftmenge vom Lüftungsgerät in Abhängigkeit zur Außentemperatur an. Es ist möglich, vier Temperaturpunkte vorzugeben, wovon zwei die Bedingungen während des Winters und zwei diejenigen des Sommers definieren. Je nach Verlauf der Außentemperatur in Bezug zu den definierten Punkten wird das Luftvolumen der EC Ventilatoren des Lüftungsgerätes verringert oder erhöht werden.

Sommernachtskühlung

Mit dieser Funktion wird beabsichtigt, während des Sommers Energie zu sparen. Dabei wird die kühle Außenluft während der Nacht verwendet um die warmen Räume abzukühlen. Der Benutzer kann die Funktion jederzeit aktivieren oder deaktivieren. Oder er setzt einen fixen Temperaturwert: Nach dessen Erreichen aktiviert sich die Funktion automatisch.

Override Funktion

Mit der Override Funktion kann das Lüftungsgerät durch einen externen Signalgeber (Timer, Schalter, Thermostat, etc.) übersteuert werden. Die externen Signale aktivieren die Funktion und setzen das Lüftungsgerät in den vorprogrammierten Modus. Während dem Override Modus werden die sonstig programmierten Einstellungen ignoriert.

Minimal Raumtemperatur-Regelung

Der Benutzer kann eine minimale Raumtemperatur festlegen. Entsprechend diesem Parameter reduziert die Steuerung Zu- und Abluftmengen falls die Leistung der Heizeinheit im Lüftungsgerät nicht ausreichend ist und / oder die Wärmerückgewinnung nicht die Versorgung der eingestellt Mindesttemperatur gewährleisten kann.

Feuchtigkeitsüberwachung

Ein Lüftungsgerät mit einer Luftfeuchtigkeitskontrolle bestellt werden. Ist diese Funktion verfügbar, kann der Benutzer die Feuchte festlegen in der Zuluft, Abluft oder dem Raum. Der Benutzer kann also das Steuerverfahren für eine Befeuchtung, Entfeuchtung wählen.

Bedarfsabhängige Steuerung der Zirkulations-Pumpen

Beide Pumpen (Heiz- und Kühlpumpen) werden entsprechend dem aktuellen Bedarf nach Heizung oder Kühlung gesteuert.

Kompensation der Luftdichte

Die Luftdichte hängt von der Temperatur ab. C5 bietet eine Funktion, mit welcher sichergestellt wird, dass die Luftströme während des Lüftungsbetriebes automatisch ausgeglichen werden. Die Lüftung erzeugt damit weder Über- noch Unterdruck.

Funktionen/ Zubehör auf Anfrage

Die Start-Funktion wurde entwickelt, um das Lüftungsgerät automatisch zu starten, wenn einer der ausgewählten Parameter (CO2, Luftqualität, Luftfeuchtigkeit oder Temperatur) die kritische Grenze unterschreitet.

Umschaltfunktionen

Diese Steuerfunktion kombiniert die Nutzung eines Wasserregisters als Heiz- und Kühlelement.

Sicherheitsfunktionen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Betriebssicherheit der Rotor- und Plattentauscher Diese Funktion überwacht die thermische Effizienz des Wärmetauschers. Wenn dieser nicht die erforderliche Effizienz erreicht, wird ein Fehler protokolliert und angezeigt.	
	Frostschutzfunktion für Rotoren oder Plattentauscher Bei niedrigen Außentemperaturen überwacht diese Funktion ständig die fallenden Tendenzen der thermischen Effizienz des Wärmetauschers. Die Funktion erkennt, wenn der Wärmetauscher beginnen wurde zu gefrieren und aktiviert die Frostfunktionen automatisch. Serviceanzeige Eine Warnanzeige zeigt Ihnen an, wenn das Lüftungsgerät im Dauerbetrieb eine Betriebsdauer von 12 Monaten erreicht hat.	
	Reinigungsfunktion für den Rotor Diese Funktion stellt sicher, dass der Rotationswärmetauscher nicht verschmutzt wird, wenn er deaktiviert ist. Wenn das Lüftungsgerät ohne Wärmerückgewinnung arbeitet, d.h. wenn der Rotor nicht dreht für einige Zeit wird er zwangsweise kurz aktiviert, damit die Luftströme möglichen Staub entfernen können.	
	Aufwärmfunktion für den Rotor Diese Funktion aktiviert zwangsweise den Rotationswärmetauscher, wenn das Lüftungsgerät wird für einige Zeit ausgeschaltet ist und die Temperatur im Inneren des Lüftungsgerätes dermaßen tief wurde, dass der Rotor gefrieren könnte.	
	Zwangsstart der Wasserzirkulationspumpen Diese Funktion startet Wasserzirkulationspumpen für eine kurze Zeitdauer, wenn sie langer ausgeschaltet sind als die eingestellte Zeit.	
	Warnung bei zu niedrigem Luftstrom Erreicht das Lüftungsgerät das programmierte Luftvolumen innerhalb der gesetzten Zeit nicht, wird der Benutzer durch eine Informationsmeldung gewarnt.	
	Externes AUS-Signal Ausschalt Befehl von einem externen Gerät. Kann benutzt werden mit oder ohne automatischen Neustart des Lüftungsgerätes.	
	Externe Ausschaltung im Fall eines Brandalarms Der externe Brandalarm wird erkannt, sofern das Lüftungsgerät mit den entsprechenden Alarmeinrichtungen verbunden ist. Dazu verfügen die Geräte noch über eine interne Feuer-Alarmierung, welche eine Erhöhung der Temperatur im Inneren des Lüftungsgerätes oder der Lüftungsanlage erkennt.	
	Intelligent Selbstüberwachung der Steuerung Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht die Elemente des Lüftungsgerätes. Wenn ein Fehler festgestellt wird, beendet die C5 Steuerung den Betrieb und gibt entsprechende Warn- und Informationsmeldungen an den Benutzer.	
	Fernbedientableau C5.1 Färbiges LED Display Erweiterte Funktionalität Die neue Generation der C5-Steuerung, integriert in KOMPAKT REGO Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.	
	Höherer Bedienkomfort Die C 5.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis C5 Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten. Vorteile dieser Steuereinheit:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Modernes Design. • Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick. • Färbiges LED-Touch-Panel. • Intelligente Steuerung. • Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige: bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet. • Integrierter Thermometer und Feuchtemessung. • 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden. Mehrere Geräte - eine Schnittstelle! Die Schnittstellen zwischen C5 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden. <p>Aufbau der Komponenten in Lüfrichtung: ZULUFT Beschreibung: Kompaktfilterzelle M5 Rotationswärmetauscher Wärmepumpe Elektroheizregister optimierter EC-Radialventilator</p> <p>ABLUFT Beschreibung: Kompaktfilterzelle M5 optimierter EC-Radialventilator Rotationswärmetauscher</p>	
54I622A	<p>+ RHP 800 U 5374 mit integrierter Wärmepumpe max. 800 m³/h</p> <p>Technische Daten: Kompaktfilterzelle Filtergüteklasse: F7/M5</p> <p>Rotationswärmetauscher und Wärmepumpe Winter Außenlufttemperatur: -14°C relative Feuchte: 90% r.F. Ablufttemperatur: +20°C relative Feuchte: 40% r.F. Zulufttemperatur: +22°C</p> <p>Rotationswärmetauscher und Wärmepumpe</p>	<p>PIL Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sommer</p> <p>Frischlufttemperatur: 32°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p> <p>Ablufttemperatur: +26°C</p> <p>relative Feuchte: 50% r.F.</p> <p>Zulufttemperatur: +18°C</p> <p>Kompressor</p> <p>Heizleistung 5,3 kW</p> <p>Elektroheizregister:</p> <p>Leistung: 2 kW</p> <p>Radialventilator</p> <p>Luftvolumenstrom: 800 m³/h</p> <p>ext. Pressung: 150 Pa</p> <p>Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW</p> <p>Spannung: 1x230 V</p> <p>Anschlüsse:</p> <p>Elektrischer Anschluss: 3x400V</p> <p>max. Betriebsstrom: 8,6 A</p> <p>Luftseitige Anschlüsse: ø250mm</p> <p>Abmessungen</p> <p>Länge x Breite x Höhe 1505x910x905mm</p> <p>Gewicht ca. 255 kg</p> <p>Zubehör:</p> <p>inkl. Revisionsschalter am Gerät aufgebaut und zur Regelung hin verkabelt und verdrahtet</p> <p>Füße</p> <p>4x Segeltuchstutzen ø250</p> <p>z.B. Lüftungsgerät 02RHP800U5347 Type RHP 600 U 5.3/4.7 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I622B	<p>+ RHP 800 U 6158 mit integrierter Wärmepumpe max. 800 m³/h</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Kompaktfilterzelle</p> <p>Filtergüteklasse: F7/M5</p> <p>Rotationswärmetauscher und Wärmepumpe</p> <p>Winter</p> <p>Außenlufttemperatur: -14°C</p> <p>relative Feuchte: 90% r.F.</p> <p>Ablufttemperatur: +20°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p> <p>Zulufttemperatur: +22°C</p>	<p>PIL</p> <p>Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rotationswärmetauscher und Wärmepumpe</p> <p>Sommer</p> <p>Frischlufftemperatur: 32°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p> <p>Ablufttemperatur: +26°C</p> <p>relative Feuchte: 50% r.F.</p> <p>Zulufttemperatur: +18°C</p> <p>Kompressor</p> <p>Heizleistung 3.9 kW</p> <p>Elektroheizregister:</p> <p>Leistung: 2 kW</p> <p>Radialventilator</p> <p>Luftvolumenstrom: 800 m³/h</p> <p>ext. Pressung: 150 Pa</p> <p>Nennleistung/Motoren: je 0,17 kW</p> <p>Spannung: 1x230 V</p> <p>Anschlüsse:</p> <p>Elektrischer Anschluss: 3x400V</p> <p>max. Betriebsstrom: 16,1 A</p> <p>Luftseitige Anschlüsse: ø250mm</p> <p>Abmessungen</p> <p>Länge x Breite x Höhe 1505x910x905mm</p> <p>Gewicht ca. 255 kg</p> <p>Zubehör:</p> <p>inkl. Revisionsschalter am Gerät aufgebaut und zur Regelung hin verkabelt und verdrahtet</p> <p>Füße</p> <p>4x Segeltuchstutzen ø250</p> <p>z.B. Lüftungsgerät 02RHP800U6158 Type RHP 600 U 6.1/5.8 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I623	+ Aufzahlung (Az) auf das Lüftungsgerät RHP 800 U für Zubehör.	
54I623A	<p>+ Az Lüftungsgerät RHP 800 U Absperrklappe</p> <p>Absperrklappe mit Federrücklaufantrieb aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt.</p> <p>Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.</p> <p>Durchmesser: 250 mm</p> <p>Anschlussspannung: 24V</p> <p>Absperrklappe, Type 02AKR250LF24 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I623B	<p>+ Az Lüftungsgerät RHP 800 U Inbetriebnahme RT</p> <p>Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none">• Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)• Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes• Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber• Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)• Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens• Nutzereinweisung und Übergabe <p>Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	
54I624	<p>+ Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung und integrierter Wärmepumpe.</p> <p>Das Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.</p> <p>(Innenaufstellung)</p> <p>Das Paneel besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none">• Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)• Innenwand: Stahlblech verzinkt• internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt <p>Universale Ausführung:</p> <p>Anschlüsse auf der Oberseite oder Seitlich am Lüftungsgerät</p> <p>Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig verkabelt.</p> <p>Beschreibung der Einbauteile:</p> <p>Kompaktfilterzelle Mit Kartonrahmen Filterklasse nach DIN EN 779: F5-F9 als Taschenfilter Material: Polypropylen Mikrofaser-Medium, mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach DIN EN 779 erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022 Temperaturbeständigkeit bis 80°C Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte</p> <p>Rotationswärmetauscher Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung</p> <p>Wärmepumpe Integrierte reversible Wärmepumpe für Kühl- und Heizbetrieb. Für Plug & Play bereits mit Kältemittel befüllt. Elektronisches Expansionsventil für erhöhte Effizienz und Zuverlässlichkeit- Betriebssicherheit. Sehr geräuscharm.</p> <p>Elektronachheizregister Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Spannung: 3x400V

EC-Radialventilator

EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Eingebaute Steuerung C5 mit Bedieneinheit C5.1

Steuer- und Regelungsanlage Typ C5 mit Bedieneinheit C5.1

Detaillierte Informationen für den Benutzer

- Volumenstromanzeige in (m³/h, m³/s, l/s).
- Thermischer Wirkungsgrad des Wärmetauschers (%).
- Durch Wärmetauscher zurückgewonnene Energie (kW).
- Thermische Energiesparanzeige (%).
- Betriebsstundenzähler Ventilatoren (h).
- Energieverbrauchszähler der integrierten Heizregister (kWh).
- Wärmetauscher zurückgewonnen Energiezähler (kWh).

Variable Betriebsarten

- 5 verschiedene Betriebsarten möglich; Comfort1, Comfort2, Economy1, Economy2 und Spezial. Zu- und Abluft Luftmengen sowie die Lufttemperatur können für jeden Modus unabhängig voneinander eingestellt werden.
- Temperatur Steuerungsmöglichkeiten: Zuluft, Abluft oder Raumtemperatur.
- Luftmengenregulierung: Konstant (CAV), Variabel (VAV), Direkt (DCV).

- Universell einstellbarer Betriebszeitplan mit bis zu 20 Ereignissen.

Diese lassen sich den Wochentagen zuweisen und es besteht die Möglichkeit zwischen den 5 Betriebsarten zu wählen

- Die Abwesenheitseinstellung erlaubt dem Nutzer die Lüftung zu einer vordefinierten Zeit während des Jahres auf einen anderen Betriebsmodus zu setzen oder ganz abzuschalten.

Es sind bis zu 10 Events programmierbar.

Erweiterte Steuerungsmöglichkeiten

- Steuerung von bis zu 30 Lüftungsgeräten mittels eines Netzwerks von einer Steuereinheit aus.
- Die Steuerung kann direkt mit dem Internet verbunden werden.

Anschließend steuern Sie das Lüftungsgerät direkt mit

Ihrem Standard-Internet-Browser. Sie benötigen dazu keine spezielle Software oder sonstiges Zubehör.

- Das Lüftungsgerät kann mit einem Smartphone (Android OS) gesteuert werden.
- Zudem lässt sich das Lüftungsgerät auch mit externen Geräten (Schalter, Timer, etc.) oder einem Leitsystem (smart home systeme) ansteuern.

Verbindungen & Protokolle

- Modbus RTU über RS-485
- Modbus TCP über Ethernet
- BACnet/IP über Ethernet

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Erweiterte Funktionen der C5 Steuerung

Luftqualitätsregelung Es können 2 verschiedene Luftqualitätswerte eingestellt werden. (z.B. Comfort & Economy) Diese Werte werden durch automatisches Erhöhen oder Verringern der Luftmengen aufrecht gehalten.

Nach der Außenlufttemperatur geführte Lüftung

Diese Funktion passt die Luftmenge vom Lüftungsgerät in Abhängigkeit zur Außentemperatur an. Es ist möglich, vier Temperaturpunkte vorzugeben, wovon zwei die Bedingungen während des Winters und zwei diejenigen des Sommers definieren. Je nach Verlauf der Außentemperatur in Bezug zu den definierten Punkten wird das Luftvolumen der EC Ventilatoren des Lüftungsgerätes verringert oder erhöht werden.

Sommernachtskühlung

Mit dieser Funktion wird beabsichtigt, während des Sommers Energie zu sparen. Dabei wird die kühle Außenluft während der Nacht verwendet um die warmen Räume abzukühlen. Der Benutzer kann die Funktion jederzeit aktivieren oder deaktivieren. Oder er setzt einen fixen Temperaturwert: Nach dessen Erreichen aktiviert sich die Funktion automatisch.

Override Funktion

Mit der Override Funktion kann das Lüftungsgerät durch einen externen Signalgeber (Timer, Schalter, Thermostat, etc.) übersteuert werden. Die externen Signale aktivieren die Funktion und setzen das Lüftungsgerät in den vorprogrammierten Modus. Während dem Override Modus werden die sonstig programmierten Einstellungen ignoriert.

Minimal Raumtemperatur-Regelung

Der Benutzer kann eine minimale Raumtemperatur festlegen. Entsprechend diesem Parameter reduziert die Steuerung Zu- und Abluftmengen falls die Leistung der Heizeinheit im Lüftungsgerät nicht ausreichend ist und / oder die Wärmerückgewinnung nicht die Versorgung der eingestellt Mindesttemperatur gewährleisten kann.

Feuchtigkeitsüberwachung

Ein Lüftungsgerät mit einem Luftfeuchtigkeitskontrolle bestellt werden. Ist diese Funktion verfügbar, kann der Benutzer die Feuchte festlegen in der Zuluft, Abluft oder dem Raum. Der Benutzer kann also das Steuerverfahren für eine Befeuchtung, Entfeuchtung wählen.

Bedarfsabhängige Steuerung der Zirkulations-Pumpen

Beide Pumpen (Heiz- und Kühlpumpen) werden entsprechend dem aktuellen Bedarf nach Heizung oder Kühlung gesteuert.

Kompensation der Luftdichte

Die Luftdichte hängt von der Temperatur ab. C5 bietet eine Funktion, mit welcher sichergestellt wird, dass die Luftströme während des Lüftungsbetriebes automatisch ausgeglichen werden. Die Lüftung erzeugt damit weder Über- noch Unterdruck.

Funktionen/ Zubehör auf Anfrage

Die Start-Funktion wurde entwickelt, um das Lüftungsgerät automatisch zu starten, wenn einer der ausgewählten Parameter (CO2, Luftqualität, Luftfeuchtigkeit oder Temperatur) die kritische Grenze unterschreitet.

Umschaltfunktionen

Diese Steuerfunktion kombiniert die Nutzung eines Wasserregisters als Heiz- und Kühlelement.

Sicherheitsfunktionen

Betriebssicherheit der Rotor- und Plattentauscher

Diese Funktion überwacht die thermische Effizienz des Wärmetauschers. Wenn dieser nicht die erforderliche Effizienz erreicht, wird ein Fehler protokolliert und angezeigt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Frostschutzfunktion für Rotoren oder Plattentauscher

Bei niedrigen Außentemperaturen überwacht diese Funktion ständig die fallenden Tendenzen der thermischen Effizienz des Wärmetauschers. Die Funktion erkennt, wenn der Wärmetauscher beginnen wurde zu gefrieren und aktiviert die Frostfunktionen automatisch. Serviceanzeige Eine Warnanzeige zeigt Ihnen an, wenn das Lüftungsgerät im Dauerbetrieb eine Betriebsdauer von 12 Monaten erreicht hat.

Reinigungsfunktion für den Rotor

Diese Funktion stellt sicher, dass der Rotationswärmetauscher nicht verschmutzt wird, wenn er deaktiviert ist. Wenn das Lüftungsgerät ohne Wärmerückgewinnung arbeitet, d.h. wenn der Rotor nicht dreht für einige Zeit wird er zwangsweise kurz aktiviert, damit die Luftströme möglichen Staub entfernen können.

Aufwärmfunktion für den Rotor

Diese Funktion aktiviert zwangsweise den Rotationswärmetauscher, wenn das Lüftungsgerät wird für einige Zeit ausgeschaltet ist und die Temperatur im Inneren des Lüftungsgerätes dermaßen tief wurde, dass der Rotor gefrieren könnte.

Zwangsstart der Wasserzirkulationspumpen

Diese Funktion startet Wasserzirkulationspumpen für eine kurze Zeitdauer, wenn sie langer ausgeschaltet sind als die eingestellte Zeit.

Warnung bei zu niedrigem Luftstrom

Erreicht das Lüftungsgerät das programmierte Luftvolumen innerhalb der gesetzten Zeit nicht, wird der Benutzer durch eine Informationsmeldung gewarnt.

Externes AUS-Signal

Ausschalt Befehl von einem externen Gerät. Kann benutzt werden mit oder ohne automatischen Neustart des Lüftungsgerätes.

Externe Ausschaltung im Fall eines Brandalarms

Der externe Brandalarm wird erkannt, sofern das Lüftungsgerät mit den entsprechenden Alarmeinrichtungen verbunden ist. Dazu verfügen die Geräte noch über eine interne Feuer-Alarmierung, welche eine Erhöhung der Temperatur im Inneren des Lüftungsgerätes oder der Lüftungsanlage erkennt.

Intelligent Selbstüberwachung der Steuerung

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht die Elemente des Lüftungsgerätes. Wenn ein Fehler festgestellt wird, beendet die C5 Steuerung den Betrieb und gibt entsprechende Warn- und Informationsmeldungen an den Benutzer.

Fernbedientableau C5.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C5-Steuerung, integriert in KOMPAKT REGO Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 5.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis C5 Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Intelligente Steuerung. • Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige: bis zu 3 verschiedene Parameter können angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet. • Integrierter Thermometer und Feuchtemessung. • 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden. <p>Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!</p> <p>Die Schnittstellen zwischen C5 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.</p> <p>Aufbau der Komponenten in Lüfrichtung: ZULUFT</p> <p>Beschreibung:</p> <p>Kompaktfilterzelle M5</p> <p>Rotationswärmetauscher</p> <p>Wärmepumpe</p> <p>Elektroheizregister</p> <p>optimierter EC-Radialventilator</p> <p>ABLUFT</p> <p>Beschreibung:</p> <p>Kompaktfilterzelle M5</p> <p>optimierter EC-Radialventilator</p> <p>Rotationswärmetauscher</p>	
54I624A	<p>+ RHP 1200 U 9379 mit integrierter Wärmepumpe max. 1300 m³/h</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Kompaktfilterzelle</p> <p>Filtergüteklasse: F7/M5</p> <p>Rotationswärmetauscher und Wärmepumpe</p> <p>Winter</p> <p>Außenlufttemperatur: -14°C</p> <p>relative Feuchte: 90% r.F.</p> <p>Ablufttemperatur: +20°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p> <p>Zulufttemperatur: +22°C</p> <p>Rotationswärmetauscher und Wärmepumpe</p> <p>Sommer</p> <p>Frischlufftemperatur: 32°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p>	<p>PIL</p> <p>Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ablufttemperatur: +26°C
relative Feuchte: 50% r.F.
Zulufttemperatur: +18°C

Kompressor
Heizleistung 3,3 kW

Elektroheizregister:
Leistung: 2 kW

Radialventilator
Luftvolumenstrom: 1300 m³/h
ext. Pressung: 200 Pa
Nennleistung/Motoren: je 0,38 kW
Spannung: 3x400 V

Anschlüsse:
Elektrischer Anschluss: 3x400V
max. Betriebsstrom: 8,8 A
Luftseitige Anschlüsse: 300x300mm

Abmessungen
Länge x Breite x Höhe 1505x905x905mm
Gewicht ca. 270 kg

Zubehör:
inkl. Revisionsschalter am Gerät aufgebaut und zur Regelung hin verkabelt und verdrahtet
Füße
4x Segeltuchstutzen ø250

z.B. Lüftungsgerät 02RHP1200U9379 Type RHP 1200 U 9.3/7.9 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I625 + Aufzahlung (Az) auf das Lüftungsgerät RHP 1200 U für Zubehör.

54I625A + Az Lüftungsgerät RHP 1200 U Absperriklappe PIL **Stk**
Absperriklappe mit Federrücklaufantrieb aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt. Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.
Anschluss: 300x300 mm
Anschlussspannung: 24V
Absperriklappe, Type 02AKE300x300LF24 von PICHLER.

54I625B + Az Lüftungsgerät RHP 1200 U Inbetriebnahme RT PIL **Stk**
Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:
• Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
• Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
• Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Auftraggeber <ul style="list-style-type: none">• Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)• Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens• Nutzereinweisung und Übergabe Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.	
54I626	<p>+ Komb. Zu- und Abluftgerät mit effizienter Wärmerückgewinnung und integrierter Wärmepumpe.</p> <p>Das Gehäuse besteht aus einer rahmenlosen Konstruktion, bestehend aus thermisch optimierten Paneelen. Die Schall- und Wärmedämmung erfolgt durch eine hochwertige nicht brennbare Isolierung, die zwischen der Innen- und Außenverkleidung eingelegt ist. Thermisch optimiertes doppelschaliges Gehäusepaneel mit einer Wandstärke von 45mm.</p> <p>(Innenaufstellung)</p> <p>Das Paneel besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none">• Außenwand: Stahlblech lackiert (Beschichtung RAL 7035)• Innenwand: Stahlblech verzinkt• internen Wand-Boden: Stahlblech verzinkt <p>Universale Ausführung:</p> <p>Anschlüsse auf der Oberseite oder Seitlich am Lüftungsgerät</p> <p>Steuer- und Regelungsanlage im Gerät einbaut und intern fertig verkabelt.</p> <p>Beschreibung der Einbauteile:</p> <p>Kompaktfilterzelle</p> <p>Mit Kartonrahmen</p> <p>Filterklasse nach DIN EN 779:</p> <p>F5-F9 als Taschenfilter</p> <p>Material: Polypropylen Mikrofaser-Medium,</p> <p>mittlerer Abscheidegrad und Wirkungsgrad nach DIN EN 779</p> <p>erfüllt die Hygienevorschriften nach VDI 6022</p> <p>Temperaturbeständigkeit bis 80°C</p> <p>Feuchtigkeitsbeständig bis 100% relativer Feuchte</p> <p>Rotationswärmetauscher</p> <p>Aluminium-Rotor zur Wärme- und Kälterückgewinnung aus spez. geprägten Aluminiumfolien für die wirbelfreie Luftströmung; Rahmen aus verz. Stahlblech; Antrieb vom Rotor über Riementrieb; Überwachung erfolgt mittels spez. Sensoren; Dieser Wärmetauscher verfügt über eine zusätzliche Feuchterückgewinnung</p> <p>Wärmepumpe</p> <p>Integrierte reversible Wärmepumpe für Kühl- und Heizbetrieb.</p> <p>Für Plug & Play bereits mit Kältemittel befüllt.</p> <p>Elektronisches Expansionsventil für erhöhte Effizienz und Zuverlässigkeit- Betriebssicherheit.</p> <p>Sehr geräuscharm.</p> <p>Elektronachheizregister</p> <p>Stabmaterial aus Stahl; mit eingebautem Temperaturwächter und Sicherheitstemperaturbegrenzer.</p> <p>Spannung: 3x400V</p> <p>EC-Radialventilator</p> <p>EC-Radialventilator mit aufgebauter elektronischer Kommutierungseinheit; Laufrad mit einem rückwärts</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gekrümmten Schaufeln. Der elektronische kommutierende Motor ist auf einer Grundkonsole montiert. Das Laufrad ist natürlich statisch und dynamisch ausgewuchtet. Der Ventilator ist komplett Schwingungsentkoppelt montiert. Schutzart nach IEC 34-5

Eingebaute Steuerung C5 mit Bedieneinheit C5.1

Steuer- und Regelungsanlage Typ C5 mit Bedieneinheit C5.1

Detaillierte Informationen für den Benutzer

- Volumenstromanzeige in (m³/h, m³/s, l/s).
- Thermischer Wirkungsgrad des Wärmetauschers (%).
- Durch Wärmetauscher zurückgewonnene Energie (kW).
- Thermische Energiesparanzeige (%).
- Betriebsstundenzähler Ventilatoren (h).
- Energieverbrauchszähler der integrierten Heizregister (kWh).
- Wärmetauscher zurückgewonnen Energiezähler (kWh).

Variable Betriebsarten

- 5 verschiedene Betriebsarten möglich; Comfort1, Comfort2, Economy1, Economy2 und Spezial. Zu- und Abluft Luftmengen sowie die Lufttemperatur können für jeden Modus unabhängig voneinander eingestellt werden.
- Temperatur Steuerungsmöglichkeiten: Zuluft, Abluft oder Raumtemperatur.
- Luftmengenregulierung: Konstant (CAV), Variabel (VAV), Direkt (DCV).
- Universell einstellbarer Betriebszeitplan mit bis zu 20 Ereignissen. Diese lassen sich den Wochentagen zuweisen und es besteht die Möglichkeit zwischen den 5 Betriebsarten zu wählen
- Die Abwesenheitseinstellung erlaubt dem Nutzer die Lüftung zu einer vordefinierten Zeit während des Jahres auf einen anderen Betriebsmodus zu setzen oder ganz abzuschalten.

Es sind bis zu 10 Events programmierbar.

Erweiterte Steuerungsmöglichkeiten

- Steuerung von bis zu 30 Lüftungsgeräten mittels eines Netzwerks von einer Steuereinheit aus.
- Die Steuerung kann direkt mit dem Internet verbunden werden. Anschließend steuern Sie das Lüftungsgerät direkt mit Ihrem Standard-Internet-Browser. Sie benötigen dazu keine spezielle Software oder sonstiges Zubehör.
- Das Lüftungsgerät kann mit einem Smartphone (Android OS) gesteuert werden.
- Zudem lässt sich das Lüftungsgerät auch mit externen Geräten (Schalter, Timer, etc.) oder einem Leitsystem (smart home systeme) ansteuern.

Verbindungen & Protokolle

- Modbus RTU über RS-485
- Modbus TCP über Ethernet
- BACnet/IP über Ethernet

Erweiterte Funktionen der C5 Steuerung

Luftqualitätsregelung Es können 2 verschiedene Luftqualitätswerte eingestellt werden. (z.B. Comfort & Economy) Diese Werte werden durch automatisches Erhöhen oder Verringern der Luftmengen aufrecht

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

gehalten.

Nach der Außenlufttemperatur geführte Lüftung

Diese Funktion passt die Luftmenge vom Lüftungsgerät in Abhängigkeit zur Außentemperatur an. Es ist möglich, vier Temperaturpunkte vorzugeben, wovon zwei die Bedingungen während des Winters und zwei diejenigen des Sommers definieren. Je nach Verlauf der Außentemperatur in Bezug zu den definierten Punkten wird das Luftvolumen der EC Ventilatoren des Lüftungsgerätes verringert oder erhöht werden.

Sommernachtskühlung

Mit dieser Funktion wird beabsichtigt, während des Sommers Energie zu sparen. Dabei wird die kühle Außenluft während der Nacht verwendet um die warmen Räume abzukühlen. Der Benutzer kann die Funktion jederzeit aktivieren oder deaktivieren. Oder er setzt einen fixen Temperaturwert: Nach dessen Erreichen aktiviert sich die Funktion automatisch.

Override Funktion

Mit der Override Funktion kann das Lüftungsgerät durch einen externen Signalgeber (Timer, Schalter, Thermostat, etc.) übersteuert werden. Die externen Signale aktivieren die Funktion und setzen das Lüftungsgerät in den vorprogrammierten Modus. Während dem Override Modus werden die sonstig programmierten Einstellungen ignoriert.

Minimal Raumtemperatur-Regelung

Der Benutzer kann eine minimale Raumtemperatur festlegen. Entsprechend diesem Parameter reduziert die Steuerung Zu- und Abluftmengen falls die Leistung der Heizeinheit im Lüftungsgerät nicht ausreichend ist und / oder die Wärmerückgewinnung nicht die Versorgung der eingestellten Mindesttemperatur gewährleisten kann.

Feuchtigkeitsüberwachung

Ein Lüftungsgerät mit einem Luftfeuchtigkeitskontrolle bestellt werden. Ist diese Funktion verfügbar, kann der Benutzer die Feuchte festlegen in der Zuluft, Abluft oder dem Raum. Der Benutzer kann also das Steuerverfahren für eine Befeuchtung, Entfeuchtung wählen.

Bedarfsabhängige Steuerung der Zirkulations-Pumpen

Beide Pumpen (Heiz- und Kühlpumpen) werden entsprechend dem aktuellen Bedarf nach Heizung oder Kühlung gesteuert.

Kompensation der Luftdichte

Die Luftdichte hängt von der Temperatur ab. C5 bietet eine Funktion, mit welcher sichergestellt wird, dass die Luftströme während des Lüftungsbetriebes automatisch ausgeglichen werden. Die Lüftung erzeugt damit weder Über- noch Unterdruck.

Funktionen/ Zubehör auf Anfrage

Die Start-Funktion wurde entwickelt, um das Lüftungsgerät automatisch zu starten, wenn einer der ausgewählten Parameter (CO2, Luftqualität, Luftfeuchtigkeit oder Temperatur) die kritische Grenze unterschreitet.

Umschaltfunktionen

Diese Steuerfunktion kombiniert die Nutzung eines Wasserregisters als Heiz- und Kühlelement.

Sicherheitsfunktionen

Betriebssicherheit der Rotor- und Plattentaucher

Diese Funktion überwacht die thermische Effizienz des Wärmetauschers. Wenn dieser nicht die erforderliche Effizienz erreicht, wird ein Fehler protokolliert und angezeigt.

Frostschutzfunktion für Rotoren oder Plattentaucher

Bei niedrigen Außentemperaturen überwacht diese Funktion ständig die fallenden Tendenzen der thermischen Effizienz des Wärmetauschers. Die Funktion erkennt, wenn der Wärmetauscher beginnen wurde zu gefrieren

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

und aktiviert die Frostfunktionen automatisch. Serviceanzeige Eine Warnanzeige zeigt Ihnen an, wenn das Lüftungsgerät im Dauerbetrieb eine Betriebsdauer von 12 Monaten erreicht hat.

Reinigungsfunktion für den Rotor

Diese Funktion stellt sicher, dass der Rotationswärmetauscher nicht verschmutzt wird, wenn er deaktiviert ist. Wenn das Lüftungsgerät ohne Wärmerückgewinnung arbeitet, d.h. wenn der Rotor nicht dreht für einige Zeit wird er zwangsweise kurz aktiviert, damit die Luftströme möglichen Staub entfernen können.

Aufwärmfunktion für den Rotor

Diese Funktion aktiviert zwangsweise den Rotationswärmetauscher, wenn das Lüftungsgerät wird für einige Zeit ausgeschaltet ist und die Temperatur im Inneren des Lüftungsgerätes dermaßen tief wurde, dass der Rotor gefrieren könnte.

Zwangsstart der Wasserzirkulationspumpen

Diese Funktion startet Wasserzirkulationspumpen für eine kurze Zeitdauer, wenn sie länger ausgeschaltet sind als die eingestellte Zeit.

Warnung bei zu niedrigem Luftstrom

Erreicht das Lüftungsgerät das programmierte Luftvolumen innerhalb der gesetzten Zeit nicht, wird der Benutzer durch eine Informationsmeldung gewarnt.

Externes AUS-Signal

Ausschalt Befehl von einem externen Gerät. Kann benutzt werden mit oder ohne automatischen Neustart des Lüftungsgerätes.

Externe Ausschaltung im Fall eines Brandalarmes

Der externe Brandalarm wird erkannt, sofern das Lüftungsgerät mit den entsprechenden Alarmeinrichtungen verbunden ist. Dazu verfügen die Geräte noch über eine interne Feuer-Alarmierung, welche eine Erhöhung der Temperatur im Inneren des Lüftungsgerätes oder der Lüftungsanlage erkennt.

Intelligent Selbstüberwachung der Steuerung

Die Selbstdiagnosefunktion der Steuerung überwacht die Elemente des Lüftungsgerätes. Wenn ein Fehler festgestellt wird, beendet die C5 Steuerung den Betrieb und gibt entsprechende Warn- und Informationsmeldungen an den Benutzer.

Fernbedientableau C5.1 Färbiges LED Display

Erweiterte Funktionalität

Die neue Generation der C5-Steuerung, integriert in KOMPAKT REGO Lüftungsgeräte, sorgt für eine effizientere Leistung der Geräte und einen höheren Komfort für den Benutzer.

Höherer Bedienkomfort

Die C 5.1 Bedieneinheit wurde mit dem Ziel entwickelt, die Bedienung der Lüftungsgeräte mit Steuerung der Basis C5 Steuerung zu erleichtern – schlicht viel smarter zu gestalten.

Vorteile dieser Steuereinheit:

- Modernes Design.
- Attraktive Abmessungen – sehr dünnes Bedienpanel – nur 12.5 mm dick.
- Färbiges LED-Touch-Panel.
- Intelligente Steuerung.
- Individuell gestaltbare Bildschirmanzeige:

bis zu 3 verschiedene Parameter können

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>angezeigt werden, während sich das Lüftungsgerät im Stand-by-Modus befindet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrierter Thermometer und Feuchtemessung. • 3 Möglichkeiten der Befestigung der Bedieneinheit sind je nach Anforderungen des Benutzers möglich: Unterputz oder Aufputz. Zudem kann das Steuergerät dank dem integrierten Magneten auch gleich auf dem Gehäuse des Lüftungsgerätes angebracht werden. <p>Mehrere Geräte - eine Schnittstelle!</p> <p>Die Schnittstellen zwischen C5 Bedienfeld und mobiler Anwendung stimmen in perfekter Weise überein. Diese Anwendung ist für ihre Smartphone konzipiert und umfasst alle Steuerfunktionen. Die Anwendung ist erhältlich unter Google Play heruntergeladen werden.</p> <p>Aufbau der Komponenten in Luftrichtung:</p> <p>ZULUFT</p> <p>Beschreibung:</p> <p>Kompaktfilterzelle M5</p> <p>Rotationswärmetauscher</p> <p>Wärmepumpe</p> <p>Elektroheizregister</p> <p>optimierter EC-Radialventilator</p> <p>ABLUFT</p> <p>Beschreibung:</p> <p>Kompaktfilterzelle M5</p> <p>optimierter EC-Radialventilator</p> <p>Rotationswärmetauscher</p>	
54I626A	<p>+ RHP 1600 U 11294 mit integrierter Wärmepumpe max. 1700 m³/h</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Kompaktfilterzelle</p> <p>Filtergüteklasse: F7/M5</p> <p>Rotationswärmetauscher und Wärmepumpe</p> <p>Winter</p> <p>Außenlufttemperatur: -14°C</p> <p>relative Feuchte: 90% r.F.</p> <p>Ablufttemperatur: +20°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p> <p>Zulufttemperatur: +22°C</p> <p>Rotationswärmetauscher und Wärmepumpe</p> <p>Sommer</p> <p>Frischlufftemperatur: 32°C</p> <p>relative Feuchte: 40% r.F.</p> <p>Ablufttemperatur: +26°C</p> <p>relative Feuchte: 50% r.F.</p> <p>Zulufttemperatur: +18°C</p>	<p>PIL</p> <p>Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kompressor
Heizleistung 3,9 kW

Elektroheizregister:
Leistung: 3 kW

Radialventilator
Luftvolumenstrom: 1600 m³/h
ext. Pressung: 200 Pa
Nennleistung/Motoren: je 0,47 kW
Spannung: 3x400 V

Anschlüsse:
Elektrischer Anschluss: 3x400V
max. Betriebsstrom: 12,2 A
Luftseitige Anschlüsse: 300x300mm

Abmessungen
Länge x Breite x Höhe 1605x905x905mm
Gewicht ca. 270 kg

Zubehör:
inkl. Revisionsschalter am Gerät aufgebaut und zur Regelung hin verkabelt und verdrahtet
Füße
4x Segeltuchstutzen 300x300

z.B. Lüftungsgerät 02RHP1600U11294 Type RHP 1600 U 11.2/9.4 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I627 + Aufzählung (Az) auf das Lüftungsgerät RHP 1600 U für Zubehör.

54I627A + Az Lüftungsgerät RHP 1600 U Absperrklappe PIL **Stk**
Absperrklappe mit Federrücklaufantrieb aus verz. Stahlblech, mit beidseitigen Anschlussstutzen mit doppelter Gummilippendichtung. Klappenblatt bestehend aus doppelten Blechen mit einem dazwischenliegenden Dichtring aus EPDM-Kautschuk, der bei geschlossener Stellung an der Innenseite der Klappenhülse anliegt.
Die Distanzhülse ermöglicht eine Isolierung bis zu einer Dicke von 50 mm.
Anschluss: 300x300 mm
Anschlussspannung: 24V
Absperrklappe, Type 02Ake300300LF24 von PICHLER.

54I627B + Az Lüftungsgerät RHP 1600 U Inbetriebnahme RT PIL **Stk**
Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

5417 + Luftbefeuchtungseinheit LBE (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von **Luftbefeuchtungseinheiten**, einschließlich Zubehör- und Anlagenteilen beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

541700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

541700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 5417

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

541701 + Kompakte, automatische Luftbefeuchtungseinheit für Wandmontage in frostfreien Räumen in linker und rechter Ausführung zur aktiven Befeuchtung der Zuluft für Wohn- und Aufenthaltsräume, patentiertes und zertifiziertes System, für den Einbau in raumluftechnischen Anlagen mit einem Luftvolumenstrom von höchstens 350 m³/h. Die kompakte Luftbefeuchtungseinheit arbeitet nach dem natürlichem Verdunstungsprinzip und stellt eine konstante und optimale Luftfeuchtigkeit in der Zuluft sicher. Einstellbar im Bereich von 40 % bis 60 % relativer Feuchte. Durch die integrierte elektronische Steuer- und Regelungseinheit wird der Befeuchtungsprozess hinsichtlich Funktion und Betriebssicherheit kontinuierlich überwacht und allfällige Betriebszustände visualisiert. Die individuellen Nutzereinstellungen werden am TFT Touchbedienteil direkt am Gerät oder über die Gebäudeleittechnik (Modbus), vorgenommen. Die Befeuchtungseinheit wird vorkonfiguriert und steckerfertig geliefert. Die Erwärmung der Luft zum Aufbringen der Verdunstungsenergie, erfolgt über ein integriertes Heizregister. Die Befeuchtungswanne, in der der Rotationslamellenverdunster platziert ist, wird über das Trinkwassernetz versorgt. Der Füllstand wird automatisch über einen Schwimmerschalter und durch einen zusätzlichen mechanischen Überlauf begrenzt. Die Bildung von Keimen und Bakterien in der Einheit wird dauerhaft durch eine kontinuierlich und automatisch überwachte UVC-Desinfektion sowie durch zeitlich gesteuertes Austauschen des Wassers wirksam verhindert. Um die Einheit wirksam gegen Verkalkung zu schützen, ist eine Umkehrosmoseeinheit in der Wasserzuleitung integriert. In Abhängigkeit der einzustellenden Wasserhärte und der Verdunstungsleistung, wird der erforderliche Wasserwechsel automatisiert durchgeführt. Der Rotationslamellenverdunster ist aus Aluminium, die Befeuchtungswanne aus Edelstahl und das kompakte Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech, außen Pulverbeschichtet in RAL 9003. Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), VDI 3803 Blatt 1 (05/2020) und ÖNORM H 6021 (08/2016) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen. Sicherheitstechnische Überprüfung mit ÖVE-Kennzeichnung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Luftvolumenstrom höchstens: 350 m³/h
- Druckverlust: max. 95 / 145 Pa (mit Warmwasserheizregister / PTC-Elektrovorheizregister)
- Luftfeuchte: 40 bis 60 % r.F. (einstellbar)
- Lufttemperatur: 15 bis 25 °C (einstellbar)
- Verdunstungsleistung: max. 2,5 l/h
- Wassertemperatur: 8 bis 30 °C
- Wassereinlassdruck: 3,5 - 7 bar
- Luftanschluss: Ø 160 mm
- Wasseranschluss: 3/4"
- Abflussanschluss: Ø 40 mm
- Siphon: durch den Auftraggeber
- Leergewicht/Betriebsgewicht: 25 / 28 kg
- Spannung: 230 V / 50 Hz

Wasseranschlusset:

- Filtereinheit (Filtergehäuse, Wasserfilter und Montagezubehör)
- Wasserstopp: 3/4"
- 2 Stück Verschraubungen: 3/4"
- 2 Stück Anschlussschlauch 3/4" mit Länge 1,5 m
- 1 Stück Abwasseranschlussrohr HT40
- 1 Stück Teststreifen zur Bestimmung der Wasserhärte

54I701A + Luftbefeuchtungseinheit LBE 250A m.Warmwasserheizreg.rechts PIL **Stk**

- in rechter Ausführung

Die Erwärmung der Luft zum Aufbringen der Verdunstungsenergie und zur Luftnachheizung, erfolgt über ein integriertes Warmwasserheizregister (Warmwasserheizreg.).

Technische Daten:

- Abmessungen (BxHxT): 550 x 385 x 360 mm
- elektrische Leistungsaufnahme: 100 W
- Heizleistung Wasserregister: max. 1500 W
- Medium Vorlauf / Rücklauf: 40 / 35 °C
- Wassermenge Heizregister: 0,07 l/s
- Wasser Druckverlust: 0,4 kPa
- Anschluss Wasserregister: Ø 10 mm

z.B. Luftbefeuchtungseinheit Type 08LBE250ARW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I701B + Luftbefeuchtungseinheit LBE 250A m.Warmwasserheizreg.links PIL **Stk**

- in linker Ausführung

Die Erwärmung der Luft zum Aufbringen der Verdunstungsenergie und zur Luftnachheizung, erfolgt über ein integriertes Warmwasserheizregister (Warmwasserheizreg.).

Technische Daten:

- Abmessungen (BxHxT): 550 x 385 x 360 mm
- elektrische Leistungsaufnahme: 100 W
- Heizleistung Wasserregister: max. 1500 W
- Medium Vorlauf / Rücklauf: 40 / 35 °C
- Wassermenge Heizregister: 0,07 l/s
- Wasser Druckverlust: 0,4 kPa
- Anschluss Wasserregister: Ø 10 mm

z.B. Luftbefeuchtungseinheit Type 08LBE250ARW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I701E + Luftbefeuchtungseinheit LBE 250A rechts m.PTC-Heizregister PIL **Stk**

PTC-Niedertemperatur-Heizregister zur Erwärmung der Luft zum Aufbringen der Verdunstungsenergie und zur Luftnachheizung, erfolgt über ein integriertes PTC-Niedertemperaturheizregister.

- in rechter Ausführung

Technische Daten

- Abmessungen (BxHxT): 510 x 385 x 360 mm
- elektrische Leistungsaufnahme: 1450 W

z.B. Luftbefeuchtungseinheit Type 08LBE250ARE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I701F + Luftbefeuchtungseinheit LBE 250A links m.PTC-Heizregister PIL **Stk**

PTC-Niedertemperatur-Heizregister zur Erwärmung der Luft zum Aufbringen der Verdunstungsenergie und zur Luftnachheizung, erfolgt über ein integriertes PTC-Niedertemperaturheizregister.

- in linker Ausführung

Technische Daten

- Abmessungen (BxHxT): 510 x 385 x 360 mm
- elektrische Leistungsaufnahme: 1450 W

z.B. Luftbefeuchtungseinheit Type 08LBE250ALE von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I702 + Kompakte, automatische Luftbefeuchtungseinheit für Wandmontage in frostfreien Räumen in linker und rechter Ausführung zur aktiven Befeuchtung der Zuluft für Wohn- und Aufenthaltsräume, patentiertes und zertifiziertes System, für den Einbau in raumlufthechnischen Anlagen mit einem Luftvolumenstrom von höchstens 350 m³/h. Die kompakte Luftbefeuchtungseinheit arbeitet nach dem natürlichem Verdunstungsprinzip und stellt eine konstante und optimale Luftfeuchtigkeit in der Zuluft sicher. Einstellbar im Bereich von 40 % bis 60 % relativer Feuchte. Durch die integrierte elektronische Steuer- und Regelungseinheit wird der Befeuchtungsprozess hinsichtlich Funktion und Betriebssicherheit kontinuierlich überwacht und allfällige Betriebszustände visualisiert. Die individuellen Nutzereinstellungen werden am TFT Touchbedienteil direkt am Gerät oder über die Gebäudeleittechnik (Modbus), vorgenommen. Die Befeuchtungseinheit wird vorkonfiguriert und steckerfertig geliefert.
Die Erwärmung der Luft zum Aufbringen der Verdunstungsenergie, erfolgt über ein integriertes Heizregister. Die Befeuchtungswanne, in der der Rotationslamellenverdunster platziert ist, wird über das Trinkwassernetz versorgt. Der Füllstand wird automatisch über einen Schwimmerschalter und durch einen zusätzlichen mechanischen Überlauf begrenzt. Die Bildung von Keimen und Bakterien in der Einheit wird dauerhaft durch eine kontinuierlich und automatisch überwachte UVC-Desinfektion sowie durch zeitlich gesteuertes Austauschen des Wassers wirksam verhindert. Um die Einheit wirksam gegen Verkalkung zu schützen, ist eine Umkehrosmoseeinheit in der Wasserzuleitung integriert. In Abhängigkeit der einzustellenden Wasserhärte und der Verdunstungsleistung, wird der erforderliche Wasserwechsel automatisiert durchgeführt.
Der Rotationslamellenverdunster ist aus Aluminium, die Befeuchtungswanne aus Edelstahl und das kompakte Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech, außen Pulverbeschichtet in RAL 9003. Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), VDI 3803 Blatt 1 (05/2020) und ÖNORM H 6021 (08/2016) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen. Sicherheitstechnische Überprüfung mit ÖVE-Kennzeichnung.

Technische Daten:

- Luftvolumenstrom höchstens: 350 m³/h
- Druckverlust: max. 95 / 145 Pa (mit Warmwasserheizregister / PTC-Elektrovorheizregister)
- Luftfeuchte: 40 bis 60 % r.F. (einstellbar)
- Lufttemperatur: 15 bis 25 °C (einstellbar)
- Verdunstungsleistung: max. 2,5 l/h
- Wassertemperatur: 8 bis 30 °C
- Wassereinflussdruck: 3,5 - 7 bar
- Luftanschluss: Ø 160 mm
- Wasseranschluss: 3/4"
- Abflussanschluss: Ø 40 mm
- Siphon: durch den Auftraggeber
- Leergewicht/Betriebsgewicht: 25 / 28 kg
- Spannung: 230 V / 50 Hz

Wasseranschlusset:

- Filtereinheit (Filtergehäuse, Wasserfilter und Montagezubehör)
- Wasserstopp: 3/4"
- 2 Stück Verschraubungen: 3/4"
- 2 Stück Anschlussschlauch 3/4" mit Länge 1,5 m
- 1 Stück Abwasseranschlussrohr HT40
- 1 Stück Teststreifen zur Bestimmung der Wasserhärte

54I702A + Az Luftbefeuchtungseinheit LBE 250A*O PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Wärmepumpengerät PKOM classic für Luftbefeuchtungseinheit zur Nachbehandlung der Zuluft.

Technische Daten:

- Luftvolumenstrom: max. 350 m³/h
- Druckverlust: max. 72 Pa
- Luftfeuchte: 4,5 – 11,5 g/m³ (in 4 Stufen einstellbar)
- Verdunstungsleistung: max. 2,5 l/h
- Luftanschluss: Ø 160 mm
- Wasseranschluss: 3/4"

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Abflussanschluss: Ø 40 mm • Leergewicht / Betriebsgewicht: 25 / 28 kg • Spannung: 230 V / 50 Hz • Abmessungen: BxHxT = 510 x 385 x 360 mm • elektrische Leistungsaufnahme: 100 W <p>Luftbefeuchtungseinheit, Type 08LBE250ARO, 08LBE250ALO von PICHLER.</p>	
54I705	+ Aufzahlung (Az) auf Luftbefeuchtungseinheit LBE für Zubehör.	
54I705A	<p>+ Az LBE 250A 3-Wege-Motorregelventil</p> <p>3-Weg-Mischventil mit aufgebautem Regelantrieb.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Belimo Antrieb: LR24A-SR • Versorgungsspannung: 24V AC/DC • Steuersignal: 2 - 10 V • KVS-Wert: 0,63 m³/h • Einbaulage: beliebig <p>z.B. Dreiwege Motorregelventil Type 07R3015P6LR24ASR von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I705C	<p>+ Az LBE 250A Ersatzantrieb für 3-Wege-Motorregelventil</p> <p>Stellantrieb für die Mischventilsteuerung</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Belimo-Antrieb: LR24A-SR • Versorgungsspannung: 24V AC/DC • Steuersignal: 2-10V • 5 Nm <p>z.B. Stellantrieb Type 07LR24ASR von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I705D	<p>+ Az LBE 250A Umwälzpumpe</p> <p>Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von reinen, dünnflüssigen Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grundfos Alpha1 15-40 • Versorgungsspannung: 230V AC • elektrische Leistungsaufnahme: 3 - 18 W • Förderhöhe: 4 m • Gewindeanschluss: G 1" • Einbaulänge: 130 mm <p>Umwälzpumpe, Type 08UPUMPE3 von PICHLER</p>	PIL Stk
54I705E	<p>+ Az LBE 250A Messingverschraubung f.Umwälzpumpe</p> <p>Messingverschraubung für Umwälzpumpe.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlüsse: AG 1/2", IG 1" <p>Messingverschraubung, Type 08HOVER2 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I707	+ Aufzahlung (Az) auf Luftbefeuchtungseinheit LBE für Ersatzteile.	
54I707A	<p>+ Az LBE 250A Wasserfilter</p> <p>Wasserfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: ca. 60 mm • Innendurchmesser: ca. 28 mm • Höhe: 10" (ca. 250 mm) • Feinheit: 5 µm • Arbeitstemperatur: 4 - 60 °C <p>Wasserfilter, Type 40E0003A von PICHLER.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I707B + Az LBE 250A Wasserfilter inkl. Filtergehäuse PIL **Stk**

Wasserfilter inklusive Filtergehäuse als Ersatzteil.

Technische Daten Wasserfilter:

- Durchmesser: ca. 60 mm
- Innendurchmesser: ca. 28 mm
- Höhe: 10" (ca. 250 mm)
- Feinheit: 5 µm
- Arbeitstemperatur: 4 - 60 °C

Technische Daten Filtergehäuse:

- ¾" Anschluss
- Inklusive Gehäusehalterung

Wasserfilter inkl. Filtergehäuse, Type 40B0062B von PICHLER.

54I707C + Az LBE 250A Wasserhärtebestreife PIL **Stk**

Wasserhärtebestreife als Ersatzteil. Sotin Härte-Indikator-Stäbchen

Wasserhärtebestreife, Type 40I0028A von PICHLER.

54I707D + Az LBE 250A UVC-Röhre PIL **Stk**

UVC-Röhre als Ersatzteil. Das Wasser in der Wanne wird kontinuierlich mittels UVC-Licht desinfiziert, wobei die UVC-Röhre die komplette Wasserwanne und Verdunstungsfläche vollständig ausleuchtet.

Technische Daten:

- Strahlungsleistung: 4,3 W bei 253,7 nm Wellenlänge

UVC-Röhre, Type 40I0023A von PICHLER.

54I707E + Az LBE 250A Osmosemembran PIL **Stk**

Osmosemembran als Ersatzteil. Das Wasser wird durch die Osmoseeinheit aufbereitet. Damit werden eventuelle Ablagerungen am Lamellenmotor, an der Wasserwanne und der UVC-Röhre auf ein Minimum reduziert.

Technische Daten:

- Baugröße: 12 x 2 Zoll
- Abmessungen: 298 x 254 x 44 x 48 mm
- Membranstärke: 0,0001 µm
- Speisewasser Durchflussrate: höchstens 7,5 l/m
- Speisewasser Temperaturbereich: min. 2 °C, höchstens 23 °C
- Betriebsdruck: min. 2,8 bar, höchstens 8,6 bar (125 psi)

Osmosemembran, Type 40C0029C von PICHLER.

54I707F + Az LBE 250A Reinigungsmittel PIL **Stk**

Mittel zur Entfernung von Kalk, Rost, Algen und Kesselstein.

Technische Daten:

- 1 Liter Konzentrat
- Salzsäurefrei
- für Industrie und Handwerk
- Geruchsmild, keine aggressiven Dämpfe
- mit Wasser verdünnbar

Reinigungsmittel, Type 40I0014A von PICHLER.

54I707G + Az LBE 250A Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber. Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse
- Inbetriebnahme der Luftbefeuchtungseinheit
- Einstellung der geforderten Regelparameter
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nutzereinweisung und Übergabe

Inbetriebnahme RT, Type: 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

- 54I711 + Kompakte, automatische Luftbefeuchtungseinheit für Wandmontage in frostfreien Räumen in linker und rechter Ausführung zur aktiven Befeuchtung der Zuluft für Wohn- und Aufenthaltsräume, patentiertes und zertifiziertes System, für den Einbau in raumlufthechnischen Anlagen mit einem Luftvolumenstrom von höchstens 500 m³/h. Die kompakte Luftbefeuchtungseinheit arbeitet nach dem natürlichem Verdunstungsprinzip und stellt eine konstante und optimale Luftfeuchtigkeit in der Zuluft sicher. Einstellbar im Bereich von 40 % bis 60 % relativer Feuchte. Durch die integrierte elektronische Steuer- und Regelungseinheit wird der Befeuchtungsprozess hinsichtlich Funktion und Betriebssicherheit kontinuierlich überwacht und allfällige Betriebszustände visualisiert. Die individuellen Nutzereinstellungen werden am TFT Touchbedienteil direkt am Gerät oder über die Gebäudeleittechnik (Modbus) vorgenommen. Die Befeuchtungseinheit wird vorkonfiguriert und steckerfertig geliefert.**
- Die Erwärmung der Luft zum Aufbringen der Verdunstungsenergie, erfolgt über ein integriertes Heizregister. Die Befeuchtungswanne, in der der Rotationslamellenverdunster platziert ist, wird über das Trinkwassernetz versorgt. Der Füllstand wird automatisch über einen Schwimmerschalter und durch einen zusätzlichen mechanischen Überlauf begrenzt. Die Bildung von Keimen und Bakterien in der Einheit wird dauerhaft durch eine kontinuierlich und automatisch überwachte UVC-Desinfektion sowie durch zeitlich gesteuertes Austauschen des Wassers wirksam verhindert. Um die Einheit wirksam gegen Verkalkung zu schützen, ist eine Umkehrosmoseeinheit in der Wasserzuleitung integriert. In Abhängigkeit der einzustellenden Wasserhärte und der Verdunstungsleistung, wird der erforderliche Wasserwechsel automatisiert durchgeführt. Der Rotationslamellenverdunster ist aus Aluminium, die Befeuchtungswanne aus Edelstahl und das kompakte Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech, außen Pulverbeschichtet in RAL 9003. Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), VDI 3803 Blatt 1 (05/2020) und ÖNORM H 6021 (08/2016) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen. Sicherheitstechnische Überprüfung mit ÖVE-Kennzeichnung.

Technische Daten:

- Luftvolumenstrom: max. 500 m³/h
- Druckverlust: max. 45/ 55 Pa (mit Warmwasserheizregister / PTC-Elektrovorheizregister)
- Luftfeuchte: 40 bis 60 % r.F. (einstellbar)
- Lufttemperatur: 15 bis 25 °C (einstellbar)
- Verdunstungsleistung: max. 3,6 l/h
- Wassertemperatur: 8 bis 30 °C
- Wassereinlassdruck: 3,5 - 7 bar
- Luftanschluss: Ø 250 mm
- Wasseranschluss: 3/4"
- Abflussanschluss: Ø 40 mm
- Siphon: durch den Auftraggeber
- Leergewicht/Betriebsgewicht: 47 / 53 kg
- Spannung: 230 V / 50 Hz

Wasseranschlusset:

- Filtereinheit (Filtergehäuse, Wasserfilter und Montagezubehör)
- Wasserstopp: 3/4"
- 2 Stück Verschraubungen: 3/4"
- 2 Stück Anschlussschlauch 3/4" mit Länge 1,5 m
- 1 Stück Abwasseranschlussrohr HT40
- 1 Stück Teststreifen zur Bestimmung der Wasserhärte

54I711A + Luftbefeuchtungseinheit LBE 500A m.Warmwasserheizreg.rechts PIL Stk

Luftbefeuchtungseinheit mit Warmwasserheizregister (Warmwasserheizreg.): Die Erwärmung der Luft zum Aufbringen der Verdunstungsenergie und zur Luftnachheizung, erfolgt über ein integriertes Warmwasserheizregister.

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x T = 610 x 560 x 510 mm
- elektrische Leistungsaufnahme: 100 W
- Heizleistung Wasserregister: max. 3000 W
- Medium Vorlauf / Rücklauf: 40 / 35 °C
- Wassermenge Heizregister: 0,14 l/s
- Wasser Druckverlust: 0,4 kPa
- Anschluss Wasserregister: Ø 22 mm
- in rechter Ausführung

z.B. Luftbefeuchtungseinheit Type 08LBE500ARW von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I711B + Luftbefeuchtungseinheit LBE 500A m.Warmwasserheizreg.links PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Luftbefeuchtungseinheit mit Warmwasserheizregister (Warmwasserheizreg.): Die Erwärmung der Luft zum Aufbringen der Verdunstungsenergie und zur Lufterwärmung, erfolgt über ein integriertes Warmwasserheizregister.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: B x H x T = 610 x 560 x 510 mm • elektrische Leistungsaufnahme: 100 W • Heizleistung Wasserregister: max. 3000 W • Medium Vorlauf / Rücklauf: 40 / 35 °C • Wassermenge Heizregister: 0,14 l/s • Wasser Druckverlust: 0,4 kPa • Anschluss Wasserregister: Ø 22 mm • in linker Ausführung <p>z.B. Luftbefeuchtungseinheit Type 08LBE500ALW von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I711C	+ Luftbefeuchtungseinheit LBE 500A rechts m.PTC-Heizregister	PIL Stk
	<p>Die Erwärmung der Luft zum Aufbringen der Verdunstungsenergie und zur Lufterwärmung, erfolgt über ein integriertes PTC-Niedertemperaturheizregister.</p> <ul style="list-style-type: none"> • in rechter Ausführung <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: B x H x T = 570 x 560 x 510 mm • elektrische Leistungsaufnahme: 2850 W <p>z.B. Luftbefeuchtungseinheit Type 08LBE500ARE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I711D	+ Luftbefeuchtungseinheit LBE 500A links m.PTC-Heizregister	PIL Stk
	<p>Die Erwärmung der Luft zum Aufbringen der Verdunstungsenergie und zur Lufterwärmung, erfolgt über ein integriertes PTC-Niedertemperaturheizregister.</p> <ul style="list-style-type: none"> • in linker Ausführung <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: B x H x T = 570 x 560 x 510 mm • elektrische Leistungsaufnahme: 2850 W <p>z.B. Luftbefeuchtungseinheit Type 08LBE500ALE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I715	+ Aufzählung (Az) auf Luftbefeuchtungseinheit LBE für Zubehör.	
54I715C	+ Az LBE 500A 3-Wege-Motorregelventil	PIL Stk
	<p>3-Weg-Mischventil mit aufgebautem Regelantrieb.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Belimo Antrieb: LR24A-SR • Versorgungsspannung: 24V AC/DC • Steuersignal: 2 - 10 V • Regelkugelhahn: R3015 • KVS-Wert: 1,6 m³/h • Einbaulage: beliebig <p>z.B. Dreiwege Motorregelventil Type 07R30151PLR24ASR von PICHLER.</p>	
54I715D	+ Az LBE 500A Ersatzantrieb für 3-Wege-Motorregelventil	PIL Stk
	<p>Stellantrieb für die Mischventilsteuerung</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Belimo-Antrieb: LR24A-SR • Versorgungsspannung: 24V AC/DC • Steuersignal: 2-10V • 5 Nm <p>z.B. Stellantrieb Type 07LR24ASR von PICHLER.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I715E	+	Az LBE 500A Umwälzpumpe	PIL	Stk
Hocheffiziente Nassläuferpumpe mit Permanentmagnetmotor (ECM-Technologie) und integrierter elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung zur Förderung von reinen, dünnflüssigen Medien ohne feste oder langfaserige Bestandteile.				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none">Grundfos Alpha1 15-40Versorgungsspannung: 230V ACelektrische Leistungsaufnahme: 3 - 18 WFörderhöhe: 4 mGewindeanschluss: G 1"Einbaulänge: 130 mm				
Umwälzpumpe, Type 08UPUMPE3 von PICHLER.				
54I715F	+	Az LBE 500A Messingverschraubung f.Umwälzpumpe	PIL	Stk
Messingverschraubung für Umwälzpumpe.				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none">Anschlüsse: AG 1/2", IG 1"				
Messingverschraubung, Type 08HOVER2 von PICHLER.				
54I717	+	Aufzahlung (Az) auf Luftbefeuchtungseinheit LBE für Ersatzteile.		
54I717A	+	Az LBE 500A Wasserfilter	PIL	Stk
Wasserfilter als Ersatzteil.				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none">Durchmesser: ca. 60 mmInnendurchmesser: ca. 28 mmHöhe: 10" (ca. 250 mm)Feinheit: 5 µmArbeitstemperatur: 4 - 60 °C				
Wasserfilter, Type 40E0003A von PICHLER.				
54I717B	+	Az LBE 500A Wasserfilter inkl. Filtergehäuse	PIL	Stk
Wasserfilter inklusive Filtergehäuse als Ersatzteil.				
Technische Daten Wasserfilter:				
<ul style="list-style-type: none">Durchmesser: ca. 60 mmInnendurchmesser: ca. 28 mmHöhe: 10" (ca. 250 mm)Feinheit: 5 µmArbeitstemperatur: 4 - 60 °C				
Technische Daten Filtergehäuse:				
<ul style="list-style-type: none">¾" AnschlussInklusive Gehäusehalterung				
Wasserfilter inkl. Filtergehäuse, Type 40B0062B von PICHLER.				
54I717C	+	Az LBE 5000A Wasserhärtebestreife	PIL	Stk
Wasserhärtebestreife als Ersatzteil. Sotin Härte-Indikator-Stäbchen				
Wasserhärtebestreife, Type 40I0028A von PICHLER.				
54I717D	+	Az LBE 500A UVC-Röhre	PIL	Stk
UVC-Röhre als Ersatzteil. Das Wasser in der Wanne wird kontinuierlich mittels UVC-Licht desinfiziert, wobei die UVC-Röhre die komplette Wasserwanne und Verdunstungsfläche vollständig ausleuchtet.				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none">Strahlungsleistung: 4,3 W bei 253,7 nm Wellenlänge				
UVC-Röhre, Type 40I0023A von PICHLER.				
54I717E	+	Az LBE 500A Osmosemembran	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Osmosemembran als Ersatzteil. Das Wasser wird durch die Osmoseeinheit aufbereitet. Damit werden eventuelle Ablagerungen am Lamellenmotor, an der Wasserwanne und der UVC-Röhre auf ein Minimum reduziert (benötigt werden 2 Stück).

Technische Daten:

- Baugröße: 12 x 2 Zoll
- Abmessungen: 298 x 254 x 44 x 48 mm
- Membranstärke: 0,0001 µm
- Speisewasser Durchflussrate: höchstens 7,5 l/m
- Speisewasser Temperaturbereich: min. 2 °C, höchstens 23 °C
- Betriebsdruck: min. 2,8 bar, höchstens 8,6 bar (125 psi)

Osmosemembran, Type 40C0029C von PICHLER.

54I717F + Az LBE 500A Reinigungsmittel PIL **Stk**

Mittel zur Entfernung von Kalk, Rost, Algen und Kesselstein.

Technische Daten:

- 1 Liter Konzentrat
- Salzsäurefrei
- für Industrie und Handwerk
- Geruchsmild, keine aggressiven Dämpfe
- mit Wasser verdünnbar

Reinigungsmittel, Type 40I0014A von PICHLER.

54I717G + Az LBE 500 Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber. Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse
- Inbetriebnahme der Luftbefeuchtungseinheit
- Einstellung der geforderten Regelparameter
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Inbetriebnahme RT, Type: 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I718 + Kompakte, automatische Luftbefeuchtungseinheit für Wandmontage in frostfreien Räumen in linker und rechter Ausführung zur aktiven Befeuchtung der Zuluft für Wohn- und Aufenthaltsräume, patentiertes und zertifiziertes System, für den Einbau in raumlufttechnischen Anlagen mit einem Luftvolumenstrom von höchstens 350 m³/h. Die kompakte Luftbefeuchtungseinheit arbeitet nach dem natürlichem Verdunstungsprinzip und stellt eine konstante und optimale Luftfeuchtigkeit in der Zuluft sicher. Einstellbar im Bereich von 40 % bis 60 % relativer Feuchte. Durch die integrierte elektronische Steuer- und Regelungseinheit wird der Befeuchtungsprozess hinsichtlich Funktion und Betriebssicherheit kontinuierlich überwacht und allfällige Betriebszustände visualisiert. Die individuellen Nutzereinstellungen werden am TFT Touchbedienteil direkt am Gerät oder über die Gebäudeleittechnik (Modbus), vorgenommen. Die Befeuchtungseinheit wird vorkonfiguriert und steckerfertig geliefert.

Die Erwärmung der Luft zum Aufbringen der Verdunstungsenergie, erfolgt über ein integriertes Heizregister. Die Befeuchtungswanne, in der der Rotationslamellenverdunster platziert ist, wird über das Trinkwassernetz versorgt. Der Füllstand wird automatisch über einen Schwimmerschalter und durch einen zusätzlichen mechanischen Überlauf begrenzt. Die Bildung von Keimen und Bakterien in der Einheit wird dauerhaft durch eine kontinuierlich und automatisch überwachte UVC-Desinfektion sowie durch zeitlich gesteuertes Austauschen des Wassers wirksam verhindert. Um die Einheit wirksam gegen Verkalkung zu schützen, ist eine Umkehrosmoseeinheit in der Wasserzuleitung integriert. In Abhängigkeit der einzustellenden Wasserhärte und der Verdunstungsleistung, wird der erforderliche Wasserwechsel automatisiert durchgeführt.

Der Rotationslamellenverdunster ist aus Aluminium, die Befeuchtungswanne aus Edelstahl und das kompakte Gehäuse besteht aus verzinktem Stahlblech, außen Pulverbeschichtet in RAL 9003. Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), VDI 3803 Blatt 1 (05/2020) und ÖNORM H 6021 (08/2016) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen. Sicherheitstechnische Überprüfung mit ÖVE-Kennzeichnung.

Technische Daten:

- Luftvolumenstrom höchstens: 350 m³/h
- Druckverlust: max. 72 Pa
- Luftfeuchte: 4,5 – 11,5 g/m³ (in 4 Stufen einstellbar)
- Verdunstungsleistung: max. 2,5 l/h
- Wassertemperatur: 8 bis 30 °C
- Wassereinlassdruck: 3,5 - 7 bar
- Luftanschluss: Ø 160 mm
- Wasseranschluss: 3/4"

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Abflussanschluss: Ø 40 mm Siphon: durch den Auftraggeber Leergewicht/Betriebsgewicht: 25 / 28 kg Spannung: 230 V / 50 Hz Abmessungen: B x H x T = 510 x 385 x 360 mm elektrische Leistungsaufnahme: 100 W <p>Wasseranschlusset:</p> <ul style="list-style-type: none"> Filtereinheit (Filtergehäuse, Wasserfilter und Montagezubehör) Wasserstopp: 3/4" 2 Stück Verschraubungen: 3/4" 2 Stück Anschlussschlauch 3/4" mit Länge 1,5 m 1 Stück Abwasseranschlussrohr HT40 1 Stück Teststreifen zur Bestimmung der Wasserhärte 	
54I718A	<p>+ Luftbefeuchtungseinheit LBE 250ARO rechts</p> <p>in rechter Ausführung</p> <p>z.B. Luftbefeuchtungseinheit Type 08LBE250ARO von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I718B	<p>+ Luftbefeuchtungseinheit LBE 250ALO links</p> <p>in rechter Ausführung</p> <p>z.B. Luftbefeuchtungseinheit Type 08LBE250ALO von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I719	+ Aufzählung (Az) auf Luftbefeuchtungseinheit LBE für Ersatzteile.	
54I719A	<p>+ Az LBE 250A*O Wasserfilter</p> <p>Wasserfilter als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser: ca. 60 mm Innendurchmesser: ca. 28 mm Höhe: 10" (ca. 250 mm) Feinheit: 5 µm Arbeitstemperatur: 4 - 60 °C <p>Wasserfilter, Type 40E0003A von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I719B	<p>+ Az LBE 250A*O Wasserfilter inkl. Filtergehäuse</p> <p>Wasserfilter inklusive Filtergehäuse als Ersatzteil.</p> <p>Technische Daten Wasserfilter:</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchmesser: ca. 60 mm Innendurchmesser: ca. 28 mm Höhe: 10" (ca. 250 mm) Feinheit: 5 µm Arbeitstemperatur: 4 - 60 °C <p>Technische Daten Filtergehäuse:</p> <ul style="list-style-type: none"> ¾" Anschluss Inklusive Gehäusehalterung <p>Wasserfilter inkl. Filtergehäuse, Type 40B0062B von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I719C	<p>+ Az LBE 250A*O Wasserhärte teststreifen</p> <p>Wasserhärte teststreifen als Ersatzteil. Sotin Härte-Indikator-Stäbchen Wasserhärte teststreifen, Type 40I0028A von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I719D	<p>+ Az LBE 250A*O UVC-Röhre</p> <p>UVC-Röhre als Ersatzteil. Das Wasser in der Wanne wird kontinuierlich mittels UVC-Licht desinfiziert, wobei die UVC-Röhre die komplette Wasserwanne und Verdunstungsfläche vollständig ausleuchtet.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Strahlungsleistung: 4,3 W bei 253,7 nm Wellenlänge

UVC-Röhre, Type 40I0023A von PICHLER.

54I719E + Az LBE 250A*O Osmosemembran PIL **Stk**

Osmosemembran als Ersatzteil. Das Wasser wird durch die Osmoseeinheit aufbereitet. Damit werden eventuelle Ablagerungen am Lamellenmotor, an der Wasserwanne und der UVC-Röhre auf ein Minimum reduziert.

Technische Daten:

- Baugröße: 12 x 2 Zoll
- Abmessungen: 298 x 254 x 44 x 48 mm
- Membranstärke: 0,0001 µm
- Speisewasser Durchflussrate: höchstens 7,5 l/m
- Speisewasser Temperaturbereich: min. 2 °C, höchstens 23 °C
- Betriebsdruck: min. 2,8 bar, höchstens 8,6 bar (125 psi)

Osmosemembran, Type 40C0029C von PICHLER.

54I719F + Az LBE 250A*O Reinigungsmittel PIL **Stk**

Mittel zur Entfernung von Kalk, Rost, Algen und Kesselstein.

Technische Daten:

- 1 Liter Konzentrat
- Salzsäurefrei
- für Industrie und Handwerk
- Geruchsmild, keine aggressiven Dämpfe
- mit Wasser verdünnbar

Reinigungsmittel, Type 40I0014A von PICHLER.

54I719G + Az LBE 250A*O Inbetriebnahme RT PIL **Stk**

Nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber. Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse
- Inbetriebnahme der Luftbefeuchtungseinheit
- Einstellung der geforderten Regelparameter
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Inbetriebnahme RT, Type: 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I8 + Schulklassenlüftungsgeräte (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von Schulklassenlüftungsgeräten beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54I800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54I8

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54I801 + Das Lüftungsgerät LG 1000 SKDE für einen Luftvolumenstrom von max. 1000 m³/h besteht aus einem kompakten, wärmedämmten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit einer Wandstärke von 30 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, und eignet sich zur Deckenmontage (bei Bedarf auch in die abgehängte Decke integriert) in Unterrichts- und Schulungsräumen.

Das Lüftungsgerät enthält als Gegenstromwärmetauscher einen Enthalpietauscher zur Wärme- und Feuchterückgewinnung, mit einem automatischen, 100 %-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie.

Um sommerlicher Überwärmung entgegen zu wirken, verfügen alle Pichler Schulklassenlüftungsgeräte über automatische temperatur- und zeitgesteuerte Nachtkühlfunktion. Durch die Nachtkühlfunktion wird die Raumtemperatur gesenkt und die Auskühlung des Baukörpers und Inventars unterstützt. Das Gerät kann über einstellbare Zeitprogramme oder mit einem Präsenzmelder (Aufpreis) gestartet werden. Der in der Abluft standardmäßig eingebaute CO₂-Sensor sorgt dafür, dass

die Gerätesteuerung die Luftmenge an den jeweiligen Frischluftbedarf im Raum automatisch anpasst.

Des Weiteren enthalten sind Luftfilter in der Außen- und in der Abluft, welche über die Revisionsklappen an der Geräteunterseite einfach gewartet werden können. Sobald das Gerät geöffnet wird, stoppt ein Türkontaktschalter das Gerät automatisch. In der Spannungsversorgung des Lüftungsgerätes ist auftraggeberseitig eine geeignete Netztrenneinrichtung vorzusehen. Um eine ungewollte Luftzirkulation bei Gerätestillstand zu verhindern, sind in der Außenluft und in der Fortluft jeweils Absperrklappen integriert. Für den sicheren und komfortablen Betrieb, auch bei tiefen Außentemperaturen, ist jeweils ein stufenlos regelbares Vor- und Nachheizregister vorgesehen. Das Gerät wurde so konzipiert, dass im Betrieb die Kondensatbildung vermieden wird und somit keine Kondensatableitung notwendig ist.

In der Ausführung mit dem direkt am Gerät angebauten, schalldämpfenden Zu- / Abluft-Modul (SD-Modul), werden ein geräuscharmer Betrieb und eine optimale Luftverteilung erreicht. Dazu können die Lamellen des Zuluftgitters nach Bedarf verstellt werden.

Der Geräteaufbau entspricht den hygienischen Anforderungen der VDI 6022.

Die Steuerung des Lüftungsgeräts kann zentral über die Gebäudeleittechnik mittels Modbus RTU Verbindung erfolgen oder über das örtlich montierte TFT-Touch Bedienteil. Zusätzlich verfügt das Gerät standardmäßig über eine LAN Schnittstelle für die einfache Anbindung an das PICHLER Connect System. Die cloud basierende Lösung bietet dem Betreiber eine übersichtliche Anlagenverwaltung mit Betriebswertanzeigen, Einstellmöglichkeiten und Fehlermeldungen. Auf Wunsch können Fehlermeldungen auch per E-Mail an den Anlagenbetreiber übermittelt werden.

Der Luftvolumenstrom kann über 3 Stufen vorgegeben werden und wird durch den integrierten CO₂-Sensor in der Abluft bei Bedarf bis zur Maximaleinstellung angehoben. Ein integrierter Feuchtesensor wird zur Feuchteüberwachung, zur Vermeidung von Kondensatbildung eingesetzt.

Technische Daten:

- Abmessungen Gerät: B x H x L = 905 x 480 x 2010 mm
- Abmessungen Gerät und SD-Modul deckenbündig: B x H x L = 1420 x 480 x 2850 mm
- Abmessungen Gerät und SD-Modul seitlich ausblasend: B x H x L = 1420 x 480 x 2970 mm
- Gewicht Gerät: rd. 250 kg
- Gewicht SD-Modul: rd. 160 kg
- Luftanschlüsse (4x): Ø 315 mm, Muffenmaß (Zu- und Abluft entfallen mit SD-Modul, da frei ausblasend)
- Elektrischer Anschluss: 3~400 V / 50 Hz
- Vorsicherung auftraggeberseitig: C 16 A
- RCD auftraggeberseitig: Typ B Allstromsensitiv
- Nennleistung: 3200 W

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Maximaler Betriebspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: 1000 m³/h • externe Pressung: 100 Pa <p>Nennbetriebspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: 700 m³/h • externe Pressung: 50 Pa • Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,33 Wh/m³ • Thermischer Übertragungsgrad: 75,9 % • Feuchteübertragungsgrad: 64,7 % • Schalldruckpegel in 1 m Abstand: 30 db(A) <p>Einbauteile</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung • Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung • Zuluft- und Abluftventilator mit EC-Technologie • Filterzelle ISO ePM1 55% für Außenluft • Filterzelle ISO ePM10 75% für Abluft • Mit integriertem elektrischen Vorheizregister 1,0 kW • Mit integriertem elektrischen Nachheizregister 1,0 kW • Mit integrierten Absperrklappen in Außen- und Fortluft • Steuerelektronik mit CO2 und Feuchtesensoren 	
54I801A	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 SKDE links ohne SD-Modul</p> <p>Linke Ausführung</p> <p>z.B. Lüftungsgerät LG1000 SKDE Type 0810FKNSDLWVENE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I801B	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 SKDE rechts ohne SD-Modul</p> <p>Rechte Ausführung</p> <p>z.B. Lüftungsgerät LG1000 SKDE Type 0810FKNSDRWVENE von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I801C	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 SKDE links mit SD-Modul, deckenbündig</p> <p>Linke Ausführung, mit direkt am Gerät angebaute, schalldämpfendem Zu- / Abluft-Modul (SD-Modul). Zu- und Abluft nach unten frei ausblasend. Ideal zur deckenbündigen Vollintegration in die abgehängte Decke.</p> <p>z.B. Lüftungsgerät LG1000 SKDE Type 0810FKNSDLWVENES2DB von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I801D	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 SKDE rechts mit SD-Modul, deckenbündig</p> <p>Rechte Ausführung, mit direkt am Gerät angebaute, schalldämpfendem Zu- / Abluft-Modul (SD-Modul). Zu- und Abluft nach unten frei ausblasend. Ideal zur deckenbündigen Vollintegration in die abgehängte Decke.</p> <p>z.B. Lüftungsgerät LG1000 SKDE Type 0810FKNSDRWVENES2DB von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I801E	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 SKDE links mit SD-Modul, seitlich unte</p> <p>Linke Ausführung, mit direkt am Gerät angebaute, schalldämpfendem Zu- / Abluft-Modul (SD-Modul). Zu- und Abluft seitlich an der Geräteunterseite frei ausblasend. Ideal zur Teilintegration in die abgehängte Decke.</p> <p>z.B. Lüftungsgerät LG1000 SKDE Type 0810FKNSDLWVENES2SU von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I801F	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 SKDE rechts mit SD-Modul, seitlich unt</p> <p>Rechte Ausführung, mit direkt am Gerät angebaute, schalldämpfendem Zu- / Abluft-Modul (SD-Modul). Zu- und Abluft seitlich an der Geräteunterseite frei ausblasend. Ideal zur Teilintegration in die abgehängte Decke.</p> <p>z.B. Lüftungsgerät LG1000 SKDE Type 0810FKNSDRWVENES2SU von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I801G	<p>+ Lüftungsgerät LG 1000 SKDE links mit SD-Modul,seitlich oben</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Linke Ausführung, mit direkt am Gerät angebautem, schalldämpfendem Zu- / Abluft-Modul (SD-Modul). Zu- und Abluft seitlich an der Geräteoberseite frei ausblasend. Ideal zur Verwendung ohne abgehängter Decke. z.B. Lüftungsgerät LG1000 SKDE Type 0810FKNSDLWVENES2SO von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I801H	+ Lüftungsgerät LG 1000 SKDE rechts mit SD-Modul,seitlich oben Rechte Ausführung, mit direkt am Gerät angebautem, schalldämpfendem Zu- / Abluft-Modul (SD-Modul). Zu- und Abluft seitlich an der Geräteoberseite frei ausblasend. Ideal zur Verwendung ohne abgehängter Decke. z.B. Lüftungsgerät LG1000 SKDE Type 0810FKNSDRWVENES2SO von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I802	+ Aufzählung (Az) auf Schulklassenlüftungsgerät LG1000 SKDE für Zubehör.	
54I802A	+ AZ LG 1000 SKDE Rohrschalldämpfer SL für Außen- und Fortluft Rohrschalldämpfer aus verzinktem Stahlblech. Außenmantel aus einem Spiro-Rohr; Innenmantel aus verzinktem Lochblech, mit dazwischenliegender 50 mm Dämmung aus Steinwolle, sowie abriebfester Abdeckung aus Glasfaser. Rohrenden mit Anschlussstutzen für Steckmontage. <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussdurchmesser: 315 mm (Nippelmaß, mit Doppellippendichtung) • Außendurchmesser: 450 mm • Länge: 600 mm • Gewicht: 12,7 kg • Dämpfung bei 250 Hz: 7 dB Rohrschalldämpfer, Type 11SL3005031506 von PICHLE	PIL Stk
54I802B	+ Az LG 1000 SKDE Blechverkleidung für Rohrschalldämpfer Aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9003 Blechverkleidung für Rohrschalldämpfer, Type 08LG1000SKDEBV von PICHLE	PIL Stk
54I802C	+ Az LG 1000 SKDE MODBUS/KNX-GATEWAY Das Modbus / KNX Gateway ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 MODBUS/KNX-GATEWAY, Type 08KNXGAC von PICHLE	PIL Stk
54I802D	+ Az LG 1000 SKDE BACNET-GATEWAY Das BACnet-GATEWAY ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein BACnet-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. BACNET-GATEWAY, Type 08BACGAES2020 von PICHLE	PIL Stk
54I802E	+ Az LG 1000 SKDE UP-Präsenzmelder für Deckenmontage UP-Präsenzmelder für Deckenmontage hat 3 PIR-Sensoren. Für Anwendungen in Büros, Sitzungszimmern, Aufenthaltsräume, Kellerräume etc. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • 3 PIR-Sensoren mit 360° Erfassungsbereich • Spannung: 18 - 30 V DC oder 16 - 24 V AC • Potenzialfreies Schaltrelais • Reichweite: - ca. Ø 6 m bei 3m Höhe 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Montagehöhe: 2-6 m • Schutzart: IP20 Innenmontage • Abmessungen sichtbar B x H x T: 88 x 88 x 35 mm • Abmessungen: B x H x T: 88 x 88 x 71 mm <p>UP-Präsenzmelder, Type 07UPPM360 von PICHLER.</p>	
54I802F	<p>+ Az LG 1000 SKDE Bedieneinheit TOUCH</p> <p>Die Bedieneinheit TOUCH mit 4,3" Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine automatische oder manuelle Einstellung der Lüftungsstufen. Im Automatikbetrieb arbeitet das System nach programmierbaren Zeitprogrammen, Feuchte- oder CO₂-Regelung vollautomatisch, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüftungsstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung). Weitere Funktionen sind die Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb, die Einstellung der Volumenströme. Es werden der Betrieb, die Temperaturen, ein erforderlicher Filterwechsel und eventuelle Störungen in Klartext angezeigt. Die Montage erfolgt in einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten).</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vollgrafisches TFT 4,3" Touchdisplay, weißer Text auf rotem Hintergrund • Integrierter Raumtemperaturfühler • intuitive Bedienung • Zeitprogramm • Betriebsstundenzähler • Micro-USB Serviceschnittstelle zum Anschluss eines Service-PC • 4-Draht Busverbindung • Abmessungen: B x H x T = 110 x 84 x 25 mm <p>Bedieneinheit TOUCH, Type 08LG350450T von PICHLER</p>	<p>PIL Stk</p>
54I803	<p>+ Aufzahlung (Az) auf Schulklassenlüftungsgerät LG1000 SKDE für Ersatzteile.</p>	
54I803B	<p>+ Az LG 1000 SKDE Ersatz Außenluftfilter</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Güteklasse: ISO ePM1 55% • Bauform: Kassettenfilter <p>Außenluftfilter, Type 40LG0500026A von PICHLER</p>	<p>PIL Stk</p>
54I803C	<p>+ Az LG 1000 SKDE Ersatz Abluftfilter</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Güteklasse: ISO ePM10 75% • Bauform: Kassettenfilter <p>Abluftfilter, Type 40LG0500027A von PICHLER</p>	<p>PIL Stk</p>
54I804	<p>+ Aufzahlung (Az) auf Schulklassenlüftungsgerät LG1000 SKDE für Zubehör.</p>	
54I804A	<p>+ Az LG 1000 SKDE Inbetriebnahme LT</p> <p>Lufttechnische (LT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einregulierung aller Zu- und Abluftventile • Erstellen einer Luftmengenbilanz für die Zu- und Ablufträume • Erstellen eines Übergabeprotokolles <p>Lufttechnische Inbetriebnahme, Type 08LINBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54I804B	<p>+ Az LG 1000 SKDE Inbetriebnahme RT</p> <p>Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) • Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes • Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber • Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) • Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens 	<p>PIL Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I804C + Az LG 1000 SKDE SERVICE GLT

PIL **Stk**

Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!

SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.

54I805 + Das Lüftungsgerät LG 1000 SKS für einen Luftvolumenstrom von max. 1000 m³/h besteht aus einem kompakten, wärmeisolierten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit einer Wandstärke von 30 mm, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, und eignet sich zur Standmontage in Unterrichts- und Schulungsräumen.

Es verfügt über ein hocheffizientes Wärmerückgewinnungssystem mit einem Enthalpietauscher zur Wärme- und Feuchterückgewinnung, einem automatischen 100-%igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit modernster EC-Motoren-Technologie.

Um sommerlicher Überwärmung entgegen zu wirken, verfügen alle Pichler Schulklassenlüftungsgeräte über automatische temperatur- und zeitgesteuerte Nachtkühlfunktion. Durch die Nachtkühlfunktion wird die Raumtemperatur gesenkt und die Auskühlung des Baukörpers und Inventars unterstützt. Das Gerät kann über einstellbare Zeitprogramme oder mit einem Präsenzmelder (Aufpreis) gestartet werden. Der in der Abluft standardmäßig eingebaute CO2-Sensor sorgt dafür, dass

die Gerätesteuerung die Luftmenge an den jeweiligen Frischluftbedarf im Raum automatisch anpasst.

Die integrierte Luftvolumenstrommessung garantiert einen balancierten Betrieb auf der Zuluft- und Abluftseite bei konstantem Volumenstrom. Um eine ungewollte Luftzirkulation bei Gerätestillstand zu verhindern, sind in der Außenluft und in der Fortluft jeweils Absperrklappen integriert. Für den sicheren Betrieb, auch bei tiefen Außentemperaturen, ist ein stufenlos regelbares Vorheizregister vorgesehen. Um eine angenehme Raumtemperatur zu gewährleisten, ist ein elektrisches Nachheizregister verbaut.

Der Geräteaufbau entspricht den hygienischen Anforderungen der VDI 6022.

Die Steuerung des Lüftungsgeräts kann zentral über die Gebäudeleittechnik mittels Modbus RTU Verbindung erfolgen oder über das örtlich montierte TFT-Touch Bedienteil. Zusätzlich verfügt das Gerät standardmäßig über eine LAN Schnittstelle für die einfache Anbindung an das PICHLER Connect System. Die cloud basierende Lösung bietet dem Betreiber eine übersichtliche Anlagenverwaltung mit Betriebswertanzeigen, Einstellmöglichkeiten und Fehlermeldungen. Auf Wunsch können Fehlermeldungen auch per E-Mail an den Anlagenbetreiber übermittelt werden.

Der Luftvolumenstrom kann über 3 Stufen vorgegeben werden und wird durch den integrierten CO2-Sensor in der Abluft bei Bedarf bis zur Maximaleinstellung angehoben. Ein integrierter Feuchtesensor wird zur Feuchteüberwachung, zur Vermeidung von Kondensatbildung eingesetzt.

Technische Daten:

- Abmessungen Gerät: B x H x T = 2015 x 2070 x mm
- Gewicht mit SD-Modul: rd. 390 kg
- Luftanschlüsse Außen- und Fortluft: Ø 315 mm, Muffenmaß
- Zu- und Abluft: Lüftungsgitter im SD-Modul integriert
- Elektrischer Anschluss: 400 V / 50 Hz
- Vorsicherung auftraggeberseitig: C 16 A
- RCD auftraggeberseitig: Typ B Allstromsensitiv
- Nennleistung: 225 W
- Max. Leistung mit VHR und NHR: 5,5 kW

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

Maximaler Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 1000 m³/h
- externe Pressung: 100 Pa

Nennbetriebspunkt:

- Volumenstrom: 700 m³/h
- externe Pressung: 50 Pa
- Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,23 Wh/m³
- Thermischer Übertragungsgrad: 81,1%
- Feuchteübertragungsgrad: 74,4 %
- Schalldruckpegel in 1 m Abstand: 30 db(A)

Einbauteile

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Enthalpietauscher mit Feuchterückgewinnung • Automatischer Bypass der Wärmerückgewinnung • Zuluft- und Abluftventilator mit EC-Technologie • Filterzelle ISO ePM1 55% für Außenluft • Filterzelle ISO ePM10 75% für Abluft • Mit integriertem elektrischen Vorheizregister 1,9 kW • Mit integriertem elektrischen Nachheizregister 1,9 kW • Mit integrierten Absperrklappen in Außen- und Fortluft • Steuerelektronik mit CO2 und Feuchtesensoren 	
54I805A	+ Lüftungsgerät LG 1000 SKS für Standmontage LH z.B. Lüftungsgerät LG1000 SKS Type 0810FKSSLHVENES2 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I805B	+ Lüftungsgerät LG 1000 SKS für Standmontage RH z.B. Lüftungsgerät LG1000 SKS Type 0810FKSSRHVENES2 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I806	+ Aufzählung (Az) auf Schulklassenlüftungsgerät LG1000 SKS für Zubehör.	
54I806A	+ AZ LG 1000 SKS Rohrschalldämpfer SL für Außen- und Fortluft Rohrschalldämpfer aus verzinktem Stahlblech. Außenmantel aus einem Spiro-Rohr; Innenmantel aus verzinktem Lochblech, mit dazwischenliegender 50 mm Dämmpackung aus Steinwolle, sowie abriebfester Abdeckung aus Glasseide. Rohrenden mit Anschlussstutzen für Steckmontage. <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussdurchmesser: 315 mm (Nippelmaß, mit Doppellippendichtung) • Außendurchmesser: 450 mm • Länge: 600 mm • Gewicht: 12,7 kg • Dämpfung bei 250 Hz: 7 dB Rohrschalldämpfer, Type 11SL3005031506 von PICHLER	PIL Stk
54I806C	+ Az LG 1000 SKS MODBUS/KNX-GATEWAY Das Modbus / KNX Gateway ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein KNX-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Das Gateway ist dabei immer der Master am Modbus. Auf der KNX Seite hingegen, verhält es sich wie ein gewöhnliches KNX TP-1 Gerät. Dies ermöglicht eine zentrale Steuerung und Überwachung des Lüftungsgerätes durch ein KNX-System. Um die Konfiguration zu erleichtern, stehen für viele Lüftungsgeräte ETS-Vorlageprojekte als Download zur Verfügung. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: L x B x T = 18 x 100 x 60 mm • Montage: Hutschiene oder Wand • zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C • zulässige Feuchte: 5 - 93 % nicht kondensierend • Schutzart: IP20 • Spannung: 12...24V DC • Schnittstellen: Ethernet, EIA-485, KNX-TP1 MODBUS/KNX-GATEWAY, Type 08KNXGAC von PICHLER	PIL Stk
54I806D	+ Az LG 1000 SKS BACNET-GATEWAY Das BACnet-GATEWAY ermöglicht die Anbindung des Lüftungsgerätes an ein BACnet-Bussystem. Dabei dient das Gateway als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. BACNET-GATEWAY, Type 08BACGAES2020 von PICHLER	PIL Stk
54I806E	+ Az LG 1000 SKS UP_Präsenzmelder für Deckenmontage UP-Präsenzmelder für Deckenmontage hat 3 PIR-Sensoren. Für Anwendungen in Büros, Sitzungszimmern, Aufenthaltsräume, Kellerräume etc. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • 3 PIR-Sensoren mit 360° Erfassungsbereich • Spannung: 18 - 30 V DC oder 16 - 24 V AC • Potenzialfreies Schaltrelais • Reichweite: <ul style="list-style-type: none"> - ca. Ø 6 m bei 3m Höhe 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Montagehöhe: 2-6 m • Schutzart: IP20 Innenmontage • Abmessungen sichtbar B x H x T: 88 x 88 x 35 mm • Abmessungen: B x H x T: 88 x 88 x 71 mm <p>UP-Präsenzmelder, Type 07UPPM360 von PICHLER.</p>	
54I806F	<p>+ Az LG 1000 SKS Bedieneinheit TOUCH</p> <p>Die Bedieneinheit TOUCH mit 4,3" Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine automatische oder manuelle Einstellung der Lüftungsstufen. Im Automatikbetrieb arbeitet das System nach programmierbaren Zeitprogrammen, Feuchte- oder CO₂-Regelung vollautomatisch, im manuellen Betrieb kann z.B. die Lüftungsstufe individuell erhöht werden (Stoßlüftung). Weitere Funktionen sind die Umschaltung zwischen Sommer- und Winterbetrieb, die Einstellung der Volumenströme. Es werden der Betrieb, die Temperaturen, ein erforderlicher Filterwechsel und eventuelle Störungen in Klartext angezeigt. Die Montage erfolgt in einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten).</p> <p>Beschreibung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vollgrafisches TFT 4,3" Touchdisplay, weißer Text auf rotem Hintergrund • Integrierter Raumtemperaturfühler • intuitive Bedienung • Zeitprogramm • Betriebsstundenzähler • Micro-USB Serviceschnittstelle zum Anschluss eines Service-PC • 4-Draht Busverbindung • Abmessungen: B x H x T = 110 x 84 x 25 mm <p>Bedieneinheit TOUCH, Type 08LG350450T von PICHLER</p>	PIL Stk
54I807	+ Aufzahlung (Az) auf Schulklassenlüftungsgerät LG1000 SKS für Ersatzteile.	
54I807B	<p>+ Az LG 1000 SKS Ersatz Außenluftfilter</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Güteklasse: ISO ePM1 55% • Bauform: Kassettenfilter <p>Außenluftfilter, Type 40LG0500026A von PICHLER</p>	PIL Stk
54I807C	<p>+ Az LG 1000 SKS Ersatz Abluftfilter</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Güteklasse: ISO ePM1 55% • Bauform: Kassettenfilter <p>Abluftfilter, Type 40LG050300 von PICHLER</p>	PIL Stk
54I808	+ Aufzahlung (Az) auf Schulklassenlüftungsgerät LG1000 SKS für Zubehör.	
54I808B	<p>+ Az LG 1000 SKS Inbetriebnahme RT</p> <p>Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.</p> <p>Bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) • Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes • Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber • Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) • Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens • Nutzereinweisung und Übergabe <p>Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 08INBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I808C	<p>+ Az LG 1000 SKS SERVICE GLT</p> <p>Einstellen der Schnittstellenparameter in der Gebäudeleittechnik. Eine weiterführende Unterstützung bei der GLT-Anbindung wird gesondert nach Aufwand in Rechnung gestellt!</p> <p>SERVICE GLT Type 08SERVICEGLT von PICHLER.</p>	PIL Stk
54I809	+ Das Lüftungsgerät AML150 für einen Luftvolumenstrom von max. 197 m³/h besteht aus einem kompakten, wärmeisolierten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9010, und eignet sich zur Decken- oder Wandmontage (bei Bedarf teilintegriert in die abgehängte Decke) in Unterrichts- und	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schulungsräumen.

Das Lüftungsgerät enthält einen Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium zur Wärmerückgewinnung, mit einem automatischen, 100 %-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter in der Außenluft (ISO ePM1≥55%) und in der Abluft (ISO ePM10≥50%), welche über die Revisionsklappen an der Geräteunterseite einfach gewartet werden können. Außen- und Fortluftanschluss hinten bei Horizontalgerät bzw. oben bei Vertikalgerät. In der Spannungsversorgung des Lüftungsgerätes ist auftraggeberseitig eine geeignete Netztrenneinrichtung vorzusehen. Um eine ungewollte Luftzirkulation bei Gerätestillstand zu verhindern, sind in der Außenluft und in der Fortluft jeweils Absperrklappen integriert. Für den sicheren Betrieb, auch bei tiefen Außentemperaturen, ist ein Vorheizregister und auch ein Nachheizregister optional erhältlich. Das Gerät wurde so konzipiert, dass im Betrieb anfallendes Kondensat über einen Kondensatablauf abgeleitet werden kann. Optional ist eine im Gerät integrierte Kondensatpumpe erhältlich.

Mit dem im Gerät integrierten, schalldämpfenden Luftleitkammern, werden ein geräuscharmer Betrieb und eine optimale Luftverteilung erreicht. Dazu können die Lamellen des Zuluftgitters horizontal verstellt werden.

Folgende Steuerungs- und Regelungsfunktionen sind möglich:

- Zeitgesteuerter Betrieb mit Tages- oder Wochenprogramm in Kombination oder unabhängig von optionalen Sensoren.
- Vollautomatische Nachtkühlfunktion.
- Integrierte Regelung für ein optional erhältliches, invertergesteuertes Kühlmodul.
- 3 programmierbare Eingänge für optional erhältliche CO2-Sensoren (Zubehör), Präsenzmelder (Zubehör) oder Kontakte für externen Start, Emergency Stopp oder Boost.
- Filterwechsel- und Fehlermeldungen von Ventilatoren und Sensoren über optionale Bedieneinheiten (Zubehör).
- Bis zu 20 Geräte können mittels interner GLT, AIRLING BMS (Master/ Slave) und einer optionalen Bedieneinheit AIRLINQ ORBIT (Zubehör) gesteuert werden
- Vollwertige Bedienung über PC (Mini USB Schnittstelle) mit kostenloser User Tool oder Service Software möglich
- Zur Einbindung in GLT sind gegen Aufpreis MODBUS RTU RS485, BACnet IP oder MS/TP, KNX Netzwerkmodule erhältlich.
- Gegen Aufpreis Einbindung ins Webportal AIRLINQ ONLINE möglich

Technische Daten:

- Abmessungen Gerät: B x H x L = 572 x 261 x 1170 mm
- Gewicht Gerät: rd. 53 kg
- Luftanschlüsse Außen- und Fortluft: Ø 125 mm, Nippelmaß
- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Vorsicherung auftraggeberseitig: C 13A
- RCD auftraggeberseitig: Typ B Allstromsensitiv
- Max. Leistungsaufnahme: 185W

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

etriebspunkt:

- Volumenstrom: 126 m³/h
- externe Pressung: 50 Pa

54I809A + Lüftungsgerät AM 150 H Light FOL/AUL horiz. ZUL/ABL unten PIL **Stk**
Mit Light-Steuerung
FOL und AUL horizontal, ZUL und ABL unten
z.B. Lüftungsgerät AML 150 H Type 08AML150HHBB von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I809B + Lüftungsgerät AM 150 H Light FOL/AUL verdreht ZUL/ABL DN125 PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Light-Steuerung FOL und AUL verdreht, ZUL und ABL DN125 z.B. Lüftungsgerät AML 150 H Type 08AML150HLBDE von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I810	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät AM 150 für Mehrpreise.	
54I810A	+ Az AM 150 Zuluft mit Rohranschluss DN 125 Mehrpreis AM 150 Zuluft mit Rohranschluss, Type 08AM150DI von PICHLER	PIL Stk
54I810B	+ Az AM 150 Abluft mit Rohranschluss DN 125 Mehrpreis AM 150 Abluft mit Rohranschluss, Type 08AM150DE von PICHLER	PIL Stk
54I810C	+ Az AM 150 Zu- und Abluft mit Rohranschluss DN 125 Mehrpreis AM 150 Zu- und Abluft mit Rohranschluss, Type 08AM150DIDE von PICHLER	PIL Stk
54I810D	+ Az AM 150 Enthalpietauscher Mehrpreis AM 150 Enthalpietauscher, Type 08AM150F von PICHLER	PIL Stk
54I810E	+ Az AM 150 elektrisches Nachheizregister mit Vorheizeffekt Nachheizregister mit Vorheizeffekt 1000 W Mehrpreis AM 150 Nachheizregister, Type 08AM150VPH von PICHLER	PIL Stk
54I811	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 150 für Zubehör	
54I811A	+ Az AM 150 Wand-/Deckenhalter Wand-/Deckenhalter zur Montage der Geräte AM150 an tragfähigen Wänden und Decken. Schrauben und geeignete Dübel nicht im Lieferumfang enthalten. Wand-/Deckenhalter AM WDH 150, Type 08AMWDH150 von PICHLER.	PIL Stk
54I811B	+ Az AM 150 Kühlmodul inkl. Kondensatpumpe Nicht möglich bei AML150HLBDE Kühlmodul inkl. Kondensatpumpe zu Geräten AM 150 Kühlmodul AM CC 150, Type 08AMCC150 von PICHLER.	PIL Stk
54I811C	+ Az AM 150 Kondensatpumpe eingebaut Kondensatpumpe mit max. Förderhöhe 6m im Gerät AM 150 eingebaut. Kondensatpumpe AM KP 150, Type 08AMKP150 von PICHLER.	PIL Stk
54I811D	+ Az AM 150 Fassadengitter Boomerain 160 Fassadengitter Boomerain 160 aus Aluminium für Geräte AM 150 Fassadengitter AM FGBO 150, Type 08AMFGBO160 von PICHLER.	PIL Stk
54I811E	+ Az AM 150 Ersatzfilterzelle Außenluft Ersatzfilterzelle Außenluft, ISO ePM1 55% für AM 150 Ersatzfilterzelle Außenluft AM EFF7AM 150, Type 08AMEFF7AM150 von PICHLER.	PIL Stk
54I811F	+ Az AM 150 Ersatzfilterzelle Abluftluft Ersatzfilterzelle Abluftluft, ISO ePM10 50% für AM 150 Ersatzfilterzelle Abluftluft AM EFM5AM 150, Type 08AMEFM5AM150 von PICHLER.	PIL Stk
54I812	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 150 für Regelung	
54I812A	+ Az AM 150 Bedienelement Airlinq Orbit mit Touchdisplay Die Bedieneinheit AIRLINQ ORBIT mit Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine automatische oder manuelle Einstellung der Luftmengen, Programmierung der Startbedingungen, Temperaturen, Schaltzeiten für Nachkühlung und Zeitprogramme, Aktivierung der Kindersicherung, Bediensperre und Ferienmodus. Bis zu 20 Geräte können mit einer gemeinsamen Bedieneinheit (Master / Slave) in mehreren Gerätegruppen oder einzeln gesteuert werden. Das Touch-Display	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	dient auch zur Visualisierung von CO2-Werten (nur bei angeschlossenem Sensor), Alarm- und Warnmeldungen und sämtlicher Betriebsparametern. Die Geräteinbetriebnahme und die Einstellungen des Datenlogs erfolgen direkt am der Bedieneinheit oder mittels PC über die Mini USB-Schnittstelle an der Bedieneinheit oder am Gerät Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten). Bedienelement Airlinq Orbit, Type 08AMORBITP von PICHLER.	
54I812B	+ Az AM 150 Netzmodul Modbus RTU RS 485 Das Modbus Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein Modbus-RTU RS485 Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Netzmodul Modbus RTU RS 485, Type 08AMMOD von PICHLER.	PIL Stk
54I812C	+ Az AM 150 Netzmodul BACnet IP Das BACnet TM IP Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein BACnet TM IP Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Netzmodul BACnet IP, Type 08AMBACIP von PICHLER.	PIL Stk
54I812D	+ Az AM 150 Netzmodul BACnet MS/TP Das BACnet TM MS/TP Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein BACnet TM MS/TP Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Netzmodul BACnet MS/TP, Type 08AMBACMSTP von PICHLER.	PIL Stk
54I812E	+ Az AM 150 CO2-Sensor integriert CO2-Sensor integriert in Lüftungsgeräten Serie AM CO2-Sensor integriert, Type 08AMCO2I von PICHLER.	PIL Stk
54I812F	+ Az AM 150 CO2-Sensor für Wandmontage inkl. Trafo CO2-Sensor für Wandmontage inkl. Trafo für Geräte Serie AML mit Light Steuerung CO2-Sensor für Wandmontage, Type 08AMCO2WL von PICHLER.	PIL Stk
54I812G	+ Az AM 150 VOC-Sensor integriert VOC-Sensor integriert in Lüftungsgeräten Serie AM VOC-Sensor integriert, Type 08AMTVOCI von PICHLER.	PIL Stk
54I812H	+ Az AM 150 Kombisensor CO2 und VOC integriert Kombisensor CO2 und VOC integriert in Lüftungsgeräten Serie AM Kombisensor CO2 und VOC integriert, Type 08AMCO2TVOCI von PICHLER.	PIL Stk
54I812I	+ Az AM 150 Präsenzmelder für Aufputzmontage Präsenzmelder PIR für Geräteserie AM für Aufputzmontage, zur automatischen Aktivierung der Lüftungsgeräte bei Personenpräsenz. Nachlaufzeit einstellbar über Gerätesteuerung oder Bedieneinheit. Präsenzmelder für Aufputzmontage, Type 08AMPIRA von PICHLER.	PIL Stk
54I812J	+ Az AM 150 Präsenzmelder integriert Präsenzmelder integriert in Geräten der Serie AM Präsenzmelder integriert, Type 08AMPIRI von PICHLER.	PIL Stk
54I812K	+ Az AM 150 Alarmrelais AQC-L Alarmrelais AQC-L für Geräte der Serie AML mit Light Steuerung Alarmrelais AQC-L, Type 08AMALR von PICHLER.	PIL Stk
54I813	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 150 für Zubehör	
54I813A	+ Az AM 150 Inbetriebnahme RT Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) • Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens Nutzereinweisung und Übergabe <p>Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.</p>	
54I814	<p>+ Das Lüftungsgerät AML300 für einen Luftvolumenstrom von max. 315m³/h besteht aus einem kompakten, wärmegeämmten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9010, und eignet sich zur Decken- oder Wandmontage (bei Bedarf teilintegriert in die abgehängte Decke) in Unterrichts- und Schulungsräumen.</p> <p>Das Lüftungsgerät enthält einen Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium zur Wärmerückgewinnung, mit einem automatischen, 100 %-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter in der Außenluft (ISO ePM1≥55%) und in der Abluft (ISO ePM10≥50%), welche über die Revisionsklappen an der Geräteunterseite einfach gewartet werden können. Außen- und Fortluftanschluss hinten bei Horizontalgerät bzw. oben bei Vertikalgerät. In der Spannungsversorgung des Lüftungsgerätes ist auftraggeberseitig eine geeignete Netztrenneinrichtung vorzusehen. Um eine ungewollte Luftzirkulation bei Gerätestillstand zu verhindern, sind in der Außenluft und in der Fortluft jeweils Absperrklappen integriert. Für den sicheren Betrieb, auch bei tiefen Außentemperaturen, ist ein Vorheizregister und auch ein Nachheizregister optional erhältlich. Das Gerät wurde so konzipiert, dass im Betrieb anfallendes Kondensat über einen Kondensatablauf abgeleitet werden kann. Optional ist eine im Gerät integrierte Kondensatpumpe erhältlich.</p> <p>Mit dem im Gerät integrierten, schalldämpfenden Luftleitkammern, werden ein geräuscharmer Betrieb und eine optimale Luftverteilung erreicht. Dazu können die Lamellen des Zuluftgitters horizontal verstellt werden.</p> <p>Folgende Steuerungs- und Regelungsfunktionen sind möglich:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zeitgesteuerter Betrieb mit Tages- oder Wochenprogramm in Kombination oder unabhängig von optionalen Sensoren. Vollautomatische Nachtkühlfunktion. Integrierte Regelung für ein optional erhältliches, invertergesteuertes Kühlmodul. 3 programmierbare Eingänge für optional erhältliche CO2-Sensoren (Zubehör), Präsenzmelder (Zubehör) oder Kontakte für externen Start, Emergency Stopp oder Boost. Filterwechsel- und Fehlermeldungen von Ventilatoren und Sensoren über optionale Bedieneinheiten (Zubehör). Bis zu 20 Geräte können mittels interner GLT, AIRLING BMS (Master/ Slave) und einer optionalen Bedieneinheit AIRLINQ ORBIT (Zubehör) gesteuert werden Vollwertige Bedienung über PC (Mini USB Schnittstelle) mit kostenloser User Tool oder Service Software möglich Zur Einbindung in GLT sind gegen Aufpreis MODBUS RTU RS485, BACnet IP oder MS/TP, KNX Netzwerkmodule erhältlich. Gegen Aufpreis Einbindung ins Webportal AIRLINQ ONLINE möglich <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen Gerät: B x H x L = 705 x 344 x 1180 mm Gewicht Gerät: rd. 85kg Luftanschlüsse Außen- und Fortluft: Ø 160 mm, Nippelmaß Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz Vorsicherung auftraggeberseitig: C 13A RCD auftraggeberseitig: Typ B Allstromsensitiv Max. Leistungsaufnahme: 175W <p>WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014 (Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)</p> <p>etriebspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> Volumenstrom: 270m³/h externe Pressung: 50 Pa 	

54I814A + Lüftungsgerät AM 300 H Light FOL/AUL horiz. ZUL/ABL unten

PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Light-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL und ABL unten z.B. Lüftungsgerät AML 300 H Type 08AML300HHBB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I814B	+ Lüftungsgerät AM 300 V Light FOL/AUL vertikal ZUL/ABL unten Mit Light-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL und ABL unten z.B. Lüftungsgerät AML 300 V Type 08AML300VVBB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I814C	+ Lüftungsgerät AM 300 S Light FOL/AUL seitlich ZUL/ABL unten Mit Light-Steuerung FOL und AUL seitlich, ZUL und ABL unten z.B. Lüftungsgerät AML 300 S Type 08AML300SSBB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I814D	+ Lüftungsgerät AM 300 S Light FOL/AUL horizon. ZUL/ABL unten Mit Light-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL und ABL unten z.B. Lüftungsgerät AML 300 S Type 08AML300SHBB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I814E	+ Lüftungsgerät AM 300 H Light FOL horizon. AUL seitlich Mit Light-Steuerung FOL horizontal, AUL seitlich, ZUL und ABL unten z.B. Lüftungsgerät AML 300 H Type 08AML300HSBB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I815	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät AM 300 für Mehrpreise.	
54I815A	+ Az AM 300 Zuluft mit Rohranschluss DN 160 Mehrpreis AM 300 Zuluft mit Rohranschluss, Type 08AM300DI von PICHLER	PIL Stk
54I815B	+ Az AM 300 Abluft mit Rohranschluss DN 160 Mehrpreis AM 300 Abluft mit Rohranschluss, Type 08AM300DE von PICHLER	PIL Stk
54I815C	+ Az AM 300 Zu- und Abluft mit Rohranschluss DN 160 Mehrpreis AM 300 Zu- und Abluft mit Rohranschluss, Type 08AM300DIDE von PICHLER	PIL Stk
54I815D	+ Az AM 300 Enthalpietauscher Mehrpreis AM 300 Enthalpietauscher, Type 08AM300F von PICHLER	PIL Stk
54I815E	+ Az AM 300 elektrisches Vorheizregister Mehrpreis AM 300 elektrisches Vorheizregister, Type 08AM300PHS von PICHLER	PIL Stk
54I815F	+ Az AM 300 elektrisches Nacheizregister Mehrpreis AM 300 elektrisches Nacheizregister, Type 08AM300CH von PICHLER	PIL Stk
54I815G	+ Az AM 300 elektrisches Vor- und Nachheizregister Mehrpreis AM 300 elektrisches Vor- und Nachheizregister, Type 08AM300PHSCH von PICHLER	PIL Stk
54I816	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 300 für Zubehör	
54I816A	+ Az AM 300 Wand-/Deckenhalter	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wand-/Deckenhalter zur Montage der Geräte AM300 an tragfähigen Wänden und Decken. Schrauben und geeignete Dübel nicht im Lieferumfang enthalten. Wand-/Deckenhalter AM WDH 300, Type 08AMWDH300 von PICHLER.	
54I816B	+ Az AM 300 Rückwandpaneel Rückwandpaneel für Geräte der Serie AM 300 Rückwandpaneel AM RWP 300, Type 08AMRWP300 von PICHLER.	PIL Stk
54I816C	+ Az AM 300 Kondensatpumpe eingebaut Kondensatpumpe mit max. Förderhöhe 6m in Geräten der Serie AM 300 eingebaut. Kondensatpumpe AM KP 300, Type 08AMKP300 von PICHLER.	PIL Stk
54I816D	+ Az AM 300 Fassadengitter Boomerain 160 Fassadengitter Boomerain 160 aus Aluminium für Geräte AM 300 Fassadengitter AM FGBO 300, Type 08AMFGBO160 von PICHLER.	PIL Stk
54I816E	+ Az AM 300 Ersatzfilterzelle Außenluft Ersatzfilterzelle Außenluft, ISO ePM1 55% für AM 300 Ersatzfilterzelle Außenluft AM EFF7AM 300, Type 08AMEFF7AM300 von PICHLER.	PIL Stk
54I816F	+ Az AM 300 Ersatzfilterzelle Abluftluft Ersatzfilterzelle Abluftluft, ISO ePM10 50% für AM 300 Ersatzfilterzelle Abluftluft AM EFM5AM 300, Type 08AMEFM5AM300 von PICHLER.	PIL Stk
54I817	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 300 für Regelung	
54I817A	+ Az AM 300 Bedienelement Airlinq Orbit mit Touchdisplay Die Bedieneinheit AIRLINQ ORBIT mit Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine automatische oder manuelle Einstellung der Luftmengen, Programmierung der Startbedingungen, Temperaturen, Schaltzeiten für Nachkühlung und Zeitprogramme, Aktivierung der Kindersicherung, Bediensperre und Ferienmodus. Bis zu 20 Geräte können mit einer gemeinsamen Bedieneinheit (Master / Slave) in mehreren Gerätegruppen oder einzeln gesteuert werden. Das Touch-Display dient auch zur Visualisierung von CO2-Werten (nur bei angeschlossenem Sensor), Alarm- und Warnmeldungen und sämtlicher Betriebsparametern. Die Geräteinbetriebnahme und die Einstellungen des Datenlogs erfolgen direkt am der Bedieneinheit oder mittels PC über die Mini USB-Schnittstelle an der Bedieneinheit oder am Gerät Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten). Bedienelement Airlinq Orbit, Type 08AMORBITP von PICHLER.	PIL Stk
54I817B	+ Az AM 300 Netzmodul Modbus RTU RS 485 Das Modbus Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein Modbus-RTU RS485 Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Netzmodul Modbus RTU RS 485, Type 08AMMOD von PICHLER.	PIL Stk
54I817C	+ Az AM 300 Netzmodul BACnet IP Das BACnet TM IP Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein BACnet TM IP Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Netzmodul BACnet IP, Type 08AMBACIP von PICHLER.	PIL Stk
54I817D	+ Az AM 300 Netzmodul BACnet MS/TP Das BACnet TM MS/TP Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein BACnet TM MS/TP Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Netzmodul BACnet MS/TP, Type 08AMBACMSTP von PICHLER.	PIL Stk
54I817E	+ Az AM 300 CO2-Sensor integriert CO2-Sensor integriert in Lüftungsgeräten Serie AM CO2-Sensor integriert, Type 08AMCO2I von PICHLER.	PIL Stk
54I817F	+ Az AM 300 CO2-Sensor für Wandmontage inkl. Trafo	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	CO2-Sensor für Wandmontage inkl. Trafo für Geräte Serie AML mit Light Steuerung CO2-Sensor für Wandmontage, Type 08AMCO2WL von PICHLE.	
54I817G	+ Az AM 300 VOC-Sensor integriert VOC-Sensor integriert in Lüftungsgeräten Serie AM VOC-Sensor integriert, Type 08AMTVOCI von PICHLE.	PIL Stk
54I817H	+ Az AM 300 Kombisensor CO2 und VOC integriert Kombisensor CO2 und VOC integriert in Lüftungsgeräten Serie AM Kombisensor CO2 und VOC integriert, Type 08AMCO2TVOCI von PICHLE.	PIL Stk
54I817I	+ Az AM 300 Präsenzmelder für Aufputzmontage Präsenzmelder PIR für Geräteserie AM für Aufputzmontage, zur automatischen Aktivierung der Lüftungsgeräte bei Personenpräsenz. Nachlaufzeit einstellbar über Gerätesteuerung oder Bedieneinheit. Präsenzmelder für Aufputzmontage, Type 08AMPIRA von PICHLE.	PIL Stk
54I817J	+ Az AM 300 Präsenzmelder integriert Präsenzmelder integriert in Geräten der Serie AM Präsenzmelder integriert, Type 08AMPIRI von PICHLE.	PIL Stk
54I817K	+ Az AM 300 Alarmrelais AQC-L Alarmrelais AQC-L für Geräte der Serie AML mit Light Steuerung Alarmrelais AQC-L, Type 08AMALR von PICHLE.	PIL Stk
54I818	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 300 für Zubehör	
54I818A	+ Az AM 300 Inbetriebnahme RT Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens Nutzereinweisung und Übergabe Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLE.	PIL Stk
54I819	+ Das Lüftungsgerät AML500 für einen Luftvolumenstrom von max. 495m³/h besteht aus einem kompakten, wärmegeämmten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9010, und eignet sich zur Decken- oder Wandmontage (bei Bedarf teilintegriert in die abgehängte Decke) in Unterrichts- und Schulungsräumen. Das Lüftungsgerät enthält einen Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium zur Wärmerückgewinnung, mit einem automatischen, 100 %-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter in der Außenluft (ISO ePM1≥55%) und in der Abluft (ISO ePM10≥50%), welche über die Revisionsklappen an der Geräteunterseite einfach gewartet werden können. Außen- und Fortluftanschluss hinten bei Horizontalgerät bzw. oben bei Vertikalgerät. In der Spannungsversorgung des Lüftungsgerätes ist auftraggeberseitig eine geeignete Netztrenneinrichtung vorzusehen. Um eine ungewollte Luftzirkulation bei Gerätestillstand zu verhindern, sind in der Außenluft und in der Fortluft jeweils Absperrklappen integriert. Für den sicheren Betrieb, auch bei tiefen Außentemperaturen, ist ein Vorheizregister und auch ein Nachheizregister optional erhältlich. Das Gerät wurde so konzipiert, dass im Betrieb anfallendes Kondensat über einen Kondensatablauf abgeleitet werden kann. Optional ist eine im Gerät integrierte Kondensatpumpe erhältlich. Mit dem im Gerät integrierten, schalldämpfenden Luftleitkammern, werden ein geräuscharmer Betrieb und eine optimale Luftverteilung erreicht. Dazu können die Lamellen des Zuluftgitters horizontal verstellt werden. Folgende Steuerungs- und Regelungsfunktionen sind möglich: <ul style="list-style-type: none"> Zeitgesteuerter Betrieb mit Tages- oder Wochenprogramm in Kombination oder unabhängig von optionalen Sensoren. Vollautomatische Nachtkühlfunktion. 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Integrierte Regelung für ein optional erhältliches, invertergesteuertes Kühlmodul.
- 3 programmierbare Eingänge für optional erhältliche CO2-Sensoren (Zubehör), Präsenzmelder (Zubehör) oder Kontakte für externen Start, Emergency Stopp oder Boost.
- Filterwechsel- und Fehlermeldungen von Ventilatoren und Sensoren über optionale Bedieneinheiten (Zubehör).
- Bis zu 20 Geräte können mittels interner GLT, AIRLING BMS (Master/ Slave) und einer optionalen Bedieneinheit AIRLINQ ORBIT (Zubehör) gesteuert werden
- Vollwertige Bedienung über PC (Mini USB Schnittstelle) mit kostenloser User Tool oder Service Software möglich
- Zur Einbindung in GLT sind gegen Aufpreis MODBUS RTU RS485, BACnet IP oder MS/TP, KNX Netzwerkmodule erhältlich.
- Gegen Aufpreis Einbindung ins Webportal AIRLINQ ONLINE möglich

Technische Daten:

- Abmessungen Gerät: B x H x L = 779 x 439 x 1600 mm
- Gewicht Gerät: rd. 108kg
- Luftanschlüsse Außen- und Fortluft: Ø 250mm, Nippelmaß
- Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz
- Vorsicherung auftraggeberseitig: C 13A
- RCD auftraggeberseitig: Typ B Allstromsensitiv
- Max. Leistungsaufnahme: 354W

WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014

(Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)

etriebspunkt:

- Volumenstrom: 441m³/h
- externe Pressung: 50 Pa

54I819A	+	Lüftungsgerät AM 500 HT Light FOL/AUL horizontal ZUL oben Mit Light-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL oben z.B. Lüftungsgerät AML 500 HT Type 08AML500HT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL	Stk
54I819B	+	Lüftungsgerät AM 500 HT Pro FOL/AUL horizontal ZUL oben Mit Pro-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL oben z.B. Lüftungsgerät AMP 500 HT Type 08AMP500HT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL	Stk
54I819C	+	Lüftungsgerät AM 500 VT Light FOL/AUL vertikal ZUL oben Mit Light-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL oben z.B. Lüftungsgerät AML 500 VT Type 08AML500VT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL	Stk
54I819D	+	Lüftungsgerät AM 500 VT Pro FOL/AUL vertikal ZUL oben Mit Pro-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL oben z.B. Lüftungsgerät AMP 500 VT Type 08AMP500VT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I819E	+ Lüftungsgerät AM 500 HC Light FOL/AUL horizontal ZUL Mitte Mit Light-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL Mitte z.B. Lüftungsgerät AML 500 HC Type 08AML500HC von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I819F	+ Lüftungsgerät AM 500 HC Pro FOL/AUL horizontal ZUL Mitte Mit Pro-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL Mitte z.B. Lüftungsgerät AMP 500 HC Type 08AMP500HC von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I819G	+ Lüftungsgerät AM 500 VC Light FOL/AUL vertikal ZUL Mitte Mit Light-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL Mitte z.B. Lüftungsgerät AML 500 VC Type 08AML500VC von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I819H	+ Lüftungsgerät AM 500 VC Pro FOL/AUL vertikal ZUL Mitte Mit Pro-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL Mitte z.B. Lüftungsgerät AMP 500 VC Type 08AMP500VC von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I819I	+ Lüftungsgerät AM 500 HB Light FOL/AUL horizontal ZUL unten Mit Light-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL unten z.B. Lüftungsgerät AML 500 HB Type 08AML500HB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I819J	+ Lüftungsgerät AM 500 HB Pro FOL/AUL horizontal ZUL unten Mit Pro-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL unten z.B. Lüftungsgerät AMP 500 HB Type 08AMP500HB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I819K	+ Lüftungsgerät AM 500 VB Light FOL/AUL vertikal ZUL unten Mit Light-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL unten z.B. Lüftungsgerät AML 500 VB Type 08AML500VB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I819L	+ Lüftungsgerät AM 500 VB Pro FOL/AUL vertikal ZUL unten Mit Pro-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL unten z.B. Lüftungsgerät AMP 500 VB Type 08AMP500VB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I820	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät AM 500 für Mehrpreise.	
54I820A	+ Az AM 500 Zuluft mit Rohranschluss DN 250 Mehrpreis AM 500 Zuluft mit Rohranschluss, Type 08AM500DI von PICHLER	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I820B	+ Az AM 500 Abluft mit Rohranschluss DN 250 Mehrpreis AM 500 Abluft mit Rohranschluss, Type 08AM500DE von PICHLER	PIL Stk
54I820C	+ Az AM 500 Zu- und Abluft mit Rohranschluss DN 250 Mehrpreis AM 500 Zu- und Abluft mit Rohranschluss, Type 08AM500DIDE von PICHLER	PIL Stk
54I820D	+ Az AM 500 Enthalpietauscher Mehrpreis AM 500 Enthalpietauscher, Type 08AM500F von PICHLER	PIL Stk
54I820E	+ Az AM 500 elektrisches Vorheizregister Mehrpreis AM 500 elektrisches Vorheizregister, Type 08AM500PHS von PICHLER	PIL Stk
54I820F	+ Az AM 500 elektrisches Nacheizregister Mehrpreis AM 500 elektrisches Nacheizregister, Type 08AM500CH von PICHLER	PIL Stk
54I820G	+ Az AM 500 elektrisches Vor- und Nachheizregister Mehrpreis AM 500 elektrisches Vor- und Nachheizregister, Type 08AM500PHSCH von PICHLER	PIL Stk
54I821	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 500 für Zubehör	
54I821A	+ Az AM 500 Wandrahmen Wandrahmen zur Montage der Geräte AM 500 an tragfähigen Wänden. Schrauben und geeignete Dübel nicht im Lieferumfang enthalten. Wandrahmen AM WR 500, Type 08AMWR500 von PICHLER.	PIL Stk
54I821B	+ Az AM 500 Deckenmontagesatz Deckenmontagesatz zur Montage der Geräte AM500 an tragfähigen Decken. Ein Satz besteht aus 4 anpassbaren Winkeln, max. Länge 400mm. In Kombination mit Kühlmodulen CC500 sind 2 Deckenmontagesätze erforderlich. Schrauben und geeignete Dübel nicht im Lieferumfang enthalten. Deckenmontagesatz AM DMSV 500800, Type 08AMDMSV500800 von PICHLER.	PIL Stk
54I821C	+ Az AM 500 Rechteckiger Anschluss für AUL und FOL Nur bei Zuluftgitter oben (T) möglich Rechteckiger Anschluss für AUL und FOL Rechteckiger Anschluss für AUL und FOL AM RE 500, Type 08AMRE500H von PICHLER.	PIL Stk
54I821D	+ Az AM 500 Rückwandpaneel Rückwandpaneel für Geräte der Serie AM 500 Rückwandpaneel AM RWP 500, Type 08RWP500 von PICHLER.	PIL Stk
54I821E	+ Az AM 500 Rückwandpaneel nur untere Reihe Rückwandpaneel nur untere Reihe für Geräte der Serie AM 500 Rückwandpaneel nur untere Reihe AM RWPRE 500, Type 08AMRWPRE500 von PICHLER.	PIL Stk
54I821F	+ Az AM 500 Horizontales Zuluftgitter Horizontales Zuluftgitter für Geräte der Serie AM 500 Horizontales ZuluftgitterAM HZG 500, Type 08AMHZG500 von PICHLER.	PIL Stk
54I821G	+ Az AM 500 Kühlmodul inkl. Kondensatpumpe Für Anschlussrichtung horizontal. Kühlmodul inkl. Kondensatpumpe zu Geräten AM 500 Kühlmodul AM CC 500, Type 08AMCC500 von PICHLER.	PIL Stk
54I821H	+ Az AM 500 Kondensatpumpe eingebaut Kondensatpumpe mit max. Förderhöhe 6m im Gerät AM 500 eingebaut. Kondensatpumpe AM KP 500, Type 08AMKP500 von PICHLER.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
54I821I	+ Az AM 500 Fassadengitter Boomerain 250 Fassadengitter Boomerain 250 aus Aluminium für Geräte AM 500 Fassadengitter AM FGBO 250, Type 08AMFGBO250 von PICHLER.	PIL	Stk
54I821J	+ Az AM 500 Ersatzfilterzelle Außenluft für Anschluss horizon. Ersatzfilterzelle Außenluft, ISO ePM1 55% für AM 500 H Anschluss horizontal Ersatzfilterzelle Außenluft AM EFF7AM 500, Type 08AMEFF7AM500H von PICHLER.	PIL	Stk
54I821K	+ Az AM 500 Ersatzfilterzelle Außenluft für Anschluss vertik. Ersatzfilterzelle Außenluft, ISO ePM1 55% für AM 500 V Anschluss vertikal (2 Stück je Gerät) Preis gilt für 2 Stk. (1 Set) Ersatzfilterzelle Außenluft AM EFF7AM 500, Type 08AMEFF7AM500V von PICHLER.	PIL	Stk
54I821L	+ Az AM 500 Ersatzfilterzelle Abluftluft Ersatzfilterzelle Abluftluft, ISO ePM10 50% für AM 500 Ersatzfilterzelle Abluftluft AM EFM5AM 500, Type 08AMEFM5AM500 von PICHLER.	PIL	Stk
54I822	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 500 für Regelung		
54I822A	+ Az AM 500 Bedienelement Airlinq Orbit mit Touchdisplay Die Bedieneinheit AIRLINQ ORBIT mit Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine automatische oder manuelle Einstellung der Luftmengen, Programmierung der Startbedingungen, Temperaturen, Schaltzeiten für Nachkühlung und Zeitprogramme, Aktivierung der Kindersicherung, Bediensperre und Ferienmodus. Bis zu 20 Geräte können mit einer gemeinsamen Bedieneinheit (Master / Slave) in mehreren Gerätegruppen oder einzeln gesteuert werden. Das Touch-Display dient auch zur Visualisierung von CO2-Werten (nur bei angeschlossenem Sensor), Alarm- und Warnmeldungen und sämtlicher Betriebsparametern. Die Geräteinbetriebnahme und die Einstellungen des Datenlogs erfolgen direkt am der Bedieneinheit oder mittels PC über die Mini USB-Schnittstelle an der Bedieneinheit oder am Gerät Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten). Bedienelement Airlinq Orbit, Type 08AMORBITP von PICHLER.	PIL	Stk
54I822B	+ Az AM 500 Netzmodul Modbus RTU RS 485 Das Modbus Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein Modbus-RTU RS485 Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Netzmodul Modbus RTU RS 485, Type 08AMMOD von PICHLER.	PIL	Stk
54I822C	+ Az AM 500 Netzmodul BACnet IP Das BACnet TM IP Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein BACnet TM IP Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Netzmodul BACnet IP, Type 08AMBACIP von PICHLER.	PIL	Stk
54I822D	+ Az AM 500 Netzmodul BACnet MS/TP Das BACnet TM MS/TP Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein BACnet TM MS/TP Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Netzmodul BACnet MS/TP, Type 08AMBACMSTP von PICHLER.	PIL	Stk
54I822E	+ Az AM 500 CO2-Sensor integriert CO2-Sensor integriert in Lüftungsgeräten Serie AM CO2-Sensor integriert, Type 08AMCO2I von PICHLER.	PIL	Stk
54I822F	+ Az AM 500 Light CO2-Sensor für Wandmontage inkl. Trafo CO2-Sensor für Wandmontage inkl. Trafo für Geräte Serie AML mit Light Steuerung CO2-Sensor für Wandmontage, Type 08AMCO2WL von PICHLER.	PIL	Stk
54I822G	+ Az AM 500 Pro CO2-Sensor für Wandmontage CO2-Sensor für Wandmontage für Geräte Serie AMP mit Pro Steuerung CO2-Sensor für Wandmontage, Type 08AMCO2WP von PICHLER.	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
54I822H	+ Az AM 500 VOC-Sensor integriert VOC-Sensor integriert in Lüftungsgeräten Serie AM VOC-Sensor integriert, Type 08AMTVOCI von PICHLER.	PIL	Stk
54I822I	+ Az AM 500 Kombisensor CO2 und VOC integriert Kombisensor CO2 und VOC integriert in Lüftungsgeräten Serie AM Kombisensor CO2 und VOC integriert, Type 08AMCO2TVOCI von PICHLER.	PIL	Stk
54I822J	+ Az AM 500 Präsenzmelder für Aufputzmontage Präsenzmelder PIR für Geräteserie AM für Aufputzmontage, zur automatischen Aktivierung der Lüftungsgeräte bei Personenpräsenz. Nachlaufzeit einstellbar über Gerätesteuerung oder Bedieneinheit. Präsenzmelder für Aufputzmontage, Type 08AMPIRA von PICHLER.	PIL	Stk
54I822K	+ Az AM 500 Präsenzmelder integriert Präsenzmelder integriert in Geräten der Serie AM Präsenzmelder integriert, Type 08AMPIRI von PICHLER.	PIL	Stk
54I822L	+ Az AM 500 Alarmrelais AQC-L Alarmrelais AQC-L für Geräte der Serie AML mit Light Steuerung Alarmrelais AQC-L, Type 08AMALR von PICHLER.	PIL	Stk
54I823	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 500 für Zubehör		
54I823A	+ Az AM 500 Inbetriebnahme RT Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) • Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes • Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber • Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) • Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens • Nutzereinweisung und Übergabe Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.	PIL	Stk
54I824	+ Das Lüftungsgerät AML800 für einen Luftvolumenstrom von max. 725 m³/h besteht aus einem kompakten, wärmeisolierten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9010, und eignet sich zur Decken- oder Wandmontage (bei Bedarf teilintegriert in die abgehängte Decke) in Unterrichts- und Schulungsräumen. Das Lüftungsgerät enthält einen Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium zur Wärmerückgewinnung, mit einem automatischen, 100 %-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter in der Außenluft (ISO ePM1≥55%) und in der Abluft (ISO ePM10≥50%), welche über die Revisionsklappen an der Geräteunterseite einfach gewartet werden können. Außen- und Fortluftanschluss hinten bei Horizontalgerät bzw. oben bei Vertikalgerät. In der Spannungsversorgung des Lüftungsgerätes ist auftraggeberseitig eine geeignete Netztrenneinrichtung vorzusehen. Um eine ungewollte Luftzirkulation bei Gerätestillstand zu verhindern, sind in der Außenluft und in der Fortluft jeweils Absperrklappen integriert. Für den sicheren Betrieb, auch bei tiefen Außentemperaturen, ist ein Vorheizregister und auch ein Nachheizregister optional erhältlich. Das Gerät wurde so konzipiert, dass im Betrieb anfallender Kondensat über einen Kondensatablauf abgeleitet werden kann. Optional ist eine im Gerät integrierte Kondensatpumpe erhältlich. Mit dem im Gerät integrierten, schalldämpfenden Luftleitkammern, werden ein geräuscharmer Betrieb und eine optimale Luftverteilung erreicht. Dazu können die Lamellen des Zuluftgitters horizontal verstellt werden. Folgende Steuerungs- und Regelungsfunktionen sind möglich: <ul style="list-style-type: none"> • Zeitgesteuerter Betrieb mit Tages- oder Wochenprogramm in Kombination oder unabhängig von optionalen Sensoren. • Vollautomatische Nachtkühlfunktion. • Integrierte Regelung für ein optional erhältliches, invertergesteuertes Kühlmodul. • 3 programmierbare Eingänge für optional erhältliche CO2-Sensoren (Zubehör), Präsenzmelder (Zubehör) oder 		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kontakte für externen Start, Emergency Stopp oder Boost.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filterwechsel- und Fehlermeldungen von Ventilatoren und Sensoren über optionale Bedieneinheiten (Zubehör). • Bis zu 20 Geräte können mittels interner GLT, AIRLING BMS (Master/ Slave) und einer optionalen Bedieneinheit AIRLINQ ORBIT (Zubehör) gesteuert werden • Vollwertige Bedienung über PC (Mini USB Schnittstelle) mit kostenloser User Tool oder Service Software möglich • Zur Einbindung in GLT sind gegen Aufpreis MODBUS RTU RS485, BACnet IP oder MS/TP, KNX Netzwerkmodule erhältlich. • Gegen Aufpreis Einbindung ins Webportal AIRLINQ ONLINE möglich <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen Gerät: B x H x L = 916 x 473 x 1910 mm • Gewicht Gerät: rd.157 kg • Luftanschlüsse Außen- und Fortluft: Ø 315 mm, Nippelmaß • Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz • Vorsicherung auftraggeberseitig: C 16 A • RCD auftraggeberseitig: Typ B Allstromsensitiv • Leistungsaufnahme ohne Heizregister oder Kühlmodul: 156 W <p>WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014 (Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)</p> <p>Maximaler Betriebspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: 725 m³/h <p>Nennbetriebspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: 650 m³/h • externe Pressung: 20 Pa • Spezifische Ventilatorleistung SFP: 0,19 Wh/m³ • Thermischer Übertragungsgrad gem. EN308: 84% • Schalldruckpegel Lp,eq bei Nachhallzeit von 0,6s: 30 db(A) 	
54I824A	<p>+ Lüftungsgerät AM 800 HT Light FOL/AUL horizontal ZUL oben</p> <p>Mit Light-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL oben z.B. Lüftungsgerät AML 800 HT Type 08AML800HT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I824B	<p>+ Lüftungsgerät AM 800 HT Pro FOL/AUL horizontal ZUL oben</p> <p>Mit Pro-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL oben z.B. Lüftungsgerät AMP 800 HT Type 08AMP800HT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I824C	<p>+ Lüftungsgerät AM 800 VT Light FOL/AUL vertikal ZUL oben</p> <p>Mit Light-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL oben z.B. Lüftungsgerät AML 800 VT Type 08AML800VT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I824D	<p>+ Lüftungsgerät AM 800 VT Pro FOL/AUL vertikal ZUL oben</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Mit Pro-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL oben z.B. Lüftungsgerät AMP 800 VT Type 08AMP800VT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I824E	+ Lüftungsgerät AM 800 HC Light FOL/AUL horizontal ZUL Mitte Mit Light-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL Mitte z.B. Lüftungsgerät AML 800 HC Type 08AML800HC von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I824F	+ Lüftungsgerät AM 800 HC Pro FOL/AUL horizontal ZUL Mitte Mit Pro-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL Mitte z.B. Lüftungsgerät AMP 800 HC Type 08AMP800HC von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I824G	+ Lüftungsgerät AM 800 VC Light FOL/AUL vertikal ZUL Mitte Mit Light-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL Mitte z.B. Lüftungsgerät AML 800 VC Type 08AML800VC von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I824H	+ Lüftungsgerät AM 800 VC Pro FOL/AUL vertikal ZUL Mitte Mit Pro-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL Mitte z.B. Lüftungsgerät AMP 800 VC Type 08AMP800VC von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I824I	+ Lüftungsgerät AM 800 HB Light FOL/AUL horizontal ZUL unten Mit Light-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL unten z.B. Lüftungsgerät AML 800 HB Type 08AML800HB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I824J	+ Lüftungsgerät AM 800 HB Pro FOL/AUL horizontal ZUL unten Mit Pro-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL unten z.B. Lüftungsgerät AMP 800 HB Type 08AMP800HB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I824K	+ Lüftungsgerät AM 800 VB Light FOL/AUL vertikal ZUL unten Mit Light-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL unten z.B. Lüftungsgerät AML 800 VB Type 08AML800VB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I824L	+ Lüftungsgerät AM 800 VB Pro FOL/AUL vertikal ZUL unten Mit Pro-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL unten z.B. Lüftungsgerät AMP 800 VB Type 08AMP800VB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I825	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät AM 800 für Mehrpreise.	
54I825A	+ Az AM 800 Zuluft mit Rohranschluss DN 250 Mehrpreis AM 800 Zuluft mit Rohranschluss, Type 08AM800DI von PICHLER	PIL Stk
54I825B	+ Az AM 800 Abluft mit Rohranschluss DN 250 Mehrpreis AM 800 Abluft mit Rohranschluss, Type 08AM800DE von PICHLER	PIL Stk
54I825C	+ Az AM 800 Zu- und Abluft mit Rohranschluss DN 250 Mehrpreis AM 800 Zu- und Abluft mit Rohranschluss, Type 08AM800DIDE von PICHLER	PIL Stk
54I825D	+ Az AM 800 Enthalpietauscher Mehrpreis AM 800 Enthalpietauscher, Type 08AM800F von PICHLER	PIL Stk
54I825E	+ Az AM 800 elektrisches Vorheizregister Mehrpreis AM 800 elektrisches Vorheizregister, Type 08AM800PHS von PICHLER	PIL Stk
54I825F	+ Az AM 800 elektrisches Nacheizregister Mehrpreis AM 800 elektrisches Nacheizregister, Type 08AM800CH von PICHLER	PIL Stk
54I825G	+ Az AM 800 elektrisches Vor- und Nachheizregister Mehrpreis AM 800 elektrisches Vor- und Nachheizregister, Type 08AM800PHSCH von PICHLER	PIL Stk
54I826	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 800 für Zubehör	
54I826A	+ Az AM 800 Wandrahmen Wandrahmen zur Montage der Geräte AM 800 an tragfähigen Wänden. Schrauben und geeignete Dübel nicht im Lieferumfang enthalten. Wandrahmen AM WR 800, Type 08AMWR800 von PICHLER.	PIL Stk
54I826B	+ Az AM 800 Deckenmontagesatz Deckenmontagesatz zur Montage der Geräte AM800 an tragfähigen Decken. Ein Satz besteht aus 4 anpassbaren Winkeln, max. Länge 400mm. In Kombination mit Kühlmodulen CC800 sind 2 Deckenmontagesätze erforderlich. Schrauben und geeignete Dübel nicht im Lieferumfang enthalten. Deckenmontagesatz AM DMSV 500800, Type 08AMDMSV500800 von PICHLER.	PIL Stk
54I826C	+ Az AM 800 Rechteckiger Anschluss für AUL und FOL Nur bei Zuluftgitter oben (T) möglich Rechteckiger Anschluss für AUL und FOL Rechteckiger Anschluss für AUL und FOL AM RE 800, Type 08AMRE800H von PICHLER.	PIL Stk
54I826D	+ Az AM 800 Rückwandpaneel Rückwandpaneel für Geräte der Serie AM 800 Rückwandpaneel AM RWP 800, Type 08RWP800 von PICHLER.	PIL Stk
54I826E	+ Az AM 800 Rückwandpaneel nur untere Reihe Rückwandpaneel nur untere Reihe für Geräte der Serie AM 800 Rückwandpaneel nur untere Reihe AM RWPRE 800, Type 08AMRWPRE800 von PICHLER.	PIL Stk
54I826F	+ Az AM 800 Horizontales Zulufgitter Horizontales Zulufgitter für Geräte der Serie AM 800 Horizontales ZulufgitterAM HZG 800, Type 08AMHZG800 von PICHLER.	PIL Stk
54I826G	+ Az AM 800 Kühlmodul inkl. Kondensatpumpe Für Anschlussrichtung horizontal. Kühlmodul inkl. Kondensatpumpe zu Geräten AM 800 Kühlmodul AM CC 800, Type 08AMCC800 von PICHLER.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
54I826H	+ Az AM 800 Kondensatpumpe eingebaut Kondensatpumpe mit max. Förderhöhe 6m im Gerät AM 800 eingebaut. Kondensatpumpe AM KP 800, Type 08AMKP800 von PICHLER.	PIL	Stk
54I826I	+ Az AM 800 Fassadengitter Boomerain 315 Fassadengitter Boomerain 315 aus Aluminium für Geräte AM 800 Fassadengitter AM FGBO 315, Type 08AMFGBO315 von PICHLER.	PIL	Stk
54I826J	+ Az AM 800 Ersatzfilterzelle Außenluft für Anschluss horizon. Ersatzfilterzelle Außenluft, ISO ePM1 55% für AM 800 H Anschluss horizontal Ersatzfilterzelle Außenluft AM EFF7AM 800, Type 08AMEFF7AM800H von PICHLER.	PIL	Stk
54I826K	+ Az AM 800 Ersatzfilterzelle Außenluft für Anschluss vertik. Ersatzfilterzelle Außenluft, ISO ePM1 55% für AM 800 V Anschluss vertikal (2 Stück je Gerät) Preis gilt für 2 Stk. (1 Set) Ersatzfilterzelle Außenluft AM EFF7AM 800, Type 08AMEFF7AM800V von PICHLER.	PIL	Stk
54I826L	+ Az AM 800 Ersatzfilterzelle Abluftluft Ersatzfilterzelle Abluftluft, ISO ePM10 50% für AM 800 Ersatzfilterzelle Abluftluft AM EFM5AM 800, Type 08AMEFM5AM800 von PICHLER.	PIL	Stk
54I827	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 800 für Regelung		
54I827A	+ Az AM 800 Bedienelement Airlinq Orbit mit Touchdisplay Die Bedieneinheit AIRLINQ ORBIT mit Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine automatische oder manuelle Einstellung der Luftmengen, Programmierung der Startbedingungen, Temperaturen, Schaltzeiten für Nachkühlung und Zeitprogramme, Aktivierung der Kindersicherung, Bediensperre und Ferienmodus. Bis zu 20 Geräte können mit einer gemeinsamen Bedieneinheit (Master / Slave) in mehreren Gerätegruppen oder einzeln gesteuert werden. Das Touch-Display dient auch zur Visualisierung von CO2-Werten (nur bei angeschlossenem Sensor), Alarm- und Warnmeldungen und sämtlicher Betriebsparametern. Die Geräteinbetriebnahme und die Einstellungen des Datenlogs erfolgen direkt am der Bedieneinheit oder mittels PC über die Mini USB-Schnittstelle an der Bedieneinheit oder am Gerät Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten). Bedienelement Airlinq Orbit, Type 08AMORBITP von PICHLER.	PIL	Stk
54I827B	+ Az AM 800 Netzmodul Modbus RTU RS 485 Das Modbus Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein Modbus-RTU RS485 Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Netzmodul Modbus RTU RS 485, Type 08AMMOD von PICHLER.	PIL	Stk
54I827C	+ Az AM 800 Netzmodul BACnet IP Das BACnet TM IP Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein BACnet TM IP Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Netzmodul BACnet IP, Type 08AMBACIP von PICHLER.	PIL	Stk
54I827D	+ Az AM 800 Netzmodul BACnet MS/TP Das BACnet TM MS/TP Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein BACnet TM MS/TP Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen. Netzmodul BACnet MS/TP, Type 08AMBACMSTP von PICHLER.	PIL	Stk
54I827E	+ Az AM 800 CO2-Sensor integriert CO2-Sensor integriert in Lüftungsgeräten Serie AM CO2-Sensor integriert, Type 08AMCO2I von PICHLER.	PIL	Stk
54I827F	+ Az AM 800 Light CO2-Sensor für Wandmontage inkl. Trafo CO2-Sensor für Wandmontage inkl. Trafo für Geräte Serie AML mit Light Steuerung CO2-Sensor für Wandmontage, Type 08AMCO2WL von PICHLER.	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I827G	+ Az AM 800 Pro CO2-Sensor für Wandmontage CO2-Sensor für Wandmontage für Geräte Serie AMP mit Pro Steuerung CO2-Sensor für Wandmontage, Type 08AMCO2WP von PICHLER.	PIL Stk
54I827H	+ Az AM 800 VOC-Sensor integriert VOC-Sensor integriert in Lüftungsgeräten Serie AM VOC-Sensor integriert, Type 08AMTVOCI von PICHLER.	PIL Stk
54I827I	+ Az AM 800 Kombisensor CO2 und VOC integriert Kombisensor CO2 und VOC integriert in Lüftungsgeräten Serie AM Kombisensor CO2 und VOC integriert, Type 08AMCO2TVOCI von PICHLER.	PIL Stk
54I827J	+ Az AM 800 Präsenzmelder für Aufputzmontage Präsenzmelder PIR für Geräteserie AM für Aufputzmontage, zur automatischen Aktivierung der Lüftungsgeräte bei Personenpräsenz. Nachlaufzeit einstellbar über Gerätesteuerung oder Bedieneinheit. Präsenzmelder für Aufputzmontage, Type 08AMPIRA von PICHLER.	PIL Stk
54I827K	+ Az AM 800 Präsenzmelder integriert Präsenzmelder integriert in Geräten der Serie AM Präsenzmelder integriert, Type 08AMPIRI von PICHLER.	PIL Stk
54I827L	+ Az AM 800 Alarmrelais AQC-L Alarmrelais AQC-L für Geräte der Serie AML mit Light Steuerung Alarmrelais AQC-L, Type 08AMALR von PICHLER.	PIL Stk
54I828	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 800 für Zubehör	
54I828A	+ Az AM 800 Inbetriebnahme RT Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit. Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler) • Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes • Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber • Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.) • Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens • Nutzereinweisung und Übergabe Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.	PIL Stk
54I829	+ Das Lüftungsgerät AML1000 für einen Luftvolumenstrom von max. 1024m³/h besteht aus einem kompakten, wärmeisolierten Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9010, und eignet sich zur Decken- oder Wandmontage (bei Bedarf teilintegriert in die abgehängte Decke) in Unterrichts- und Schulungsräumen. Das Lüftungsgerät enthält einen Gegenstromwärmetauscher aus Aluminium zur Wärmerückgewinnung, mit einem automatischen, 100 %-igen Bypass und energiesparenden Radialventilatoren mit EC-Motoren-Technologie. Des Weiteren enthalten sind Luftfilter in der Außenluft (ISO ePM1≥55%) und in der Abluft (ISO ePM10≥50%), welche über die Revisionsklappen an der Geräteunterseite einfach gewartet werden können. Außen- und Fortluftanschluss hinten bei Horizontalgerät bzw. oben bei Vertikalgerät. In der Spannungsversorgung des Lüftungsgerätes ist auftraggeberseitig eine geeignete Netztrenneinrichtung vorzusehen. Um eine ungewollte Luftzirkulation bei Gerätestillstand zu verhindern, sind in der Außenluft und in der Fortluft jeweils Absperrklappen integriert. Für den sicheren Betrieb, auch bei tiefen Außentemperaturen, ist ein Vorheizregister und auch ein Nachheizregister optional erhältlich. Das Gerät wurde so konzipiert, dass im Betrieb anfallendes Kondensat über einen Kondensatablauf abgeleitet werden kann. Optional ist eine im Gerät integrierte Kondensatpumpe erhältlich. Mit dem im Gerät integrierten, schalldämpfenden Luftleitkammern, werden ein geräuscharmer Betrieb und eine optimale Luftverteilung erreicht. Dazu können die Lamellen des Zuluftgitters horizontal verstellt werden. Folgende Steuerungs- und Regelungsfunktionen sind möglich: <ul style="list-style-type: none"> • Zeitgesteuerter Betrieb mit Tages- oder Wochenprogramm in Kombination oder unabhängig von optionalen 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sensoren.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vollautomatische Nachtkühlfunktion. • Integrierte Regelung für ein optional erhältliches, invertergesteuertes Kühlmodul. • 3 programmierbare Eingänge für optional erhältliche CO2-Sensoren (Zubehör), Präsenzmelder (Zubehör) oder Kontakte für externen Start, Emergency Stopp oder Boost. • Filterwechsel- und Fehlermeldungen von Ventilatoren und Sensoren über optionale Bedieneinheiten (Zubehör). • Bis zu 20 Geräte können mittels interner GLT, AIRLING BMS (Master/ Slave) und einer optionalen Bedieneinheit AIRLING ORBIT (Zubehör) gesteuert werden • Vollwertige Bedienung über PC (Mini USB Schnittstelle) mit kostenloser User Tool oder Service Software möglich • Zur Einbindung in GLT sind gegen Aufpreis MODBUS RTU RS485, BACnet IP oder MS/TP, KNX Netzwerkmodule erhältlich. • Gegen Aufpreis Einbindung ins Webportal AIRLING ONLINE möglich <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen Gerät: B x H x L = 1283 x 561 x 2325 mm • Gewicht Gerät: rd. 301,5kg • Luftanschlüsse Außen- und Fortluft: Ø 315mm, Nippelmaß • Elektrischer Anschluss: 230 V / 50 Hz • Vorsicherung auftraggeberseitig: C 16A • RCD auftraggeberseitig: Typ B Allstromsensitiv • Max. Leistungsaufnahme: 354W <p>WERTE LAUT EU-VERORDNUNG 1253-2014 (Weitere Werte, siehe Produktdatenblatt downloadbar unter www.pichlerluft.at)</p> <p>etriebspunkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom: 926m³/h • externe Pressung: 50 Pa 	
54I829A	<p>+ Lüftungsgerät AM 1000 HHTT Pro FOL/AUL horizo. ZUL/ABL oben</p> <p>Mit Pro-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL und ABL oben z.B. Lüftungsgerät AML 1000 HHTT Type 08AMP1000HHTT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I829B	<p>+ Lüftungsgerät AM 1000 VVTT Pro FOL/AUL vertik. ZUL/ABL oben</p> <p>Mit Pro-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL und ABL oben z.B. Lüftungsgerät AML 1000 VVTT Type 08AMP1000VVTT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I829C	<p>+ Lüftungsgerät AM 1000 HHBB Pro FOL/AUL horizo. ZUL/ABL unten</p> <p>Mit Pro-Steuerung FOL und AUL horizontal, ZUL und ABL unten z.B. Lüftungsgerät AML 1000 HHBB Type 08AMP1000HHBB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I829D	<p>+ Lüftungsgerät AM 1000 VVBB Pro FOL/AUL vertik. ZUL/ABL unten</p> <p>Mit Pro-Steuerung FOL und AUL vertikal, ZUL und ABL unten</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Lüftungsgerät AML 1000 VVBB Type 08AMP1000VVBB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I829E	+ Lüftungsgerät AM 1000 HVTT Pro FOLhori.AULvert. ZUL/ABL oben Mit Pro-Steuerung FOL horizontal, AUL vertikal, ZUL und ABL oben z.B. Lüftungsgerät AML 1000 HVTT Type 08AMP1000HVTT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I829F	+ Lüftungsgerät AM 1000 HVBB Pro FOLhori.AULvert. ZUL/ABL unten Mit Pro-Steuerung FOL horizontal, AUL vertikal, ZUL und ABL unten z.B. Lüftungsgerät AML 1000 HVBB Type 08AMP1000HVBB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I829G	+ Lüftungsgerät AM 1000 VHTT Pro FOLvert.AULhori. ZUL/ABL oben Mit Pro-Steuerung FOL horizontal, AUL horizontal, ZUL und ABL oben z.B. Lüftungsgerät AML 1000 VHTT Type 08AMP1000VHTT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I829H	+ Lüftungsgerät AM 1000 VHBB Pro FOLvert.AULhori. ZUL/ABL unten Mit Pro-Steuerung FOL horizontal, AUL horizontal, ZUL und ABL unten z.B. Lüftungsgerät AML 1000 VHBB Type 08AMP1000VHBB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I829I	+ Lüftungsgerät AM 1000 SSTT Pro FOL/AUL seiti. ZUL/ABL oben Mit Pro-Steuerung FOL und AUL seitlich, ZUL und ABL oben z.B. Lüftungsgerät AML 1000 SSTT Type 08AMP1000SSTT von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I829J	+ Lüftungsgerät AM 1000 SSBB Pro FOL/AUL seiti. ZUL/ABL unten Mit Pro-Steuerung FOL und AUL seitlich, ZUL und ABL unten z.B. Lüftungsgerät AML 1000 SSBB Type 08AMP1000SSBB von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I830	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgerät AM 1000 für Mehrpreise.	
54I830A	+ Az AM 1000 Zuluft mit Rohranschluss DN 315 Mehrpreis AM 1000 Zuluft mit Rohranschluss, Type 08AM1000DI von PICHLER	PIL Stk
54I830B	+ Az AM 1000 Abluft mit Rohranschluss DN 315 Mehrpreis AM 1000 Abluft mit Rohranschluss, Type 08AM1000DE von PICHLER	PIL Stk
54I830C	+ Az AM 1000 Zu- und Abluft mit Rohranschluss DN 315 Mehrpreis AM 1000 Zu- und Abluft mit Rohranschluss, Type 08AM1000DIDE von PICHLER	PIL Stk
54I830D	+ Az AM 1000 Enthalpietauscher Mehrpreis AM 1000 Enthalpietauscher, Type 08AM1000F von PICHLER	PIL Stk
54I830E	+ Az AM 1000 elektrisches Vorheizregister Mehrpreis AM 1000 elektrisches Vorheizregister, Type 08AM1000PHS von PICHLER	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
54I830F	+ Az AM 1000 elektrisches Nacheizregister Mehrpreis AM 1000 elektrisches Nacheizregister, Type 08AM1000CH von PICHler	PIL	Stk
54I830G	+ Az AM 1000 elektrisches Vor- und Nacheizregister Mehrpreis AM 1000 elektrisches Vor- und Nacheizregister, Type 08AM1000PHSCH von PICHler	PIL	Stk
54I831	+ Aufzahlung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 1000 für Zubehör		
54I831A	+ Az AM 1000 Rechteckiger Anschluss für AUL und FOL Horizontal Für Ausführung Horizontal Rechteckiger Anschluss für AUL und FOL Rechteckiger Anschluss für AUL und FOL AM RE 1000 H, Type 08AMRE800H von PICHler.	PIL	Stk
54I831B	+ Az AM 1000 Rechteckiger Anschluss für AUL und FOL Seitlich Für Ausführung Seitlich Rechteckiger Anschluss für AUL und FOL Rechteckiger Anschluss für AUL und FOL AM RE 1000 H, Type 08AMRE800S von PICHler.	PIL	Stk
54I831C	+ Az AM 1000 Rückwandpaneel Rückwandpaneel für Geräte der Serie AM 1000 Rückwandpaneel AM RWP 1000, Type 08RWP1000 von PICHler.	PIL	Stk
54I831D	+ Az AM 1000 Rückwandpaneel nur untere Reihe Rückwandpaneel nur untere Reihe für Geräte der Serie AM 1000 Rückwandpaneel nur untere Reihe AM RWPRE 1000, Type 08AMRWPRE1000 von PICHler.	PIL	Stk
54I831E	+ Az AM 1000 Horizontales Zulufgitter automatisch Adaptiv Horizontales Zulufgitter automatisch Adaptiv Airflow für Geräte der Serie AM 1000 Horizontales Zulufgitter AM HZAA 1000, Type 08AMHZAA1000 von PICHler.	PIL	Stk
54I831F	+ Az AM 1000 Kaltwasserkühler Nicht möglich bei Zuluft mit Rohrstutzen Kaltwasserkühler zu Geräten AM 1000 Kühlmodul AM RC 1000, Type 08AMRC1000 von PICHler.	PIL	Stk
54I831G	+ Az AM 1000 Kondensatpumpe eingebaut Kondensatpumpe mit max. Förderhöhe 6m im Gerät AM 1000 eingebaut. Kondensatpumpe AM KP 1000, Type 08AMKP1000 von PICHler.	PIL	Stk
54I831H	+ Az AM 1000 Fassadengitter Boomerain 315 Fassadengitter Boomerain 315 aus Aluminium für Geräte AM 1000 Fassadengitter AM FGBO 315, Type 08AMFGBO315 von PICHler.	PIL	Stk
54I831I	+ Az AM 1000 Ersatzfilterzelle Außenluft für Anschluss H/V Ersatzfilterzelle Außenluft, ISO ePM1 55% für AM 800 HV Anschluss horizontal Ersatzfilterzelle Außenluft AM EFF7AM 1000, Type 08AMEFF7AM1000HV von PICHler.	PIL	Stk
54I831J	+ Az AM 1000 Ersatzfilterzelle Außenluft für Anschluss seiti. Ersatzfilterzelle Außenluft, ISO ePM1 55% für AM 1000 SSAnschluss vertikal (2 Stück je Gerät) Preis gilt für 2 Stk. (1 Set) Ersatzfilterzelle Außenluft AM EFF7AM 1000, Type 08AMEFF7AM1000SS von PICHler.	PIL	Stk
54I831K	+ Az AM 1000 Ersatzfilterzelle Abluftluft Ersatzfilterzelle Abluftluft, ISO ePM10 50% für AM 1000 Ersatzfilterzelle Abluftluft AM EFM5AM 1000, Type 08AMEFM5AM1000 von PICHler.	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54I832	+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 1000 für Regelung	
54I832A	+ Az AM 1000 Bedienelement Airlinq Orbit mit Touchdisplay	PIL Stk
<p>Die Bedieneinheit AIRLINQ ORBIT mit Farb-Touch-Display dient zur Ansteuerung des Lüftungsgerätes. Die einfache Bedienung ermöglicht eine automatische oder manuelle Einstellung der Luftmengen, Programmierung der Startbedingungen, Temperaturen, Schaltzeiten für Nachkühlung und Zeitprogramme, Aktivierung der Kindersicherung, Bediensperre und Ferienmodus. Bis zu 20 Geräte können mit einer gemeinsamen Bedieneinheit (Master / Slave) in mehreren Gerätegruppen oder einzeln gesteuert werden. Das Touch-Display dient auch zur Visualisierung von CO2-Werten (nur bei angeschlossenem Sensor), Alarm- und Warnmeldungen und sämtlicher Betriebsparametern. Die Geräteinbetriebnahme und die Einstellungen des Datenlogs erfolgen direkt an der Bedieneinheit oder mittels PC über die Mini USB-Schnittstelle an der Bedieneinheit oder am Gerät.</p> <p>Die Montage erfolgt auf einer Unterputzdose (nicht im Lieferumfang enthalten).</p> <p>Bedienelement Airlinq Orbit, Type 08AMORBITP von PICHLER.</p>		
54I832B	+ Az AM 1000 Netzmodul Modbus RTU RS 485	PIL Stk
<p>Das Modbus Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein Modbus-RTU RS485 Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen.</p> <p>Netzmodul Modbus RTU RS 485, Type 08AMMOD von PICHLER.</p>		
54I832C	+ Az AM 1000 Netzmodul BACnet IP	PIL Stk
<p>Das BACnet TM IP Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein BACnet TM IP Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen.</p> <p>Netzmodul BACnet IP, Type 08AMBACIP von PICHLER.</p>		
54I832D	+ Az AM 1000 Netzmodul BACnet MS/TP	PIL Stk
<p>Das BACnet TM MS/TP Netzwerkmodul ermöglicht die Anbindung eines Lüftungsgerätes an ein BACnet TM MS/TP Bussystem. Dabei dient das Modul als Bindeglied zwischen den beiden Bussystemen.</p> <p>Netzmodul BACnet MS/TP, Type 08AMBACMSTP von PICHLER.</p>		
54I832E	+ Az AM 1000 CO2-Sensor integriert	PIL Stk
<p>CO2-Sensor integriert in Lüftungsgeräten Serie AM</p> <p>CO2-Sensor integriert, Type 08AMCO2I von PICHLER.</p>		
54I832F	+ Az AM 1000 Light CO2-Sensor für Wandmontage inkl. Trafo	PIL Stk
<p>CO2-Sensor für Wandmontage inkl. Trafo für Geräte Serie AML mit Light Steuerung</p> <p>CO2-Sensor für Wandmontage, Type 08AMCO2WL von PICHLER.</p>		
54I832G	+ Az AM 1000 Pro CO2-Sensor für Wandmontage	PIL Stk
<p>CO2-Sensor für Wandmontage für Geräte Serie AMP mit Pro Steuerung</p> <p>CO2-Sensor für Wandmontage, Type 08AMCO2WP von PICHLER.</p>		
54I832H	+ Az AM 1000 VOC-Sensor integriert	PIL Stk
<p>VOC-Sensor integriert in Lüftungsgeräten Serie AM</p> <p>VOC-Sensor integriert, Type 08AMTVOCI von PICHLER.</p>		
54I832I	+ Az AM 1000 Kombisensor CO2 und VOC integriert	PIL Stk
<p>Kombisensor CO2 und VOC integriert in Lüftungsgeräten Serie AM</p> <p>Kombisensor CO2 und VOC integriert, Type 08AMCO2TVOCI von PICHLER.</p>		
54I832J	+ Az AM 1000 Präsenzmelder für Aufputzmontage	PIL Stk
<p>Präsenzmelder PIR für Geräteserie AM für Aufputzmontage, zur automatischen Aktivierung der Lüftungsgeräte bei Personenpräsenz. Nachlaufzeit einstellbar über Gerätesteuerung oder Bedieneinheit.</p> <p>Präsenzmelder für Aufputzmontage, Type 08AMPIRA von PICHLER.</p>		
54I832K	+ Az AM 1000 Präsenzmelder integriert	PIL Stk
<p>Präsenzmelder integriert in Geräten der Serie AM</p> <p>Präsenzmelder integriert, Type 08AMPIRI von PICHLER.</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I832L + Az AM 1000 Alarmrelais AQC-L PIL **Stk**
Alarmrelais AQC-L für Geräte der Serie AML mit Light Steuerung
Alarmrelais AQC-L, Type 08AMALR von PICHLER.

54I833 + Aufzählung (Az) auf Lüftungsgeräte der Serie AM 1000 für Zubehör

54I833A + Az AM 1000 Inbetriebnahme RT PIL **Stk**
Regeltechnische (RT) Inbetriebnahme der Lüftungsanlage nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.
Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Bedieneinheit, Temperaturfühler)
- Inbetriebnahme des Lüftungsgerätes
- Einstellung der geforderten Geräteluftmengen nach erfolgter Voreinstellung der Luftauslässe durch den Auftraggeber
- Einstellung der geforderten Regelparameter (Regelungsart, Temperaturen, Filterzeiten, ect.)
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe

Regeltechnische Inbetriebnahme, Type 02INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54I9 + Ventilatoren (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von Ventilatoren beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzählungen/Zubehör:

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54I900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54I900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54I9 ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54I901 + Leistungsstarker, direkt angetriebener Radialventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad für die Montage in das Rohrnetz.

Die Einbaulage des Ventilators ist beliebig, horizontal oder vertikal. Der Rohrventilator besteht aus einem Metallgehäuse mit einer Pulverbeschichtung in Lichtgrau (RAL7035). Der geschlossene Außenläufermotor ist mit integrierten Thermoschaltern vor Überhitzen geschützt. Das Laufrad wird zusammen mit dem Motor

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

entsprechend der Gütestufe G 6.3 nach DIN/ISO 1940 auf 2 Ebenen ausgewuchtet. Wartungsfreie Kugellager mit Lebensdauerschmierung, beidseitig geschlossen. Der elektrische Anschlusskasten ist außen am Gehäuse angebracht. Steuerung: transformatorisch und elektronisch.

CE Kennzeichnung entsprechend EG Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennspannung (U): 230, 1~ V

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 33

Schutzart Klemmkasten: IP 44

54I901A + Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS100L20

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 28 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,2 A
- Abmessungen (L x H) : 209 x 287 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø99 mm

z.B. Type 01PRS100L20 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I901B + Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS125L20

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 28 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,3 A
- Abmessungen (L x H) : 194 x 287 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø124 mm

z.B. Type 01PRS125L20 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I901C + Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS16010

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 49 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,3 A
- Abmessungen (L x H) : 205 x 310 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø159 mm

z.B. Type 01PRS16010 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I901D + Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS200

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 100 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,5 A
- Abmessungen (L x H) : 227 x 386 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø199 mm

z.B. Type 01PRS200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I901E + Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS200L10

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 154 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,9 A
- Abmessungen (L x H) : 243 x 386 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø199 mm

z.B. Type 01PRS200L10 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I901F + Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS250

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 100 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,5 A
- Abmessungen (L x H) : 235 x 386 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø249 mm

z.B. Type 01PRS250 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I901G + Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS250L10

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 161 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,9 A
- Abmessungen (L x H) : 243 x 386 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø249 mm

z.B. Type 01PRS250L10 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I901H + Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS31510

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 162 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,9 A
- Abmessungen (L x H) : 253 x 444 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø314 mm

z.B. Type 01PRS31510 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I902 + Leistungsstarker, direkt angetriebener Radialventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad für die Montage in das Rohrnetz. Die Einbaulage des Ventilators ist beliebig, horizontal oder vertikal.

Der Rohrventilator besteht aus einem Metallgehäuse mit einer Pulverbeschichtung in Lichtgrau (RAL7035). Ein wirkungsgradoptimiertes rückwärts gekrümmtes Laufrad ist auf den Rotor eines energiesparenden, geschlossenen EC-Außenläufermotors aufgebaut. Das Laufrad ist zusammen mit dem Motor entsprechend der Gütestufe G 6.3 nach DIN/ISO 1940 auf 2 Ebenen ausgewuchtet. Zum Einsatz kommen wartungsfreie Kugellager mit Lebensdauerschmierung, beidseitig geschlossen. Die interne elektronische Temperaturüberwachung schützt den Motor vor Überlastung. Der elektrische Klemmkasten ist außen am Gehäuse angebracht. Der Motor ist über ein Potentiometer oder einem anderen 0-10V Signal steuerbar.

CE Kennzeichnung entsprechend EG Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennspannung (U): 230, 1~ V

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 33

Schutzart Klemmkasten: IP 44

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I902A + EC-Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS100ECK01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 110 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,0 A
- Abmessungen (L x H): 209 x 287 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø99 mm

z.B. Type 01PRS100ECK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I902B + EC-Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS125ECK01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 116 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,9 A
- Abmessungen (L x H): 193 x 288 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø124 mm

z.B. Type 01PRS125ECK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I902C + EC-Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS160ECK01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 113 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,0 A
- Abmessungen (L x H): 205 x 310 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø159 mm

z.B. Type 01PRS160ECK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I902D + EC-Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS200ECK01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 121 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,0 A
- Abmessungen (L x H): 227 x 386 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø199 mm

z.B. Type 01PRS200ECK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I902E + EC-Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS250ECK01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 118 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,0 A
- Abmessungen (L x H): 234 x 386 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø249 mm

z.B. Type 01PRS250ECK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I902F + EC-Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS250LECK01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennleistungsaufnahme (P): 165 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,4 A
- Abmessungen (L x H) : 233 x 386 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø249 mm

z.B. Type 01PRS250LECK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I902G + EC-Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS315ECK01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 160 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,3 A
- Abmessungen (L x H): 253 x 444 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø314 mm

z.B. Type 01PRS315ECK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I902H + EC-Rohrventilator im Stahlgehäuse - PRS315LEC

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 270 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,9 A
- Abmessungen (L x H): 253 x 444 mm (inkl. Klemmkasten)
- Anschlussdurchmesser: Ø314 mm

z.B. Type 01PRS315LEC von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I903 + Radialventilator zur einfachen, direkten Montage im Rohrsystem. Gehäuse aus luftdicht gefalztem verzinktem Stahlblech. Der Ventilator ist in jeder Lage montierbar und besitzt beidseitig genormte runde Anschlussstutzen.

Freilaufendes Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, direkt auf den Motor aufgesetzt und nachgeschaltetem stabilen Leitschaufeln auf der Druckseite. Der für den Dauerbetrieb ausgelegte, spannungssteuerbare Außenläufermotor (IP44) ist wartungsfrei, Kühlung durch Anordnung des Motors innerhalb des Luftstroms. Drehzahlsteuerbar durch einen 5-stufigen Transformator oder einen stufenlosen Thyristor. Alle Ventilatoren sind serienmäßig mit Motorschutz durch Thermokontakt und intern verschaltetem Motorkondensator ausgeschattet. Der elektrische Anschluss erfolgt über einen außenliegenden Klemmkasten, mit eingebautem Kondensator.

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2014/30/EU. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EC. ÖkoDesign Richtlinie 2009/125/EC

Technische Daten:

Nennspannung (U): 230, 1~ V

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 44

Schutzart Klemmkasten: IP 54

54I903A + Rohrradialventilator mit AC- Kondensatormotor – CK100A

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 41 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,18 A
- Abmessungen (L x H): 187 x 242 mm
- Anschlussdurchmesser: Ø100 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ROHRVENTILATOR CK Type 01CK100A von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I903B + Rohrradialventilator mit AC- Kondensatormotor – CK100C PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 62 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,27 A
- Abmessungen (L x H): 187 x 242 mm
- Anschlussdurchmesser: Ø100 mm

z.B. ROHRVENTILATOR CK Type 01CK100C von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I903C + Rohrradialventilator mit AC- Kondensatormotor – CK125A PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 40 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,18 A
- Abmessungen (L x H): 185 x 242 mm
- Anschlussdurchmesser: Ø125 mm

z.B. ROHRVENTILATOR CK Type 01CK125A von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I903D + Rohrradialventilator mit AC- Kondensatormotor – CK125C PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 62 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,27 A
- Abmessungen (L x H): 185 x 242 mm
- Anschlussdurchmesser: Ø125 mm

z.B. ROHRVENTILATOR CK Type 01CK125C von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I903E + Rohrradialventilator mit AC- Kondensatormotor – CK160B PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 62 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,27 A
- Abmessungen (L x H): 195 x 270 mm
- Anschlussdurchmesser: Ø160 mm

z.B. ROHRVENTILATOR CK Type 01CK160B von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I903F + Rohrradialventilator mit AC- Kondensatormotor – CK160C

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_f): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 101 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 0,44 A
 - Abmessungen (L x H): 228 x 344 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø160 mm
- z.B. ROHRVENTILATOR CK Type 01CK160C von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I903G + Rohrradialventilator mit AC- Kondensatormotor – CK200A

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_f): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 115 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 0,51 A
 - Abmessungen (L x H): 226 x 344 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø200 mm
- z.B. ROHRVENTILATOR CK Type 01CK200A von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I903H + Rohrradialventilator mit AC- Kondensatormotor – CK200BERP

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_f): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 145 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 0,63 A
 - Abmessungen (L x H): 226 x 345 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø200 mm
- z.B. ROHRVENTILATOR CK Type 01CK200BERP von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I903I + Rohrradialventilator mit AC- Kondensatormotor – CK250A

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_f): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 115 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 0,50 A
 - Abmessungen (L x H): 228 x 344 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø250 mm
- z.B. ROHRVENTILATOR CK Type 01CK250A von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I903J + Rohrradialventilator mit AC- Kondensatormotor – CK250BERP

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 145 W
- Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 0,63 A
- Abmessungen (L x H): 228 x 345 mm
- Anschlussdurchmesser: Ø250 mm

z.B. ROHRVENTILATOR CK Type 01CK250BERP von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I903K + Rohrradialventilator mit AC- Kondensatormotor – CK315CERP

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 224 W
- Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 0,97 A
- Abmessungen (L x H): 257 x 402 mm
- Anschlussdurchmesser: Ø315 mm

z.B. ROHRVENTILATOR CK Type 01CK315CERP von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I904 + EC-Motor mit integriertem Geräteschalter und Konstantdruckregelung.

Dach-Radialventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad und horizontalem Ausblas. Das Gehäuse ist aus witterungs- und UV-beständigem Kunststoff (ASA, ähnlich RAL7012) als Vogel- und Berührungsschutz gefertigt. Grundplatte aus pulverbeschichtetes Stahlblech mit tiefgezogener Einströmdüse sowie vormontierten Gewindestifte für die Anschlussmöglichkeit von Rohrflanschen und saugseitigem Zubehör nach DIN 24154/ EN 12220. Gehäuse für Wartungs- und Reinigungszwecke aufklappbar.

Das wirkungsgradoptimierte Laufrad aus Kunststoff mit rückwärts gekrümmten Schaufeln ist auf den Rotor eines energiesparenden und wirkungsgradeffizienten EC-Außenläufermotors aufgebaut und wird zusammen mit dem Motor entsprechend der Gütestufe G 6.3 nach DIN/ISO 1940 auf 2 Ebenen ausgewuchtet. Zum Einsatz kommen wartungsfreie Kugellager mit Lebensdauerschmierung, beidseitig geschlossen. Der Motorschutz erfolgt über in der Wicklung eingebaute Thermoschalter die von der Motorelektronik permanent überwacht werden. Der elektrische Anschluss erfolgt über das am Gehäuseboden herausgeführte Kabel. Die integrierte Konstantdruckregelung reguliert im Bedarfsfall automatisch die Drehzahl des Ventilators um die Luftleistung anzupassen. Der im Gehäuse integrierte Netzschalter ist durch eine Blechhaube separat geschützt.

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie

2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennspannung (U): 230, 1~ V

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 54

54I904A + Metall Dachventilator, horizontal ausblasend-DHA190EC0CPS01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 121 W
- Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 1,0 A
- Abmessungen (L x B x H): 321 x 321 x 223mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ISOR EC Type 03PDHA190EC0CPS01 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I904B + Metall Dachventilator, horizontal ausblasend-DHA220EC0CPS01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 119 W
- Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 1,0 A
- Abmessungen (L x B x H): 321 x 321 x 223mm

z.B. ISOR EC Type 03PDHA220EC0CPS01 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I904C + Metall Dachventilator, horizontal ausblasend-DHA250EC0CPS01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 172 W
- Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 1,4 A
- Abmessungen (L x B x H): 321 x 321 x 223mm

z.B. ISOR EC Type 03PDHA250EC0CPS01 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I905 + EC-Motor mit integriertem Geräteschalter.

Dach-Radialventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad und horizontalem Ausblas. Das Gehäuse ist aus witterungs- und UV-beständigem Kunststoff (ASA, ähnlich RAL7012) als Vogel- und Berührungsschutz gefertigt. Grundplatte aus pulverbeschichtetes Stahlblech mit tiefgezogener Einströmdüse sowie vormontierten Gewindestifte für die Anschlussmöglichkeit von Rohrflanschen und saugseitigem Zubehör nach DIN 24154/ EN 12220. Gehäuse für Wartungs- und Reinigungszwecke aufklappbar.

Das wirkungsgradoptimierte Laufrad aus Kunststoff mit rückwärts gekrümmten Schaufeln ist auf den Rotor eines energiesparenden und wirkungsgradeffizienten EC-Außenläufermotors aufgebaut und wird zusammen mit dem Motor entsprechend der Gütestufe G 6.3 nach DIN/ISO 1940 auf 2 Ebenen ausgewuchtet. Zum Einsatz kommen wartungsfreie Kugellager mit Lebensdauerschmierung, beidseitig geschlossen. Der Motorschutz erfolgt über in der Wicklung eingebaute Thermoschalter die von der Motorelektronik permanent überwacht werden. Der elektrische Anschluss erfolgt über das am Gehäuseboden herausgeführte Kabel. Die Steuerung ist über ein 0-10V Signal (z.B. Potentiometer oder CO2 Sensor) möglich. Der im Gehäuse integrierte Netzschalter ist durch eine Blechhaube separat geschützt.

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie

2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennspannung (U): 230, 1~ V

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 54

54I905A + Kunstst. Dachventilator, horizontal ausblasend-DHA190EC0CPS01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 121 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,0 A
- Abmessungen (L x B x H): 321 x 321 x 223mm
- z.B. DHA ECP Type 03PDHA190ECOPS01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I905B + Kunstst. Dachventilator, horizontal ausblasend-DHA220ECOPS01 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 119 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,0 A
- Abmessungen (L x B x H): 321 x 321 x 223mm
- z.B. DHA ECP Type 03PDHA220ECOPS01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I905C + Kunstst. Dachventilator, horizontal ausblasend-DHA250ECP21 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 172 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,4 A
- Abmessungen (L x B x H): 321 x 321 x 223mm
- z.B. DHA ECP Type 03PDHA250ECPS21 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I906 + EC-Motor mit integriertem Geräteschalter und Konstantdruckregelung.

Dach-Radialventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad und vertikalem Ausblas. Gehäuse aus witterungsbeständigem Aluminium AlMg3 mit sehr niedriger Aufbauhöhe, aufklappbare Ausführung. Die Ausblasseite ist durch einen Vogel- und Berührungsschutzgitter vor Eingriffen, Verschmutzungen und sonstigen von Fremdkörpern geschützt. Grundplatte aus verzinktem Stahlblech mit tiefgezogener Einströmdüse sowie vormontierten Gewindestiften für die Anschlussmöglichkeit von Rohrflanschen und Zubehör nach DIN 24154 / EN 12 220. Der Ventilator ist für eine einfache Montage am Dachsockel (optional im Zubehör) konstruiert worden, ohne das Gehäuse entfernen zu müssen.

Das Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln ist auf den Rotor eines energiesparenden und wirkungsgradeffizienten EC-Außenläufermotors aufgebaut und wird zusammen mit dem Motor entsprechend der Gütestufe G 6.3 nach DIN/ISO 1940 auf 2 Ebenen ausgewuchtet. Der Antriebsmotor kommt mit wartungsfreiem Kugellager mit Lebensdauerschmierung, beidseitig geschlossen. Der Motorschutz erfolgt über in der Wicklung eingebaute Thermoschalter die von der Motorelektronik permanent überwacht werden. Der elektrische Anschluss erfolgt über das am Gehäuseboden herausgeführte Kabel. Die integrierte Konstantdruckregelung reguliert im Bedarfsfall automatisch die Drehzahl des Ventilators um die Luftleistung anzupassen. Der abschließbare Geräteschalter ist im Gehäuse integriert und somit bestens geschützt.

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

- Nennspannung (U): 230, 1~ V
- Nennfrequenz (f): 50 Hz
- Schutzart Motor: IP 55
- Schutzart Klemmkasten: IP 55

54I906A + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-DVA190EC0CRK02 PIL **Stk**

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): <input type="text"/> m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 114 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 0,9 A • Abmessungen (L x B x H): 388 x 388 x 190 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVA190EC0CRK02 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I906B	+ Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-DVA220EC0CRK02 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): <input type="text"/> m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 110 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 1,0 A • Abmessungen (L x B x H): 388 x 388 x 190 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVA220EC0CRK02 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I906C	+ Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-DVA250EC0CRK01 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): <input type="text"/> m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 167 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 1,4 A • Abmessungen (L x B x H): 388 x 388 x 190 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVA250EC0CRK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I906D	+ Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-DVA280EC0CRK01 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): <input type="text"/> m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 268 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 1,9 A • Abmessungen (L x B x H): 541 x 541 x 249 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVA280EC0CRK02 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I906E	+ Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-DVA355EC0CRK01 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): <input type="text"/> m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 165 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 1,4 A • Abmessungen (L x B x H): 745 x 745 x 333 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVA355EC0CRK02 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I906F + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-DVA400EC0CRK02

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 503 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 2,3 A
 - Abmessungen (L x B x H): 745 x 745 x 333 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVA400EC0CRK02 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I906G + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-DVA400EC0CRK03

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1223 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 5,6 A
 - Abmessungen (L x B x H): 745 x 745 x 425 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVA400EC0CRK03 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I906H + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-DVA450EC0CRK02

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 509 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 2,3 A
 - Abmessungen (L x B x H): 860 x 860 x 418 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVA450EC0CRK02 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I906I + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-DVA450EC0CRK03

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 862 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 3,9 A
 - Abmessungen (L x B x H): 860 x 860 x 465 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVA450EC0CRK03 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I907 + EC-Motor mit integriertem Geräteschalter und Konstantdruckregelung.

Dach-Radialventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad und vertikalem Ausblas. Gehäuse aus witterungsbeständigem Aluminium AlMg3 mit sehr niedriger Aufbauhöhe, aufklappbare Ausführung. Die Ausblasseite ist durch einen Vogel- und Berührungsschutzgitter vor Eingriffen, Verschmutzungen und sonstigen von Fremdkörpern geschützt. Grundplatte aus verzinktem Stahlblech mit tiefgezogener Einströmdüse sowie vormontierten Gewindestiften für die Anschlussmöglichkeit von Rohrflanschen und Zubehör nach DIN 24154 / EN 12 220. Der Ventilator ist für eine einfache Montage am Dachsockel (optional im Zubehör) konstruiert worden, ohne das Gehäuse entfernen zu müssen.

Das Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln ist auf den Rotor eines energiesparenden und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

wirkungsgrad-effizienten EC-Außenläufermotors aufgebaut und wird zusammen mit dem Motor entsprechend der Gütestufe G 6.3 nach DIN/ISO 1940 auf 2 Ebenen ausgewuchtet. Der Antriebsmotor kommt mit wartungsfreiem Kugellager mit Lebensdauerschmierung, beidseitig geschlossen. Der Motorschutz erfolgt über in der Wicklung eingebaute Thermoschalter die von der Motorelektronik permanent überwacht werden. Der elektrische Anschluss erfolgt über das am Gehäuseboden herausgeführte Kabel. Die integrierte Konstantdruckregelung reguliert im Bedarfsfall automatisch die Drehzahl des Ventilators um die Luftleistung anzupassen. Der abschließbare Geräteschalter ist im Gehäuse integriert und somit bestens geschützt.

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennspannung (U): 400, 3~ V

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 55

Schutzart Klemmkasten: IP 54

54I907A + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-DVA500EC0CRK01 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1331 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 2,1 A
 - Abmessungen (L x B x H): 860 x 860 x 418 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVA500EC0CRK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I907B + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-DVA560EC0CRK01 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 3406 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 5,2 A
 - Abmessungen (L x B x H): 1165 x 1165 x 521 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVA560EC0CRK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I907C + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-DVA630EC0CRK01 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 2707 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 4,1 A
 - Abmessungen (L x B x H): 1165 x 1165 x 521 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVA630EC0CRK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I908 + EC-Motor mit integriertem Geräteschalter.

Dach-Radialventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad und vertikalem Ausblas. Gehäuse aus witterungsbeständigem Aluminium AlMg3 mit sehr niedriger Aufbauhöhe. Die Ausblasseite ist durch ein Vogel- und Berührungsschutzgitter vor Eingriffen, Verschmutzungen und sonstigen von Fremdkörpern geschützt. Grundplatte aus verzinktem Stahlblech mit tiefgezogener Einströmdüse sowie vormontierten Gewindestiften für

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

die Anschlussmöglichkeit von Rohrflanschen und Zubehör nach DIN 24154 / EN 12 220. Der Ventilator ist für eine einfache Montage am Dachsockel (optional im Zubehör) konstruiert worden, ohne das Gehäuse entfernen zu müssen. Das Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln ist auf den Rotor eines energiesparenden und wirkungsgradeffizienten

EC-Außenläufermotors aufgebaut und wird zusammen mit dem Motor entsprechend der Gütestufe G 6.3 nach DIN/ISO 1940 auf 2 Ebenen ausgewuchtet. Der Antriebsmotor kommt mit wartungsfreiem Kugellager mit Lebensdauerschmierung, beidseitig geschlossen. Der Motorschutz erfolgt über in der Wicklung eingebaute Thermoschalter die von der Motorelektronik permanent überwacht werden. Der elektrische Anschluss erfolgt über das am Gehäuseboden herausgeführte Kabel. Die Steuerung ist über ein 0-10V Signal (z.B. Potentiometer oder CO2 Sensor) möglich. Der abschließbare Geräteschalter ist im Gehäuse integriert und somit bestens geschützt.

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 54

Schutzart Klemmkasten: IP 44

54I908A + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA220ECORK01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennspannung (U): 230, 1~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 113 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 0,9 A
 - Abmessungen (L x B x H): 388 x 388 x 190 mm
- z.B. DVA...ECP-Type 03DVA220ECORK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I908B + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA250ECP41

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennspannung (U): 230, 1~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 167 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 1,4 A
 - Abmessungen (L x B x H): 388 x 388 x 190 mm
- z.B. DVA...ECP-Type 03DVA250ECP41 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I908C + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA280ECP31

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennspannung (U): 230, 1~ V
- Nennleistungsaufnahme (P): 268 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,9 A
- Abmessungen (L x B x H): 541 x 541 x 249 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. DVA...ECP-Type 03DVA280ECP31 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I908D	+ Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA355ECP31 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): Pa • Nennspannung (U): 230, 1~ V • Nennleistungsaufnahme (P): 165 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 1,4 A • Abmessungen (L x B x H): 745 x 745 x 333 mm z.B. DVA...ECP-Type 03DVA355ECP31 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I908E	+ Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA400ECORK01 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): Pa • Nennspannung (U): 230, 1~ V • Nennleistungsaufnahme (P): 1223 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 5,6 A • Abmessungen (L x B x H): 745 x 745 x 425 mm z.B. DVA...ECP-Type 03DVA400ECORK01 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I908F	+ Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA400ECP31 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): Pa • Nennspannung (U): 230, 1~ V • Nennleistungsaufnahme (P): 503 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 2,3 A • Abmessungen (L x B x H): 745 x 745 x 333 mm z.B. DVA...ECP-Type 03DVA400ECP31 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I908G	+ Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA450ECORK01 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): Pa • Nennspannung (U): 230, 1~ V • Nennleistungsaufnahme (P): 862 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 3,9 A • Abmessungen (L x B x H): 860 x 860 x 465 mm z.B. DVA...ECP-Type 03DVA450ECORK01 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I908H + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA450ECP31

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennspannung (U): 230, 1~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 509 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max}): 2,3 A
 - Abmessungen (L x B x H): 860 x 860 x 418 mm
- z.B. DVA...ECP-Type 03DVA450ECP31 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I908I + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA500ECP31

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennspannung (U): 400, 3~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1331 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max}): 2,1 A
 - Abmessungen (L x B x H): 860 x 860 x 418 mm
- z.B. DVA...ECP-Type 03DVA500ECP31 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I908J + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA560ECP31

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennspannung (U): 400, 3~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 3406 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max}): 5,2 A
 - Abmessungen (L x B x H): 1165 x 1165 x 521 mm
- z.B. DVA...ECP-Type 03DVA560ECP31 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I908K + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA630ECP41

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennspannung (U): 400, 3~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 2707 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max}): 4,1 A
 - Abmessungen (L x B x H): 1165 x 1165 x 521 mm
- z.B. DVA...ECP-Type 03DVA630ECP41 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I909 + Mit integriertem Geräteschalter.

Dach-Radialventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad und vertikalem Ausblas. Gehäuse aus witterungsbeständigem Aluminium AlMg3 mit sehr niedriger Aufbauhöhe und aufklappbare Ventilatoreinheit. Die

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausblasseite ist durch einen Vogel- und Berührungsschutzgitter vor Eingriffen, Verschmutzungen und sonstigen Fremdkörpern geschützt. Grundplatte aus verzinktem Stahlblech mit tiefgezogener Einströmdüse sowie vormontierten Gewindestiften für die Anschlussmöglichkeit von Rohrflanschen und Zubehör nach DIN 24154 / EN 12 220. Der Ventilator ist für eine einfache Montage am Dachsockel (optional im Zubehör) konstruiert worden, ohne das Gehäuse entfernen zu müssen.

Das wirkungsgradoptimierte Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln ist auf den Rotor eines spannungssteuerbaren Außenläufermotors aufgebaut. Das Laufrad ist zusammen mit dem Motor entsprechend der Gütestufe G 6.3 nach DIN/ISO 1940 auf 2 Ebenen ausgewuchtet. Der Antriebsmotor kommt mit wartungsfreie Kugellager mit Lebensdauerschmierung, beidseitig geschlossen. Der Motorschutz erfolgt über in der Wicklung eingebaute Thermokontakte die intern in Reihe geschaltet sind. Der elektrische Anschluss erfolgt über das am Gehäuseboden herausgeführte Kabel. Der abschließbare Geräteschalter ist im Gehäuse integriert und somit bestens geschützt.

CE Kennzeichnung entsprechend EG Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennspannung (U): 230, 1~ V

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 44

Schutzart Klemmkasten: IP 44

Schutzart Klemmkasten: IP 44

54I909A + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA190E2P31

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 49 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,3 A
- Abmessungen (L x B x H): 388x388x190mm
- Gewicht: 4,8 kg

z.B. DVA...P-Type 03PDVA190E2P31 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I909B + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA190E4P31

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 18 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,2 A
- Abmessungen (L x B x H): 388x388x190mm
- Gewicht: 5,0 kg

z.B. DVA...P-Type 03PDVA190E4P31 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I909C + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA220E2P31

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 110 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 0,6 A
 - Abmessungen (L x B x H): 388x388x190mm
 - Gewicht: 5,5 kg
- z.B. DVA...P-Type 03PDVA220E2P31 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I909D + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA220E4P31 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 21 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 0,2 A
 - Abmessungen (L x B x H): 388x388x190mm
 - Gewicht: 5,2 kg
- z.B. DVA...P-Type 03PDVA220E4P31 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I909E + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA225E2P31 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 154 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 0,9 A
 - Abmessungen (L x B x H): 388x388x190mm
 - Gewicht: 5,7 kg
- z.B. DVA...P-Type 03PDVA225E2P31 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I909F + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA250E4P31 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 52 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 0,3 A
 - Abmessungen (L x B x H): 388x388x190mm
 - Gewicht: 5,8 kg
- z.B. DVA...P-Type 03PDVA250E4P31 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I909G + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA280E4P31 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 82 W
- Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 0,4 A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen (L x B x H): 541x541x249mm
- Gewicht: 8,4 kg
- z.B. DVA...P-Type 03PDVA280E4P31 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I909H + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA355E4P31 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 249 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,3 A
- Abmessungen (L x B x H): 745x745x333mm
- Gewicht: 16,6 kg
- z.B. DVA...P-Type 03PDVA355E4P31 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I909I + Metall Dachventilator, vertikal ausblasend-PDVA400E4P31 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 452 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 2,6 A
- Abmessungen (L x B x H): 745x745x333mm
- Gewicht: 8,4 kg
- z.B. DVA...P-Type 03PDVA400E4P31 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I910 + Vertikal ausblasend.

Dach-Radialventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad und vertikalem Ausblas. Gehäuse aus witterungsbeständigem Aluminium AlMg3. Die Ausblasseite ist durch einen Vogel- und Berührungsschutzgitter vor Eingriffen, Verschmutzungen und sonstigen Fremdkörpern geschützt. Grundplatte aus verzinktem Stahlblech mit tiefgezogener Einströmdüse sowie vormontierten Gewindestiften für die Anschlussmöglichkeit von Rohrflanschen und Zubehör nach DIN 24154 / EN 12

220. Der Ventilator ist für eine einfache Montage am Dachsockel (optional im Zubehör) konstruiert worden, ohne das Gehäuse entfernen zu müssen. Ventilatorgehäuse für Wartungs- und Reinigungszwecke aufklappbar. Geeignet für den Betrieb gem. VDI 2052. Die eingebaute Ablaufwanne mit Ablaufrinne verhindert die Verschmutzung der Dachfläche und sorgt für einen kontrollierten Ablauf der fetthaltigen Schmutzrückstände in einen Kanalablauf.

Das wirkungsgradoptimierte Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln ist auf die Welle eines IEC-Drehstrommotors montiert welcher einen speziellen Wellendichtring hat, der das Eindringen von Öl und Wasser verhindert. Das Laufrad ist mit einer Graugussnabe und Taperlock Spannbuchse versehen und gewährleistet eine verbesserte Wuchtgüte und eine höhere Betriebsstabilität. Das Laufrad ist zusammen mit dem Motor entsprechend der Gütestufe G 6.3 nach DIN/ISO 1940 auf 2 Ebenen ausgewuchtet. Drehzahlsteuerung nur über Frequenzumrichter möglich. Der Antriebsmotor ist außerhalb des Luftstroms angeordnet. Zum Einsatz kommen wartungsfreie Kugellager mit Lebensdauerschmierung, beidseitig geschlossen. Motorschutz muss bauseits installiert werden (Überwachung des thermischen Motorstroms über einen FU oder Motorschutzschalter). Der elektrische Anschluss erfolgt über den vormontierten Geräteschalter.

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennspannung (U): 400, 3~ V

Nennfrequenz (f): 50 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schutzart Motor: IP 55

Schutzart Klemmkasten: IP 55

54I910A + Dachventilator, für Fördermitteltemp. bis 120°-DVN225D230 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 284 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 0,8 A
 - Abmessungen (L x B x H): 452 x 452 x 467 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN225D230 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I910B + Dachventilator, für Fördermitteltemp. bis 120°-DVN250D230 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 425 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 1,1 A
 - Abmessungen (L x B x H): 452 x 452 x 467 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN250D230 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I910C + Dachventilator, für Fördermitteltemp. bis 120°-DVN280D230 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 627 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 1,1 A
 - Abmessungen (L x B x H): 569 x 569 x 512 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN280D230 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I910D + Dachventilator, für Fördermitteltemp. bis 120°-DVN315D230 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1100 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 2,3 A
 - Abmessungen (L x B x H): 569 x 569 x 512 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN315D230 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I910E + Dachventilator, für Fördermitteltemp. bis 120°-DVN315D430 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Druckerhöhung (Δp_{fa}): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 202 W • Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 1,0 A • Abmessungen (L x B x H): 569 x 569 x 512 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVN315D430 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I910F	+ Dachventilator, für Fördermitteltemp. bis 120°-DVN355D430 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): <input type="text"/> m³/h • Druckerhöhung (Δp_{fa}): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 312 W • Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 1,3 A • Abmessungen (L x B x H): 722 x 722 x 565 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVN355D430 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I910G	+ Dachventilator, für Fördermitteltemp. bis 120°-DVN400D430 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): <input type="text"/> m³/h • Druckerhöhung (Δp_{fa}): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 492 W • Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 1,0 A • Abmessungen (L x B x H): 722 x 722 x 565 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVN400D430 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I910H	+ Dachventilator, für Fördermitteltemp. bis 120°-DVN450D430 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): <input type="text"/> m³/h • Druckerhöhung (Δp_{fa}): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 901 W • Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 2,3 A • Abmessungen (L x B x H): 902 x 902 x 737 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVN450D430 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I910I	+ Dachventilator, für Fördermitteltemp. bis 120°-DVN500D430 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): <input type="text"/> m³/h • Druckerhöhung (Δp_{fa}): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 1342 W • Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 2,7 A • Abmessungen (L x B x H): 902 x 902 x 737 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVN500D430 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I910J + Dachventilator, für Fördermitteltemp. bis 120°-DVN560D430

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 2420 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 4,7 A
 - Abmessungen (L x B x H): 1136 x 1136 x 777 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN560D430 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I910K + Dachventilator, für Fördermitteltemp. bis 120°-DVN630D430

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 4115 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 8,5 A
 - Abmessungen (L x B x H): 1136 x 1136 x 777 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN630D430 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I910L + Dachventilator, für Fördermitteltemp. bis 120°-DVN710D630

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 2768 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 6,9 A
 - Abmessungen (L x B x H): 1443 x 1443 x 1003 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN710D630 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I911 + Vertikal ausblasend mit EC-Motor außerhalb des Luftstroms.

Dach-Radialventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad und vertikalem Ausblas. Gehäuse aus witterungsbeständigem Aluminium AlMg3. Die Ausblasseite ist durch einen Vogel- und Berührungsschutzgitter vor Eingriffen, Verschmutzungen und sonstigen Fremdkörpern geschützt. Grundplatte aus verzinktem Stahlblech mit tiefgezogener Einströmdüse sowie vormontierten Gewindestiften für die Anschlussmöglichkeit von Rohrflanschen und Zubehör nach DIN 24154 / EN 12

220. Der Ventilator ist für eine einfache Montage am Dachsockel (optional im Zubehör) konstruiert worden, ohne das Gehäuse entfernen zu müssen. Ventilatorgehäuse für Wartungs- und Reinigungszwecke aufklappbar. Geeignet für den Betrieb gem. VDI 2052. Die eingebaute Ablaufwanne mit Ablaufrinne verhindert die Verschmutzung der Dachfläche und sorgt für einen kontrollierten Ablauf der fetthaltigen Schmutzrückstände in einen Kanalablauf.

Das rückwärtsgekrümmte Hochleistungslaufrad ist auf die Welle eines energiesparenden EC-Innenläufermotors montiert. Laufrad gemäß Gütestufe G 6.3 nach DIN ISO 1940 auf 2 Ebenen dynamisch ausgewuchtet. Über den angebauten EC-Controller lässt sich die Drehzahl stufenlos über 0-10V Signal regeln bzw. steuern. Der Motor ist außerhalb des Luftstroms angeordnet und somit optimal vor Verschmutzung geschützt. Der Motorschutz erfolgt über eine integrierte Thermoüberwachung des EC-Motors.

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennspannung (U): 230, 1~ V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 54

54I911A + Dachventilator, für Küchenabluft bis 120°-DVN225EC30 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 662 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 3,1 A
 - Abmessungen (L x B x H): 452 x 452 x 467 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN225EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I911B + Dachventilator, für Küchenabluft bis 120°-DVN250EC30 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 770 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 3,6 A
 - Abmessungen (L x B x H): 452 x 452 x 467 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN250EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I911C + Dachventilator, für Küchenabluft bis 120°-DVN280EC30 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 798 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 3,7 A
 - Abmessungen (L x B x H): 569 x 569 x 512 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN280EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I911D + Dachventilator, für Küchenabluft bis 120°-DVN315EC30 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1329 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 9,6 A
 - Abmessungen (L x B x H): 569 x 569 x 512 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN315EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I911E + Dachventilator, für Küchenabluft bis 120°-DVN355EC30 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1418 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 10,1 A
 - Abmessungen (L x B x H): 722 x 722 x 565 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN355EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I911F + Dachventilator, für Küchenabluft bis 120°-DVN400EC30

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1196 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 8,8 A
 - Abmessungen (L x B x H): 722 x 722 x 565 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN400EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I911G + Dachventilator, für Küchenabluft bis 120°-DVN450EC30

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1240 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 8,9 A
 - Abmessungen (L x B x H): 902 x 902 x 737 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVN450EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I912 + Vertikal ausblasend, für Fördermitteltemperaturen bis 120°C.

Dach-Radialventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad und vertikalem Ausblas. Gehäuse aus witterungsbeständigem Aluminium AlMg3. Die Ausblasseite ist durch einen Vogel- und Berührungsschutzgitter vor Eingriffen, Verschmutzungen und sonstigen Fremdkörpern geschützt. Grundplatte aus verzinktem Stahlblech mit tiefgezogener Einströmdüse sowie vormontierten Gewindestiften für die Anschlussmöglichkeit von Rohrflanschen und Zubehör nach DIN 24154 / EN 12

220. Der Ventilator ist für eine einfache Montage am Dachsockel (optional im Zubehör) konstruiert worden, ohne das Gehäuse entfernen zu müssen. Ventilatorgehäuse für Wartungs- und Reinigungszwecke aufklappbar. Geeignet für den Betrieb gem. VDI 2052. Die eingebaute Ablaufwanne mit Ablaufrinne verhindert die Verschmutzung der Dachfläche und sorgt für einen kontrollierten Ablauf der fetthaltigen Schmutzrückstände in einen Kanalablauf.

Das wirkungsgradoptimierte Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln ist auf die Welle eines IEC-Drehstrommotors montiert welcher einen speziellen Wellendichtring hat, der das Eindringen von Öl und Wasser verhindert. Das Laufrad ist mit einer Graugussnabe und Taperlock Spannbuchse versehen und gewährleistet eine verbesserte Wuchtgüte und eine höhere Betriebsstabilität. Das Laufrad ist zusammen mit dem Motor entsprechend der Gütestufe G 6.3 nach DIN/ISO 1940 auf 2 Ebenen ausgewuchtet. Drehzahlsteuerung nur über Frequenzumrichter möglich. Der Antriebsmotor ist außerhalb des Luftstroms angeordnet. Zum Einsatz kommen wartungsfreie Kugellager mit Lebensdauerschmierung, beidseitig geschlossen. Motorschutz muss bauseits installiert werden (Überwachung des thermischen Motorstroms über einen FU oder Motorschutzschalter). Der elektrische Anschluss erfolgt über den vormontierten Geräteschalter.

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennspannung (U): 400, 3~ V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 55

54I912A + Dachventilator schallisoliert, bis 120°- DVNI225D230 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 284 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 0,8 A
 - Abmessungen (L x B x H): 534 x 534 x 467 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI225D230 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I912B + Dachventilator schallisoliert, bis 120°- DVNI250D230 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 425 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 1,1 A
 - Abmessungen (L x B x H): 534 x 534 x 467 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI250D230 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I912C + Dachventilator schallisoliert, bis 120°- DVNI280D230 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 627 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 1,1 A
 - Abmessungen (L x B x H): 651 x 651 x 512 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI280D230 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I912D + Dachventilator schallisoliert, bis 120°- DVNI315D230 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1100 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 2,3 A
 - Abmessungen (L x B x H): 651 x 651 x 512 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI315D230 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I912E + Dachventilator schallisoliert, bis 120°- DVNI315D430 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Druckerhöhung (Δp_{fa}): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 202 W • Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 1,0 A • Abmessungen (L x B x H): 651 x 651 x 512 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVNI315D430 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54I912F	<p>+ Dachventilator schallisoliert, bis 120°- DVNI355D430</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): <input type="text"/> m³/h • Druckerhöhung (Δp_{fa}): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 312 W • Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 1,3 A • Abmessungen (L x B x H): 804 x 804 x 564 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVNI355D430 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I912G	<p>+ Dachventilator schallisoliert, bis 120°- DVNI400D430</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): <input type="text"/> m³/h • Druckerhöhung (Δp_{fa}): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 492 W • Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 1,0 A • Abmessungen (L x B x H): 804 x 804 x 564 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVNI400D430 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I912H	<p>+ Dachventilator schallisoliert, bis 120°- DVNI450D430</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): <input type="text"/> m³/h • Druckerhöhung (Δp_{fa}): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 901 W • Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 2,3 A • Abmessungen (L x B x H): 984 x 984 x 737 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVNI450D430 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54I912I	<p>+ Dachventilator schallisoliert, bis 120°- DVNI500D430</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): <input type="text"/> m³/h • Druckerhöhung (Δp_{fa}): <input type="text"/> Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 1342 W • Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 2,7 A • Abmessungen (L x B x H): 984 x 984 x 737 mm <p>z.B. DVN EC Type 03PDVNI500D430 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I912J + Dachventilator schallisoliert, bis 120°- DVNI560D430

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 2420 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max.}): 4,7 A
 - Abmessungen (L x B x H): 1218 x 1218 x 778 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI560D430 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I912K + Dachventilator schallisoliert, bis 120°- DVNI630D430

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 4115 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max.}): 8,5 A
 - Abmessungen (L x B x H): 1218 x 1218 x 778 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI630D430 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I912L + Dachventilator schallisoliert, bis 120°- DVNI710D630

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 2768 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max.}): 6,9 A
 - Abmessungen (L x B x H): 1525 x 1525 x 1003 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI710D630 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I913 + Vertikal ausblasend, mit EC-Motor außerhalb des Luftstroms.

Dach-Radialventilator mit rückwärts gekrümmtem Laufrad und vertikalem Ausblas. Gehäuse aus witterungsbeständigem Aluminium AlMg3, mit Mineralfaserwolle ausgekleidet. Die Ausblasseite ist durch einen Vogel- und Berührungsschutzgitter vor Eingriffen, Verschmutzungen und sonstigen Fremdkörpern geschützt. Grundplatte aus verzinktem Stahlblech mit tiefgezogener Einströmdüse sowie vormontierten Gewindestiften für die Anschlussmöglichkeit von Rohrflanschen und Zubehör nach DIN 24154 / EN 12 220. Der Ventilator ist für eine einfache Montage am Dachsockel (optional im Zubehör) konstruiert worden, ohne das Gehäuse entfernen zu müssen. Ventilatorgehäuse für Wartungs- und Reinigungszwecke aufklappbar. Geeignet für den Betrieb gem. VDI 2052. Die eingebaute Ablaufwanne mit Ablaufrinne verhindert die Verschmutzung der Dachfläche und sorgt für einen kontrollierten Ablauf der fetthaltigen Schmutzrückstände in einen Kanalablauf.

Das rückwärtsgekrümmte Hochleistungslaufrad ist auf die Welle eines energiesparenden EC-Innenläufermotors montiert. Laufrad gemäß Gütestufe G 6.3 nach DIN ISO 1940 auf 2 Ebenen dynamisch ausgewuchtet. Über den angebauten EC-Controller lässt sich die Drehzahl stufenlos über 0-10V Signal regeln bzw. steuern. Der Motor ist außerhalb des Luftstroms angeordnet und somit optimal vor Verschmutzung geschützt. Der Motorschutz erfolgt über eine integrierte Thermoüberwachung des EC-Motors.

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennspannung (U): 230, 1~ V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 54

54I913A + Dachventilator schalliso.,für Küchenabl.bis 120°-DVNI225EC30 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 662 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 3,1 A
 - Abmessungen (L x B x H): 452 x 452 x 467 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI225EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I913B + Dachventilator schalliso.,für Küchenabl.bis 120°-DVNI250EC30 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 770 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 3,6 A
 - Abmessungen (L x B x H): 534 x 534 x 467 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI250EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I913C + Dachventilator schalliso.,für Küchenabl.bis 120°-DVNI280EC30 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 798 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 3,7 A
 - Abmessungen (L x B x H): 651 x 651 x 512 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI280EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I913D + Dachventilator schalliso.,für Küchenabl.bis 120°-DVNI315EC30 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1329 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 9,6 A
 - Abmessungen (L x B x H): 651 x 651 x 512 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI315EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I913E + Dachventilator schalliso.,für Küchenabl.bis 120°-DVNI355EC30 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1418 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 10,1 A
 - Abmessungen (L x B x H): 804 x 804 x 564 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI355EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I913F + Dachventilator schalliso.,für Küchenabl.bis 120°-DVNI400EC30 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1196 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 8,8 A
 - Abmessungen (L x B x H): 804 x 804 x 564 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI400EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I913G + Dachventilator schalliso.,für Küchenabl.bis 120°-DVNI450EC30 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1240 W
 - Stromaufnahme max. ($I_{max.}$): 8,9 A
 - Abmessungen (L x B x H): 984 x 984 x 776 mm
- z.B. DVN EC Type 03PDVNI450EC30 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I914 + Kompaktes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit sehr niedrigen Gehäuseabstrahlgeräuschen. Variable Einbaulage in horizontaler oder vertikaler Position möglich. Direkter Kanaleinbau über 20mm Flanschprofilen am Gehäuse.

Eingesetzt werden Diagonalventilatoren die durch ihre Bauart eine deutlich geringere Bauweise und gleichzeitig höhere Flexibilität als herkömmliche Radialventilatoren bieten. Die dreidimensional gekrümmten Laufrad- und Statorschaufeln sorgen für eine gelungene und strömungsoptimierte Luftführung, die den höchsten aerodynamischen Wirkungsgrad ermöglichen. Das Laufrad ist entsprechend der Gütestufe G 6.3 nach DIN ISO 1940 in zwei Ebenen ausgewuchtet. Spannungssteuerbarer Asynchron-Kondensatormotor für Anpassung der Drehzahl über einen Transformator. Der Motor ist im Nabenbereich des Ventilators geschützt untergebracht und übt keine störenden Einflüsse auf die Aerodynamik aus. Ein eingebauter Thermoschalter schützt den Motor vor Überlastung. Der Klemmkasten IP44 ist geschützt innerhalb des Gerätegehäuses montiert. Über die am Gehäuse angebrachte PE-Kabeldurchführung wird ein einfacher elektrischer Anschluss gewährleistet.

Die drallfreie Abströmung der ELKI-Ventilatoren reduziert die Einbauperluste nachfolgender Bauteile erheblich. In Verbindung mit den sehr effizienten Kanalschalldämpfern (Typ: SDE), die das Geräusch bis zu 22 dB(A) reduzieren, eignet sich die ELKI-Baureihe insbesondere für geräuschsensible Anwendungen.

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie

2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennspannung (U): 230, 1~ V

Nennfrequenz (f): 50 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schutzart Klemmkasten: IP44

Schutzart Motor: IP 00

54I914A + Schallgedämmter Kanalventilator 5-stufig – ELKI5025E210 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 183 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 1,0 A
 - Abmessungen (L x B x H): 328 x 538 x 289 mm
 - Kanalanschluss: 500 x 250mm
- z.B. EMI...M Type 02PELKI5025E210 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I914B + Schallgedämmter Kanalventilator 5-stufig – ELKI5030E210 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 282 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 1,7 A
 - Abmessungen (L x B x H): 357 x 538 x 338 mm
 - Kanalanschluss: 500 x 300 mm
- z.B. EMI...M Type 02PELKI5030E210 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I914C + Schallgedämmter Kanalventilator 5-stufig – ELKI6030E210 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 282 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 1,7 A
 - Abmessungen (L x B x H): 357 x 639 x 338 mm
 - Kanalanschluss: 600 x 300 mm
- z.B. EMI...M Type 02PELKI6030E210 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I914D + Schallgedämmter Kanalventilator 5-stufig – ELKI6030E211 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 567 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 3,3 A
 - Abmessungen (L x B x H): 358 x 640 x 338 mm
 - Kanalanschluss: 600 x 300 mm
- z.B. EMI...M Type 02PELKI6030E211 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I914E + Schallgedämmter Kanalventilator 5-stufig – ELKI6035E210

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_f): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 547 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max.}): 3,2 A
 - Abmessungen (L x B x H): 405 x 638 x 388 mm
 - Kanalanschluss: 600 x 350 mm
- z.B. EMI...M Type 02PELKI6035E210 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I914F + Schallgedämmter Kanalventilator 5-stufig – ELKI6035E211

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_f): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 562 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max.}): 3,3 A
 - Abmessungen (L x B x H): 359 x 640 x 388 mm
 - Kanalanschluss: 600 x 350 mm
- z.B. EMI...M Type 02PELKI6035E211 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I914G + Schallgedämmter Kanalventilator 5-stufig – ELKI7040E210

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_f): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1043 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max.}): 6,6 A
 - Abmessungen (L x B x H): 408 x 738 x 438 mm
 - Kanalanschluss: 700 x 400 mm
- z.B. EMI...M Type 02PELKI7040E210 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I914H + Schallgedämmter Kanalventilator 5-stufig – ELKI7040D210

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_f): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1695 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max.}): 5,4 A
 - Abmessungen (L x B x H): 408 x 739 x 438 mm
 - Kanalanschluss: 700 x 400 mm
- z.B. EMI...M Type 02PELKI7040D210 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I914I + Schallgedämmter Kanalventilator 5-stufig – ELKI8050D210

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1801 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 5,9 A
 - Abmessungen (L x B x H): 446 x 839 x 538 mm
 - Kanalanschluss: 800 x 500 mm
- z.B. EMI...M Type 02PELKI8050D210 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I914J + Schallgedämmter Kanalventilator 5-stufig – ELKI10050D210

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1837 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 6,0 A
 - Abmessungen (L x B x H): 446 x 1039 x 538 mm
 - Kanalanschluss: 1000 x 500 mm
- z.B. EMI...M Type 02PELKI7040D210 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I915 + Diagonalventilator mit dreidimensional geformten Laufradschaufeln, denen ein dreidimensional geformter Leitapparat nachgeschaltet ist. Dies ergibt den höchstmöglichen aerodynamischen Wirkungsgrad. Das Laufrad ist nach G6.3 DIN ISO 1970 in zwei Ebenen ausgewuchtet. Wirkungsgradoptimierter elektronisch kommutierter Permanentmagnetmotor (EC-Motor). Durch die EC-Technologie kann der Ventilator auch im Teillastbereich sehr effizient betrieben werden. Der Motor ist geschützt im Nabenbereich untergebracht und übt keine störenden Einflüsse auf die Aerodynamik aus. Die interne elektronische Temperaturüberwachung schützt den Motor vor Überlastung. Elektrischer Anschluss über am Gehäuse integrierten Klemmkasten.

Variable Einbaulage, horizontaler und vertikaler Einbau möglich. Direkt In-Line Montage in das Rohrnetz. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, saugseitig schallisoliert. Mit dem Öffnen der Verbindungsmanschetten kann das Gehäuse einfach gedreht werden, dadurch kann das Anschlusskabel am Einbauort in die gewünschte Position gedreht werden. Die Reduzierung der Strömungsverluste minimiert auch die Schallerzeugung und führt in Verbindung mit der schwingungsoptimierten Konstruktion zu hoher Laufruhe.

CE-Kennzeichnung entsprechend nach EG-Konformitätserklärung nach EMV-Richtlinie 2014/30/EU-EG Konformitätserklärung nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU-EG Konformitätserklärung nach ERP-Richtlinie 2009/125/EG und zugehöriger Verordnung 1253/2014/EU Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Technische Daten:

Nennspannung (U): 230, 1~ V
Nennfrequenz (f): 50 Hz
Schutzart Motor: IP 54

54I915A + EC - Diagonalventilator Schallisoliert 3-Stufig – PEM160EC01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 68 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,6 A
- Abmessungen (L x Ø x H): 765 x 345 x 221 mm
- Anschlussdurchmesser: Ø159 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. EMI...M Type 01PEM160EC01 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I915B	+ EC - Diagonalventilator Schallisoliert 3-Stufig – PEM200EC01 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 119 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 1,0 A • Abmessungen (L x Ø x H): 763 x 432 x 280 mm • Anschlussdurchmesser: Ø199 mm z.B. EMI...M Type 01PEM200EC01 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I915C	+ EC - Diagonalventilator Schallisoliert 3-Stufig – PEM250EC01 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 314 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 2,2 A • Abmessungen (L x Ø x H): 659 x 432 x 280 mm • Anschlussdurchmesser: Ø249 mm z.B. EMI...M Type 01PEM250EC01 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I915D	+ EC - Diagonalventilator Schallisoliert 3-Stufig – PEM315EC01 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 293 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 2,1 A • Abmessungen (L x Ø x H): 774 x 525 x 345 mm • Anschlussdurchmesser: Ø314 mm z.B. EMI...M Type 01PEM315EC01 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I915E	+ EC - Diagonalventilator Schallisoliert 3-Stufig – PEM355EC01 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 270 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 1,9 A • Abmessungen (L x Ø x H): 783 x 565 x 385 mm • Anschlussdurchmesser: Ø354 mm z.B. EMI...M Type 01PEM355EC01 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I915F + EC - Diagonalventilator Schallisoliert 3-Stufig – PEM400EC01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 715 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max.}): 3,3 A
 - Abmessungen (L x Ø x H): 785 x 590 x 430 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø399 mm
- z.B. EMI...M Type 01PEM400EC01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I916 + Diagonalventilator mit dreidimensional geformten Laufradschaufeln, denen ein dreidimensional geformter Leitapparat nachgeschaltet ist. Dies ergibt den höchstmöglichen aerodynamischen Wirkungsgrad. Das Laufrad ist nach G6.3 DIN ISO

1970 in zwei Ebenen ausgewuchtet. Asynchron Kondensatormotor mit 3 Drehzahlstufen. Der Motor ist geschützt im Nabenbereich untergebracht und übt keine störenden Einflüsse auf die Aerodynamik aus. Ein eingebauter Thermostatschalter schützt den Motor vor Überlastung. Elektrischer Anschluss über am Gehäuse integrierten Klemmkasten.

Variable Einbaulage, horizontaler und vertikaler Einbau möglich. Direkt In-Line Montage in das Rohrnetz. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, saugseitig schallisoliert. Mit dem Öffnen der Verbindungsmanschetten kann das Gehäuse einfach gedreht werden, dadurch kann das Anschlusskabel am Einbauort in die gewünschte Position gedreht werden. Die Reduzierung der Strömungsverluste minimiert auch die Schallerzeugung und führt in Verbindung mit der schwingungsoptimierten Konstruktion zu hoher Laufruhe.

CE-Kennzeichnung entsprechend nach EG-Konformitätserklärung nach EMV-Richtlinie 2014/30/EU-EG Konformitätserklärung nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU-EG Konformitätserklärung nach ERP-Richtlinie 2009/125/EG und zugehöriger Verordnung 1253/2014/EU Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG.

Technische Daten:

- Nennspannung (U): 230, 1~ V
Nennfrequenz (f): 50 Hz
Schutzart Motor: IP 00

54I916A + AC -Diagonalventilator Schallisoliert 3-Stufig – PEM160E2M01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 47 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max.}): 0,2 A
 - Abmessungen (L x Ø x H): 765 x 345 x 221 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø159 mm
- z.B. EMI...M Type 01PEM160E2M01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I916B + AC -Diagonalventilator Schallisoliert 3-Stufig – PEM200E2M01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 111 W
- Stromaufnahme max. (I_{max.}): 0,5 A
- Abmessungen (L x Ø x H): 763 x 432 x 280 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• Anschlussdurchmesser: Ø199 mm
z.B. EMI...M Type 01PEMI200E2M01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I916C + AC -Diagonalventilator Schallisoliert 3-Stufig – PEM250E2M01 PIL **Stk**

Technische Daten:

• Volumenstrom (V): m³/h
• Druckerhöhung (Δpfa): Pa
• Nennleistungsaufnahme (P): 178 W
• Stromaufnahme max. (Imax.): 0,8 A
• Abmessungen (L x Ø x H): 659 x 432 x 280 mm
• Anschlussdurchmesser: Ø249 mm
z.B. EMI...M Type 01PEMI250E2M01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I916D + AC -Diagonalventilator Schallisoliert 3-Stufig – PEM315E2M01 PIL **Stk**

Technische Daten:

• Volumenstrom (V): m³/h
• Druckerhöhung (Δpfa): Pa
• Nennleistungsaufnahme (P): 438 W
• Stromaufnahme max. (Imax.): 2,1 A
• Abmessungen (L x Ø x H): 774 x 525 x 345 mm
• Anschlussdurchmesser: Ø314 mm
z.B. EMI...M Type 01PEMI315E2M01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I916E + AC -Diagonalventilator Schallisoliert 3-Stufig – PEM400E4M01 PIL **Stk**

Technische Daten:

• Volumenstrom (V): m³/h
• Druckerhöhung (Δpfa): Pa
• Nennleistungsaufnahme (P): 215 W
• Stromaufnahme max. (Imax.): 1,0 A
• Abmessungen (L x Ø x H): 785 x 590 x 430 mm
• Anschlussdurchmesser: Ø399 mm
z.B. EMI...M Type 01PEMI400E2M01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I917 + Kompaktes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit sehr niedrigen Gehäuseabstrahlgeräuschen. Variable Einbaulage in horizontaler oder vertikaler Position möglich. Direkter Kanaleinbau über 20mm Flanschprofilen am Gehäuse.

Eingesetzt werden Diagonalventilatoren die durch ihre Bauart eine deutlich geringere Bauweise und gleichzeitig höhere Flexibilität als herkömmliche Radialventilatoren bieten. Die dreidimensional gekrümmten Schaufeln des Laufrades und des Nachleitapparates sorgen für eine gelungene und strömungsoptimierte Luftführung, die den höchsten aerodynamischen Wirkungsgrad ermöglichen. Das Laufrad ist entsprechend der Gütestufe G 6.3 nach DIN ISO 1940 in zwei Ebenen ausgewuchtet. Wirkungsgradoptimierter elektronisch kommutierter Permanentmagnetmotor (EC-Motor). Durch die EC-Technologie kann der ETAMASTER auch im Teillastbereich sehr effizient betrieben werden. Der Motor ist im Nabenbereich des Ventilators geschützt untergebracht und übt keine störenden Einflüsse auf die Aerodynamik aus. Eine interne elektronische Temperaturüberwachung schützt den Motor vor Überlastung. Der Klemmkasten IP44 ist geschützt innerhalb des Gerätegehäuses montiert. Über die am Gehäuse angebrachte PE-Kabeldurchführung wird ein einfacher elektrischer Anschluss gewährleistet. Die drallfreie Abströmung der EMKI-Ventilatoren reduziert die Einbauverluste nachfolgender Bauteile erheblich. In Verbindung mit den sehr effizienten Kanalschalldämpfern (Typ: SDE), die das Geräusch bis zu 22 dB(A) reduzieren, eignet sich die EMKI-Baureihe insbesondere für geräuschsensible Anwendungen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennspannung (U): 230, 1~ V

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 30

54I917A + Schallgedämmter EC-Kanalventilator Stufenlos – EMKI5025EC20

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 306 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 2,1 A
- Abmessungen (L x B x H): 285 x 538 x 300 mm
- Kanalanschluss: 500 x 250mm

z.B. EMKI ... EC-Type 01EMKI5025EC20 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I917B + Schallgedämmter EC-Kanalventilator Stufenlos – EMKI5030EC20

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 269 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,9 A
- Abmessungen (L x B x H): 350 x 538 x 388 mm
- Kanalanschluss: 500 x 300 mm

z.B. EMKI ... EC-Type 01EMKI5030EC20 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I917C + Schallgedämmter EC-Kanalventilator Stufenlos – EMKI6030EC20

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 270 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,9 A
- Abmessungen (L x B x H): 353 x 639 x 338 mm
- Kanalanschluss: 600 x 300 mm

z.B. EMKI ... EC-Type 01EMKI6030EC20 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I917D + Schallgedämmter EC-Kanalventilator Stufenlos – EMKI6030EC21

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 534 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stromaufnahme max. (Imax.): 3,7 A
 - Abmessungen (L x B x H): 353 x 639 x 338 mm
 - Kanalanschluss: 600 x 300 mm
- z.B. EMKI ... EC-Type 01EMKI6030EC21 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I917E + Schallgedämmter EC-Kanalventilator Stufenlos – EMKI6035EC20 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 282 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 2,0 A
 - Abmessungen (L x B x H): 360 x 639 x 396 mm
 - Kanalanschluss: 600 x 350 mm
- z.B. EMKI ... EC-Type 01EMKI6035EC20 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I917F + Schallgedämmter EC-Kanalventilator Stufenlos – EMKI6035EC21 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 534 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 3,7 A
 - Abmessungen (L x B x H): 360 x 639 x 396 mm
 - Kanalanschluss: 600 x 350mm
- z.B. EMKI ... EC-Type 01EMKI6035EC21 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I917G + Schallgedämmter EC-Kanalventilator Stufenlos – EMKI6035EC22 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 716 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 3,3 A
 - Abmessungen (L x B x H): 360 x 639 x 396 mm
 - Kanalanschluss: 600 x 350mm
- z.B. EMKI ... EC-Type 01EMKI6035EC22 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I917H + Schallgedämmter EC-Kanalventilator Stufenlos – EMKI6035EC23 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 264 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,9 A
- Abmessungen (L x B x H): 360 x 639 x 396 mm
- Kanalanschluss: 600 x 350mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. EMKI ... EC-Type 01EMKI6035EC23 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54I917I	+ Schallgedämmter EC-Kanalventilator Stufenlos – EMKI7040EC21 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 572 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 3,9 A • Abmessungen (L x B x H): 360 x 739 x 438 mm • Kanalanschluss: 700 x 400mm z.B. EMKI ... EC-Type 01EMKI7040EC21 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I917J	+ Schallgedämmter EC-Kanalventilator Stufenlos – EMKI8050EC21 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 535 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 3,7 A • Abmessungen (L x B x H): 362 x 839 x 538 mm • Kanalanschluss: 800 x 500mm z.B. EMKI ... EC-Type 01EMKI8050EC21 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I917K	+ Schallgedämmter EC-Kanalventilator Stufenlos – EMKI8050EC22 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 1456 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 6,7 A • Abmessungen (L x B x H): 362 x 839 x 538 mm • Kanalanschluss: 800 x 500mm z.B. EMKI ... EC-Type 01EMKI8050EC22 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54I917L	+ Schallgedämmter EC-Kanalventilator Stufenlos – EMKI10050EC22 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Volumenstrom (V): m³/h • Druckerhöhung (Δpfa): Pa • Nennleistungsaufnahme (P): 1462 W • Stromaufnahme max. (Imax.): 6,7 A • Abmessungen (L x B x H): 401 x 1039 x 538 mm • Kanalanschluss: 1000 x 500 mm z.B. EMKI ... EC-Type 01EMKI10050EC22 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54I918 + **Diagonalventilator mit dreidimensional geformten Laufradschaufeln, denen ein dreidimensional geformter Leitapparat nachgeschaltet ist. Dies ergibt den höchstmöglichen aerodynamischen Wirkungsgrad. Das Laufrad ist nach G6.3 DIN ISO**

1970 in zwei Ebenen ausgewuchtet. Der Motor ist geschützt im Nabenbereich untergebracht und übt keine störenden Einflüsse auf die Aerodynamik aus. Ein eingebauter Thermostatschalter schützt den Motor vor Überlastung. Die hohe Effizienz des ETALINE basiert auf seiner aerodynamischen Güte. Aufgrund der axialen Durchströmung minimiert diese Baureihe die Einbauverluste im Vergleich zum Radialventilator deutlich. Eingesetzt werden Asynchron Kondensatormotor ausgelegt für Spannungssteuerung mittels Transformators. Der elektrische Anschluss erfolgt über das am Gehäuse herausgeführte Kabel oder am montierten Klemmkasten.

Variable Einbaulage, horizontaler und vertikaler Einbau möglich. Direkt In-Line Montage in das Rohrnetz. Integrierte Montagekonsole für einfache Ventilatorbefestigung. Gehäuse aus Polyamid. ETALINE setzt den Standard für hohe Wirkungsgrade im gesamten Kennlinienfeld. Durch die hohen aerodynamischen und motorseitigen Wirkungsgrade ließ sich ein hochkompakter und gewichtsoptimierter Ventilator realisieren.

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie 2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennspannung (U): 230, 1~ V

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 00

Schutzart Klemmkasten: IP

54I918A + **Diagonalventilator mit AC Kondesatormotor– PEL160LE201**

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 124 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,6 A
- Abmessungen (L x H): 260 x 243 mm
- Anschlussdurchmesser: Ø160 mm

z.B. ETALINE...E Type 01PEL160LE201 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I918B + **Diagonalventilator mit AC Kondesatormotor– PEL200E201**

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 100 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,5 A
- Abmessungen (L x H): 225 x 205 mm
- Anschlussdurchmesser: Ø200 mm

z.B. ETALINE...E Type 01PEL200E201 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I918C + **Diagonalventilator mit AC Kondesatormotor– PEL200LE201**

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 124 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 0,6 A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen (L x H): 245 x 243 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø200 mm
- z.B. ETALINE...E Type 01PEL200LE201 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I918D + Diagonalventilator mit AC Kondesatormotor– PEL250E201 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 180 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 1,0 A
 - Abmessungen (L x H): 278 x 259 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø250 mm
- z.B. ETALINE...E Type 01PEL250E201 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I918E + Diagonalventilator mit AC Kondesatormotor– PEL250E206 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 160 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 0,8 A
 - Abmessungen (L x H): 215 x 259 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø250 mm
- z.B. ETALINE...E Type 01PEL250E206 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I918F + Diagonalventilator mit AC Kondesatormotor– PEL315E201 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennleistungsaufnahme (P): 509 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 3,0 A
 - Abmessungen (L x H): 351 x 319 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø315 mm
- z.B. ETALINE...E Type 01PEL315E201 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I918G + Diagonalventilator mit AC Kondesatormotor– PEL315E203 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 270 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,6 A
- Abmessungen (L x H): 308 x 319 mm
- Anschlussdurchmesser: Ø315 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. ETALINE...E Type 01PEL315E203 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I918H + Diagonalventilator mit AC Kondesatormotor– PEL315E210 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 511 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 3,1 A
- Abmessungen (L x H): 351 x 324 mm
- Anschlussdurchmesser: Ø315 mm

z.B. ETALINE...E Type 01PEL315E210 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I918I + Diagonalventilator mit AC Kondesatormotor– PEL355E401 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennleistungsaufnahme (P): 150 W
- Stromaufnahme max. (Imax.): 1,0 A
- Abmessungen (L x H): 396 x 358 mm
- Anschlussdurchmesser: Ø355 mm

z.B. ETALINE...E Type 01PEL315E210 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I919 + Diagonalventilator mit dreidimensional geformten Laufradschaufeln, denen ein dreidimensional geformter Leitapparat nachgeschaltet ist. Dies ergibt den höchstmöglichen aerodynamischen Wirkungsgrad. Das Laufrad ist nach G6.3 DIN ISO 1970 in zwei Ebenen ausgewuchtet. Der Motor ist geschützt im Nabenbereich untergebracht und übt keine störenden Einflüsse auf die Aerodynamik aus. Der Motorschutz erfolgt über eine integrierte Thermoüberwachung der Motorelektronik. Die hohe Effizienz des ETALINE basiert auf seiner aerodynamischen Güte. Aufgrund der axialen Durchströmung minimiert diese Baureihe die Einbauperluste im Vergleich zum Radialventilator deutlich. Eingesetzt werden wirkungsgradoptimierte elektronisch kommutierte Permanentmagnetmotoren. Besonders im Teillastbetrieb kommt der Effizienzvorteil des EC-Motors zum Tragen.

Variable Einbaulage, horizontaler und vertikaler Einbau möglich. Direkt In-Line Montage in das Rohrnetz. Integrierte Montagekonsole für einfache Ventilatorbefestigung. Gehäuse aus Aluminium AlMg3. ETALINE setzt den Standard für hohe Wirkungsgrade im gesamten Kennlinienfeld. Durch die hohen aerodynamischen und motorseitigen Wirkungsgrade ließ sich ein hochkompakter und gewichtsoptimierter Ventilator realisieren.

CE-Kennzeichnung entsprechend EG-Konformitätserklärung für Elektromagnetische Verträglichkeit EMV – Richtlinie

2004/108/EG. EG – Einbauerklärung nach Maschinenrichtlinie 2006/42/EG – Richtlinie 2009/125/EG (VO 1253/2014/EU).

Technische Daten:

Nennfrequenz (f): 50 Hz

Schutzart Motor: IP 55

54I919A + Diagonalventilator mit EC-Motor – PEL400ECK01 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennspannung (U): 230, 1~ V
- Nennleistungsaufnahme (P): 1637 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stromaufnahme max. (Imax.): 11,8 A
 - Abmessungen (L x H): 416 x 432 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø400 mm
- z.B. ETALINE...EC-Type 02PEL400ECK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I919B + Diagonalventilator mit EC-Motor – PEL450ECK01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennspannung (U): 230, 1~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1144 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 8,2 A
 - Abmessungen (L x H): 467 x 467 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø450 mm
- z.B. ETALINE...EC-Type 02PEL450ECK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I919C + Diagonalventilator mit EC-Motor – PEL450ECO01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennspannung (U): 400, 3~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 2320 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 3,6 A
 - Abmessungen (L x H): 467 x 467 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø450 mm
- z.B. ETALINE...EC-Type 02PEL450ECO01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I919D + Diagonalventilator mit EC-Motor – PEL500ECK01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennspannung (U): 400, 3~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 2085 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 3,2 A
 - Abmessungen (L x H): 516 x 512 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø500 mm
- z.B. ETALINE...EC-Type 02PEL500ECK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I919E + Diagonalventilator mit EC-Motor – PEL500ECO01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa
- Nennspannung (U): 400, 3~ V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennleistungsaufnahme (P): 1844 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 2,8 A
 - Abmessungen (L x H): 516 x 512 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø500 mm
- z.B. ETALINE...EC-Type 02PEL500ECO01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I919F + Diagonalventilator mit EC-Motor – PEL560ECK01 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennspannung (U): 400, 3~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 1642 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 2,4 A
 - Abmessungen (L x H): 582 x 573 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø560 mm
- z.B. ETALINE...EC-Type 02PEL450ECK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I919G + Diagonalventilator mit EC-Motor – PEL560ECO01 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennspannung (U): 400, 3~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 2547 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 3,9 A
 - Abmessungen (L x H): 582 x 573 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø560 mm
- z.B. ETALINE...EC-Type 02PEL5600ECO01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I919H + Diagonalventilator mit EC-Motor – PEL630ECK01 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δpfa): Pa
 - Nennspannung (U): 400, 3~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 2414 W
 - Stromaufnahme max. (Imax.): 3,7 A
 - Abmessungen (L x H): 654 x 643 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø630 mm
- z.B. ETALINE...EC-Type 02PEL630ECK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I919I + Diagonalventilator mit EC-Motor – PEL630ECO01 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
- Druckerhöhung (Δpfa): Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung (U): 400, 3~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 2329 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max.}): 3,6 A
 - Abmessungen (L x H): 654 x 643 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø630 mm
- z.B. ETALINE...EC-Type 02PEL6300ECO01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I919J + Diagonalventilator mit EC-Motor – PEL710ECK01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennspannung (U): 400, 3~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 3950 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max.}): 6,0 A
 - Abmessungen (L x H): 732 x 723 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø710 mm
- z.B. ETALINE...EC-Type 02PEL710ECK01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I919K + Diagonalventilator mit EC-Motor – PEL710ECO01

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Volumenstrom (V): m³/h
 - Druckerhöhung (Δp_{fa}): Pa
 - Nennspannung (U): 400, 3~ V
 - Nennleistungsaufnahme (P): 3830 W
 - Stromaufnahme max. (I_{max.}): 5,9 A
 - Abmessungen (L x H): 732 x 723 mm
 - Anschlussdurchmesser: Ø710 mm
- z.B. ETALINE...EC-Type 02PEL710ECO01 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54I920 + Aufzahlung (Az) auf Ventilatoren für Zubehör.

54I920A + Az Entfeuchtungssteuerung FEST Kompakt

PIL **Stk**

Ermöglicht eine energiesparende, kostengünstige Entfeuchtung und Gebäudetrocknung mittels Lüftung. Dabei wird in Abhängigkeit der absoluten Luftfeuchte (innen und außen) ein Ventilator ange-steuert. Es stehen 5 vordefinierte Entfeuchtungspro-gramme zur Auswahl.

Technische Daten:

- Material Gehäuse: ABS (grau / weiß)
- Abmessungen: B x H x T = 150 x 100 x 56 mm
- Zuluftseitige Umgebungstemperatur: +5 bis +45 °C
- Schutzart: IP40
- Spannung: 230VAC / 50Hz
- Max. Schaltleistung: 2,5A induktiv

Bestehend aus:

- Differenzfeuchteregler mit Display
- Vorkonfiguration

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Kombisensoren (2 Stück) • Netzkabel (0,5 Meter) • Montagematerial 	

Entfeuchtungssteuerung, Type 07FESTKOMP02 von PICHLER.

54IA + Schalldämpfer (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von **Schalldämpfern**, einschließlich Zubehör- und Anlagenteilen beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54IA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54IA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54IA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54IA01 + Eckiger Umlenkschalldämpfer mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit integrierten, effizienten und strömungstechnisch wie auch akustisch optimierten Umlenkschalldämpferkulissen mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung. Die Kulissen sind nicht brennbar, besitzen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide. Das Gehäuse besitzt Anschlussstutzen mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

54IA01A + Umlenkschalldämpfer USD 100

PIL

Stk

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 100 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 280 x 200 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 29 dB
- Gewicht: 10,2 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 85 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 12 Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01B + Umlenkschalldämpfer USD-R 100

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD-R: mit verschraubtem Revisionsdeckel (für Reinigungszwecke einfach abnehmbar)
- Luftanschluss: Ø 100 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 280 x 200 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 29 dB
- Gewicht: 10,2 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 85 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 12 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01C + Umlenkschalldämpfer USD 100 L:700mm

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 100 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 280 x 200 x 700 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: 7,5 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 85 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 9 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD1000700 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01D + Umlenkschalldämpfer USD 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 125 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 280 x 200 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 29 dB
- Gewicht: 10,5 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 133 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 17 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01E + Umlenkschalldämpfer USD-R 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD-R: mit verschraubtem Revisionsdeckel (für Reinigungszwecke einfach abnehmbar)
- Luftanschluss: Ø 125 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 280 x 200 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 29 dB
- Gewicht: 10,5 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 133 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 17 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01F + Umlenkschalldämpfer USD 125 L:700mm

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 125 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 280 x 200 x 700 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 17 dB
- Gewicht: 7,5 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 133 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 12 Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD1250700 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01G + Umlenkschalldämpfer USD 160

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 160 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 260 x 280 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 28 dB
- Gewicht: 12,5 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 217 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 19 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD160 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01H + Umlenkschalldämpfer USD-R 160

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD-R: mit verschraubtem Revisionsdeckel (für Reinigungszwecke einfach abnehmbar)
- Luftanschluss: Ø 160 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 260 x 280 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 28 dB
- Gewicht: 12,5 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 217 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 19 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USDR160 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01I + Umlenkschalldämpfer USD 160 L:700mm

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 160 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 260 x 280 x 700 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 28 dB
- Gewicht: 12,5 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 217 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 15 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD1600700 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01J + Umlenkschalldämpfer USD 180

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 180 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 350 x 232 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 20 dB
- Gewicht: 15 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 275 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 28 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD180 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01K + Umlenkschalldämpfer USD 180 Anschluss exzentrisch

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel mit exzentrischem Anschluss
- Luftanschluss: Ø 180 mm (System SAFE)
- Ein Anschluss ist in der Breite um 55 mm außermittig versetzt
- Abmessungen (BxHxL): 350 x 232 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 20 dB
- Gewicht: 15 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 275 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 28 Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD180EZ von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01L + Umlenkschalldämpfer USD 180 L:700mm

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 180 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 350 x 232 x 700 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 16 dB
- Gewicht: 12,5 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 275 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 20 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD1800700 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01M + Umlenkschalldämpfer USD 200

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 200 mm
- Abmessungen (BxHxL): 260 x 280 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 27 dB
- Gewicht: 12,5 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 399 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 42 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01N + Umlenkschalldämpfer USD-R 200

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD-R: mit verschraubtem Revisionsdeckel (für Reinigungszwecke einfach abnehmbar)
- Luftanschluss: Ø 200 mm
- Abmessungen (BxHxL): 260 x 280 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 27 dB
- Gewicht: 12,5 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 399 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 42 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USDR200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01O + Umlenkschalldämpfer USD-G 200

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 200 mm
- Abmessungen (BxHxL): 240 x 380 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 20 dB
- Gewicht: 17,2 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 399 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 24 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USDG200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01P + Umlenkschalldämpfer USD 200 L:700mm

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 200 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 260 x 280 x 700 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 16 dB
- Gewicht: 9 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 399 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 30 Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD2000700 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01Q + Umlenkschalldämpfer USD 250

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 250 mm
- Abmessungen (BxHxL): 450 x 500 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 21 dB
- Gewicht: 26 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 530 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 15 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD250 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01R + Umlenkschalldämpfer USD-R 250

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD-R: mit verschraubtem Revisionsdeckel (für Reinigungszwecke einfach abnehmbar)
- Luftanschluss: Ø 250 mm
- Abmessungen (BxHxL): 450 x 500 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 21 dB
- Gewicht: 26 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 530 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 15 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USDR250 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01S + Umlenkschalldämpfer USD 250 L:700mm

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 250 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 450 x 500 x 700 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 21 dB
- Gewicht: 26 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 530 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 9 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD2500700 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01T + Umlenkschalldämpfer USD 315

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD: ohne Revisionsdeckel
- Luftanschluss: Ø 315 mm
- Abmessungen (BxHxL): 450 x 500 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 15 dB
- Gewicht: 26,6 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 842 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 16 Pa

z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD315 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA01U + Umlenkschalldämpfer USD-R 315

PIL **Stk**

Technische Daten:

- USD-R: mit verschraubtem Revisionsdeckel (für Reinigungszwecke einfach abnehmbar)
- Luftanschluss: Ø 315 mm
- Abmessungen (BxHxL): 450 x 500 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 15 dB
- Gewicht: 26,6 kg
- Volumenstrom bei 3 m/s: 842 m³/h
- Druckverlust bei 3 m/s: 16 Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USDR315 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IA01V	+ Umlenkschalldämpfer USD 315 L:700mm Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• USD: ohne Revisionsdeckel• Luftanschluss: Ø 315 mm (System SAFE)• Abmessungen (BxHxL): 450 x 500 x 700 mm• Dämpfung bei 250 Hz: 14 dB• Gewicht: 18 kg• Volumenstrom bei 3 m/s: 842 m³/h• Druckverlust bei 3 m/s: 16 Pa z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USD3150700 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA02	+ Doppelumlenkschalldämpfer ausgeführt als eckiger Schalldämpfer mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Mit zwei integrierten, aufeinanderfolgenden, effizienten und strömungstechnisch wie akustisch optimierten Umlenkschalldämpferkulissen mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung. Die Kulissen sind nicht brennbar und besitzen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide. Das Gehäuse besitzt Luftanschlusssutzen mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).	
54IA02A	+ Umlenkschalldämpfer USD-D 100 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Luftanschluss: Ø 100 mm (System SAFE)• Abmessungen (BxHxL): 202 x 115 x 1200 mm• Dämpfung bei 250 Hz: 30 dB• Gewicht: 8,5 kg• Volumenstrom bei 3 m/s: 85 m³/h• Druckverlust bei 3 m/s: 20 Pa z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USDD1001200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA02B	+ Umlenkschalldämpfer USD-D 125 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Luftanschluss: Ø 125 mm (System SAFE)• Abmessungen (BxHxL): 202 x 140 x 1200 mm• Dämpfung bei 250 Hz: 30 dB• Gewicht: 7 kg• Volumenstrom bei 3 m/s: 133 m³/h• Druckverlust bei 3 m/s: 31 Pa z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USDD1251200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA03	+ Umlenkschalldämpfer in flacher Ausführung ausgeführt als eckiger Schalldämpfer mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Mit integrierten, effizienten und strömungstechnisch wie akustisch optimierten Umlenkschalldämpferkulissen mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung. Die Kulissen sind nicht brennbar und besitzen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide. Das Gehäuse besitzt Luftanschlusssutzen mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).	
54IA03A	+ Umlenkschalldämpfer USD-F 100 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Luftanschluss: Ø 100 mm (System SAFE)• Abmessungen (BxHxL): 202 x 115 x 600 mm• Dämpfung bei 250 Hz: 15 dB• Gewicht: 4 kg• Volumenstrom bei 3 m/s: 85 m³/h• Druckverlust bei 3 m/s: 17 Pa z.B. Umlenkschalldämpfer Type 08USDF100600 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IA21	<p>+ Flachschalldämpfer mit Rohranschluss ausgeführt als eckiger Schalldämpfer mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Glasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weist innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).</p>	
54IA21A	<p>+ Flachschalldämpfer PFSDW m.Rohranschluss 100/500mm</p> <p>Flachschalldämpfer mit Länge 500 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschluss: Ø 100 mm Nippelmaß mit doppelter Lippendichtung (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 160 x 120 x 500 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 8 dB • Gewicht: 3 kg • Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 141 m³/h • Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 12 Pa <p>z.B. Flachschalldämpfer Type 08PFSDW100500 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA21B	<p>+ Flachschalldämpfer PFSDW m.Rohranschluss 100/1000mm</p> <p>Flachschalldämpfer mit Länge 1000 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschluss: Ø 100 mm Nippelmaß mit doppelter Lippendichtung (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 160 x 120 x 500 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 16 dB • Gewicht: 6 kg • Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 141 m³/h • Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 15 Pa <p>z.B. Flachschalldämpfer Type 08PFSDW1001000 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA21C	<p>+ Flachschalldämpfer PFSDW m.Rohranschluss 125/500mm</p> <p>Flachschalldämpfer mit Länge 500 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß mit doppelter Lippendichtung (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 185 x 150 x 500 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 9 dB • Gewicht: 4 kg • Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 221 m³/h • Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 10 Pa <p>z.B. Flachschalldämpfer Type 08PFSDW125500 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA21D	<p>+ Flachschalldämpfer PFSDW m.Rohranschluss 125/1000mm</p> <p>Flachschalldämpfer mit Länge 1000 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß mit doppelter Lippendichtung (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 185 x 150 x 1000 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 13 dB • Gewicht: 7 kg • Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 221 m³/h • Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 14 Pa <p>z.B. Flachschalldämpfer Type 08PFSDW1251000 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA21E	<p>+ Flachschalldämpfer PFSDW m.Rohranschluss 160/500mm</p> <p>Flachschalldämpfer mit Länge 500 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftanschluss: Ø 160 mm Nippelmaß mit doppelter Lippendichtung (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 220 x 190 x 500 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 5 dB 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gewicht: 5 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 362 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 9 Pa

z.B. Flachschalldämpfer Type 08PFSDW160500 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA21F + Flachschalldämpfer PFSDW m.Rohranschluss 160/1000mm PIL **Stk**

Flachschalldämpfer mit Länge 1000 mm.

Technische Daten:

- Luftanschluss: Ø 160 mm Nippelmaß mit doppelter Lippendichtung (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 220 x 190 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 11 dB
- Gewicht: 9 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 362 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 13 Pa

z.B. Flachschalldämpfer Type 08PFSDW1601000 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA21G + Flachschalldämpfer PFSDW m.Rohranschluss 200/500mm PIL **Stk**

Flachschalldämpfer mit Länge 500 mm.

Technische Daten:

- Luftanschluss: Ø 200 mm Nippelmaß mit doppelter Lippendichtung (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 260 x 230 x 500 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 7 dB
- Gewicht: 6 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 565 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 8 Pa

z.B. Flachschalldämpfer Type 08PFSDW200500 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA21H + Flachschalldämpfer PFSDW m.Rohranschluss 200/1000mm PIL **Stk**

Flachschalldämpfer mit Länge 1000 mm.

Technische Daten:

- Luftanschluss: Ø 200 mm Nippelmaß mit doppelter Lippendichtung (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 260 x 230 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 11 dB
- Gewicht: 11 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 565 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 12 Pa

z.B. Flachschalldämpfer Type 08PFSDW2001000 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA31 + Eckige Schalldämmverteilerbox mit eingebautem Schalldämmkern SDK20, mit Revisionsdeckel. Ein Anschlussstutzen mit Lippendichtung für Steckmontage für Ø 125 mm.

54IA31A + Schalldämmbox SDB horizontal 125mm f.Schalldämpfer PIL **Stk**

Schalldämmbox SDB in horizontaler Ausführung.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen (BxHxL): 380 x 150 x 900 mm
- Rohranschlüsse: 2 x Ø 125 mm (System SAFE)
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB

z.B. Schalldämmbox Type SDB125125 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA31B + Schalldämmbox SDB vertikal 125mm f.Schalldämpfer PIL **Stk**

Schalldämmbox SDB in vertikaler Ausführung.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen (BxHxL): 380 x 150 x 900 mm • Rohranschlüsse: 2 x Ø 125 mm (System SAFE) • Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB <p>z.B. Schalldämmbox Type SDB125125V von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA32	+ Aus verstärktem Polyethylen. Innenrohr mit perforierten Aluminium-Polyester-Laminat mit Stahldrahtspirale, einer Dämmschicht aus 25 mm Glasfaser-Isolierwolle mit Sperrschicht, einem Außenmantel aus Polyethylen und runden Anschlussstutzen.	
54IA32A	<p>+ Vollflexibler Schalldämpfer AKUCOM DN 80</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dämmlänge: 1200 mm • Schalldämmpackung: 25 mm • Anschlussdurchmesser: 80 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 37 dB <p>z.B. Vollflexibler Schalldämpfer Type 11AKUCOM08012 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA32B	<p>+ Vollflexibler Schalldämpfer AKUCOM DN 100</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dämmlänge: 1200 mm • Schalldämmpackung: 25 mm • Anschlussdurchmesser: 100 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 37 dB <p>z.B. Vollflexibler Schalldämpfer Type 11AKUCOM10012 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA32C	<p>+ Vollflexibler Schalldämpfer AKUCOM DN 125</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dämmlänge: 1200 mm • Schalldämmpackung: 25 mm • Anschlussdurchmesser: 125 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 35 dB <p>z.B. Vollflexibler Schalldämpfer Type 11AKUCOM12512 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA32D	<p>+ Vollflexibler Schalldämpfer AKUCOM DN 160</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dämmlänge: 1200 mm • Schalldämmpackung: 25 mm • Anschlussdurchmesser: 160 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 33 dB <p>z.B. Vollflexibler Schalldämpfer Type 11AKUCOM16012 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA32E	<p>+ Vollflexibler Schalldämpfer AKUCOM DN 200</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dämmlänge: 1200 mm • Schalldämmpackung: 25 mm • Anschlussdurchmesser: 200 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 30 dB 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Vollflexibler Schalldämpfer Type 11AKUCOM20012 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IA32F +	Vollflexibler Schalldämpfer AKUCOM DN 250 Technische Daten: • Dämmlänge: 1200 mm • Schalldämmpackung: 25 mm • Anschlussdurchmesser: 250 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 25 dB z.B. Vollflexibler Schalldämpfer Type 11AKUCOM25012 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA32G +	Vollflexibler Schalldämpfer AKUCOM DN 315 Technische Daten: • Dämmlänge: 1200 mm • Schalldämmpackung: 25 mm • Anschlussdurchmesser: 315 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 22 dB z.B. Vollflexibler Schalldämpfer Type 11AKUCOM31512 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA33 +	Außenmantel verz. spiralgefalztes Rohr, Innenrohr aus 1 mm verz. Lochblech, mit dazwischenliegender Dämmpackung 50 mm aus Steinwolle sowie abriebfesten Glasflies. Rohrenden mit Endkappen und Anschlussstutzen für Steckmontage mit doppelter Lippendichtung.	
54IA33A +	Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 80, L=600 Technische Daten: • Durchmesser: 80 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 50 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 16 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005008006 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA33B +	Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 80, L=900 Technische Daten: • Durchmesser: 80 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 50 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 20 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005008009 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA33C +	Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 100, L=600 Technische Daten: • Durchmesser: 100 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 50 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 13 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005010006 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA33D +	Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 100, L=900	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 100 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 50 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 18 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005010009 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA33E	+ Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 100, L=1200	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 100 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 50 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 22 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005010012 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA33F	+ Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 100, L=1500	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 100 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 50 mm <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005010015 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA33G	+ Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 125, L=600	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 125 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 50 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 12 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005012506 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA33H	+ Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 125, L=900	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 125 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 50 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 16 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005012509 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA33I	+ Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 125, L=1200	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 125 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 50 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 18 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005012512 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IA33J + Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 125, L=1500

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Durchmesser: 125 mm
- Länge: 1500 mm
- Schalldämmstärke: 50 mm

z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005012515 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA33K + Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 160, L=600

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Länge: 600 mm
- Schalldämmstärke: 50 mm
- Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 8 dB

z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005016006 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA33L + Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 160, L=900

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Länge: 900 mm
- Schalldämmstärke: 50 mm
- Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 12 dB

z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005016009 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA33M + Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 160, L=1200

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Länge: 1200 mm
- Schalldämmstärke: 50 mm
- Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 14 dB

z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005016012 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA33N + Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 160, L=1500

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Durchmesser: 160 mm
- Länge: 1500 mm
- Schalldämmstärke: 50 mm

z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005016015 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA33O + Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 200, L=600

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Durchmesser: 200 mm
- Länge: 600 mm
- Schalldämmstärke: 50 mm
- Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 8 dB

z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005020006 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IA33P + Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 200, L=900 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Durchmesser: 200 mm
- Länge: 900 mm
- Schalldämmstärke: 50 mm
- Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 10 dB

z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005020009 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA33Q + Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 200, L=1200 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Durchmesser: 200 mm
- Länge: 1200 mm
- Schalldämmstärke: 50 mm
- Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 13 dB

z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005020012 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA33R + Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 200, L=1500 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Durchmesser: 200 mm
- Länge: 1500 mm
- Schalldämmstärke: 50 mm

z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005020015 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA33S + Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 250, L=600 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Durchmesser: 250 mm
- Länge: 600 mm
- Schalldämmstärke: 50 mm
- Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 6 dB

z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005025006 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA33T + Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 250, L=900 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Durchmesser: 250 mm
- Länge: 900 mm
- Schalldämmstärke: 50 mm
- Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 8 dB

z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005025009 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA33U + Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 250, L=1200 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Durchmesser: 250 mm
- Länge: 1200 mm
- Schalldämmstärke: 50 mm
- Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 10 dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005025012 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IA33V +	Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 250, L=1500 Technische Daten: • Durchmesser: 250 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 50 mm z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005025015 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA33W +	Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 315, L=600 Technische Daten: • Durchmesser: 315 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 50 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 7 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005031506 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA33X +	Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 315, L=900 Technische Daten: • Durchmesser: 315 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 50 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 9 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005031509 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA33Y +	Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 315, L=1200 Technische Daten: • Durchmesser: 315 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 50 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 12 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005031512 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA33Z +	Rohrschalldämpfer SL 3005 DN 315, L=1500 Technische Daten: • Durchmesser: 315 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 50 mm z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3005031515 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA35 +	Außenmantel verz. spiralgefalztes Rohr, Innenrohr aus 1 mm verz. Lochblech, mit dazwischenliegender Dämmpackung 50 mm aus Steinwolle sowie abriebfesten Glasflies. Rohrenden mit Endkappen und Anschlussstutzen für Steckmontage mit doppelter Lippendichtung.	
54IA35A +	Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 80, L=900 Technische Daten: • Durchmesser: 80 mm	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 29 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010008009 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA35B	<p>+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 100, L=600</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 100 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 19 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010010006 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA35C	<p>+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 100, L=900</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 100 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 26 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010010009 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA35D	<p>+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 100, L=1200</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 100 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 30 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010010012 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA35E	<p>+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 100, L=1500</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 100 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 100 mm <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010010015 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA35F	<p>+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 125, L=600</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 125 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 19 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010012506 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA35G	<p>+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 125, L=900</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 125 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 26 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010012509 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA35H	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 125, L=1200	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 125 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 29 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010012512 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA35I	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 125, L=1500	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 125 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 100 mm <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010012515 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA35J	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 160, L=300	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 160 mm • Länge: 300 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 8 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010016006 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA35K	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 160, L=600	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 160 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 15 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010016006 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA35L	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 160, L=900	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 160 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 21 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010016009 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IA35M + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 160, L=1200	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 160 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 29 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010016012 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA35N + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 160, L=1500	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 160 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 100 mm <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010016015 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA35O + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 200, L=600	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 200 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 15 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010020006 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA35P + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 200, L=900	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 200 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 21 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010020009 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA35Q + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 200, L=1200	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 200 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 27 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010020012 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA35R + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 200, L=1500	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 200 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 100 mm <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010020015 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IA35S + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 250, L=600	PIL	Stk
Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 250 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 13 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010025006 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
54IA35T + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 250, L=900	PIL	Stk
Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 250 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 18 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010025009 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
54IA35U + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 250, L=1200	PIL	Stk
Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 250 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 21 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010025012 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
54IA35V + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 250, L=1500	PIL	Stk
Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 250 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 100 mm z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010025015 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
54IA35W + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 315, L=600	PIL	Stk
Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 315 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 8 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010031506 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
54IA35X + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 315, L=900	PIL	Stk
Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 315 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 12 dB 		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010031509 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IA35Y	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 315, L=1200 Technische Daten: • Durchmesser: 315 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 16 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010031512 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA35Z	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 315, L=1500 Technische Daten: • Durchmesser: 315 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 100 mm z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010031515 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36	+ Außenmantel verz. spiralgefalztes Rohr, Innenrohr aus 1 mm verz. Lochblech, mit dazwischenliegender Dämmpackung 50 mm aus Steinwolle sowie abriebfesten Glasflies. Rohrenden mit Endkappen und Anschlussstutzen für Steckmontage mit doppelter Lippendichtung.	
54IA36A	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 355, L=600 Technische Daten: • Durchmesser: 355 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 100 mm z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010035506 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36B	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 355, L=900 Technische Daten: • Durchmesser: 355 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010035509 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36C	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 355, L=1200 Technische Daten: • Durchmesser: 355 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 100 mm z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010035512 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36D	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 355, L=1500 Technische Daten: • Durchmesser: 355 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 100 mm	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010035515 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IA36E	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 400, L=600 Technische Daten: • Durchmesser: 400 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 6 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010040006 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36F	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 400, L=900 Technische Daten: • Durchmesser: 400 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 10 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010040009 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36G	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 400, L=1200 Technische Daten: • Durchmesser: 400 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 12 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010040012 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36H	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 400, L=1500 Technische Daten: • Durchmesser: 400 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 100 mm z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010040015 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36I	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 450, L=600 Technische Daten: • Durchmesser: 450 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 100 mm z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010045006 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36J	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 450, L=900 Technische Daten: • Durchmesser: 450 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010045009 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IA36K +	Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 450, L=1200 Technische Daten: • Durchmesser: 450 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 100 mm z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010045012 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36L +	Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 450, L=1500 Technische Daten: • Durchmesser: 450 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 100 mm z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010045015 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36M +	Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 500, L=600 Technische Daten: • Durchmesser: 500 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 100 mm z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010050006 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36N +	Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 500, L=900 Technische Daten: • Durchmesser: 500 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 8 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010050009 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36O +	Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 500, L=1200 Technische Daten: • Durchmesser: 500 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 12 dB z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010050012 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IA36P +	Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 500, L=1500 Technische Daten: • Durchmesser: 500 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 100 mm z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010050015 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IA36Q + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 560, L=600	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 560 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 100 mm <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010056006 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA36R + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 560, L=900	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 560 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010056009 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA36S + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 560, L=1200	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 560 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 100 mm <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010056012 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA36T + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 560, L=1500	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 560 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 100 mm <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010056015 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA36U + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 630, L=600	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 630 mm • Länge: 600 mm • Schalldämmstärke: 100 mm <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010063006 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA36V + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 630, L=900	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 630 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 8 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010063009 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IA36W + Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 630, L=1200		PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 630 mm • Länge: 1200 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 11 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010063012 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA36X	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 630, L=1500	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 630 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 100 mm <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010063015 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA36Y	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 710, L=900	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 710 mm • Länge: 900 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 8 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010071009 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA36Z	+ Rohrschalldämpfer SL 3010 DN 710, L=1500	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: 710 mm • Länge: 1500 mm • Schalldämmstärke: 100 mm • Einfügungsdmpfung bei 250 Hz: 10 dB <p>z.B. Rohrschalldämpfer Type 11SL3010071015 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA37	<p>+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorbtionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit</p> <p>Mögliche Abmessungen:</p> <p>Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm</p> <p>Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900 mm</p> <p>Breite: 150 - 200 mm</p>	
54IA37A	+ Kulissenschalldämpfer SD10/1 Größe 1	PIL m
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 1 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD101 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA37B	+ Kulissenschalldämpfer SD10/1 Größe 2	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 1

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD101 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA37C + Kulissenschalldämpfer SD10/1 Größe 3

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 1

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD101 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA37D + Kulissenschalldämpfer SD10/1 Größe 4

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 1

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD101 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA37E + Kulissenschalldämpfer SD10/1 Größe 5

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 1

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD101 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA38 + Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit

Mögliche Abmessungen:

Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm

Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900 mm

Breite: 300 - 400 mm

54IA38A + Kulissenschalldämpfer SD10/2 Größe 1

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 2 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD102 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA38B	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD10/2 Größe 2</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 2 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD102 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA38C	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD10/2 Größe 3</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 2 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD102 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA38D	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD10/2 Größe 4</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 2 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD102 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA38E	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD10/2 Größe 5</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 2 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD102 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA39	<p>+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit</p> <p>Mögliche Abmessungen:</p> <p>Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm</p> <p>Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900 mm</p> <p>Breite: 450 - 600 mm</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IA39A + Kulissenschalldämpfer SD10/3 Größe 1

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 3

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD103 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA39B + Kulissenschalldämpfer SD10/3 Größe 2

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 3

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD103 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA39C + Kulissenschalldämpfer SD10/3 Größe 3

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 3

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD103 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA39D + Kulissenschalldämpfer SD10/3 Größe 4

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 3

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD103 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA39E + Kulissenschalldämpfer SD10/3 Größe 5

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 3

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD103 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IA40 + Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorbionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit

Mögliche Abmessungen:

Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm

Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900 mm

Breite: 600 - 800 mm

54IA40A + Kulissenschalldämpfer SD10/4 Größe 1

PIL m

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 4

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD104 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA40B + Kulissenschalldämpfer SD10/4 Größe 2

PIL m

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 4

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD104 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA40C + Kulissenschalldämpfer SD10/4 Größe 3

PIL m

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 4

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD104 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA40D + Kulissenschalldämpfer SD10/4 Größe 4

PIL m

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 4

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD104 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA40E + Kulissenschalldämpfer SD10/4 Größe 5

PIL m

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 4 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD104 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA41	<p>+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit</p> <p>Mögliche Abmessungen:</p> <p>Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm</p> <p>Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900 mm</p> <p>Breite: 750 - 1000 mm</p>	
54IA41A	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD10/5 Größe 1</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 5 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD105 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA41B	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD10/5 Größe 2</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 5 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD105 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA41C	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD10/5 Größe 3</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 5 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD105 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA41D	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD10/5 Größe 4</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 5 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD105 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IA41E	+ Kulissenschalldämpfer SD10/5 Größe 5 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Länge: <input type="text"/> mm• Höhe: <input type="text"/> mm• Breite: <input type="text"/> mm• Kulissenbreite: 100 mm• Anzahl der Kulissen: 5 z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD105 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IA42	+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit Mögliche Abmessungen: Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900 mm Breite: 900 - 1200 mm	
54IA42A	+ Kulissenschalldämpfer SD10/6 Größe 1 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Länge: <input type="text"/> mm• Höhe: <input type="text"/> mm• Breite: <input type="text"/> mm• Kulissenbreite: 100 mm• Anzahl der Kulissen: 6 z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD106 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IA42B	+ Kulissenschalldämpfer SD10/6 Größe 2 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Länge: <input type="text"/> mm• Höhe: <input type="text"/> mm• Breite: <input type="text"/> mm• Kulissenbreite: 100 mm• Anzahl der Kulissen: 6 z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD106 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IA42C	+ Kulissenschalldämpfer SD10/6 Größe 3 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Länge: <input type="text"/> mm• Höhe: <input type="text"/> mm• Breite: <input type="text"/> mm• Kulissenbreite: 100 mm• Anzahl der Kulissen: 6 z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD106 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IA42D	+ Kulissenschalldämpfer SD10/6 Größe 4	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm

• Kulissenbreite: 100 mm

• Anzahl der Kulissen: 6

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD106 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA42E + Kulissenschalldämpfer SD10/6 Größe 5

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm

• Kulissenbreite: 100 mm

• Anzahl der Kulissen: 6

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD106 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA43 + Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit

Mögliche Abmessungen:

Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm

Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900 mm

Breite: 1050 - 1400 mm

54IA43A + Kulissenschalldämpfer SD10/7 Größe 1

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm

• Kulissenbreite: 100 mm

• Anzahl der Kulissen: 7

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD107 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA43B + Kulissenschalldämpfer SD10/7 Größe 2

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm

• Kulissenbreite: 100 mm

• Anzahl der Kulissen: 7

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD107 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA43C + Kulissenschalldämpfer SD10/7 Größe 3

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 7 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD107 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA43D	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD10/7 Größe 4</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 7 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD107 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA43E	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD10/7 Größe 5</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 7 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD107 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA44	<p>+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit</p> <p>Mögliche Abmessungen:</p> <p>Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm</p> <p>Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900 mm</p> <p>Breite: 1200 - 1600 mm</p>	
54IA44A	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD10/8 Größe 1</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 8 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD108 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA44B	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD10/8 Größe 2</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 100 mm • Anzahl der Kulissen: 8 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD108 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IA44C + Kulissenschalldämpfer SD10/8 Größe 3

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 8

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD108 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA44D + Kulissenschalldämpfer SD10/8 Größe 4

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 8

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD108 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA44E + Kulissenschalldämpfer SD10/8 Größe 5

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 100 mm
- Anzahl der Kulissen: 8

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD108 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA45 + Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit

Mögliche Abmessungen:

Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm

Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm

Breite: 250 - 400 mm

54IA45A + Kulissenschalldämpfer SD20/1 Größe 1

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 200 mm
- Anzahl der Kulissen: 1

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD201 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA45B + Kulissenschalldämpfer SD20/1 Größe 2

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 1 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD201 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA45C	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/1 Größe 3</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 1 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD201 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA45D	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/1 Größe 4</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 1 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD201 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA45E	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/1 Größe 5</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 1 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD201 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA46	<p>+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit</p> <p>Mögliche Abmessungen:</p> <p>Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm Breite: 500 - 800 mm</p>	
54IA46A	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/2 Größe 1</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 2 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD202 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA46B + Kulissenschalldämpfer SD20/2 Größe 2

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 200 mm
- Anzahl der Kulissen: 2

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD202 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA46C + Kulissenschalldämpfer SD20/2 Größe 3

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 200 mm
- Anzahl der Kulissen: 2

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD202 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA46D + Kulissenschalldämpfer SD20/2 Größe 4

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 200 mm
- Anzahl der Kulissen: 2

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD202 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA46E + Kulissenschalldämpfer SD20/2 Größe 5

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 200 mm
- Anzahl der Kulissen: 2

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD202 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA47 + Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit

Mögliche Abmessungen:

Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm

Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm

Breite: 750 - 1200 mm

54IA47A + Kulissenschalldämpfer SD20/3 Größe 1

PIL **m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 3 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD203 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA47B	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/3 Größe 2</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 3 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD203 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA47C	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/3 Größe 3</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 3 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD203 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA47D	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/3 Größe 4</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 3 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD203 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA47E	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/3 Größe 5</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 3 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD203 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA48	<p>+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mögliche Abmessungen:

Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm

Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm

Breite: 1000 - 1600 mm

54IA48A + Kulissenschalldämpfer SD20/4 Größe 1

PIL **m**

Technische Daten:

• Länge: mm

• Höhe: mm

• Breite: mm

• Kulissenbreite: 200 mm

• Anzahl der Kulissen: 4

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD204 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA48B + Kulissenschalldämpfer SD20/4 Größe 2

PIL **m**

Technische Daten:

• Länge: mm

• Höhe: mm

• Breite: mm

• Kulissenbreite: 200 mm

• Anzahl der Kulissen: 4

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD204 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA48C + Kulissenschalldämpfer SD20/4 Größe 3

PIL **m**

Technische Daten:

• Länge: mm

• Höhe: mm

• Breite: mm

• Kulissenbreite: 200 mm

• Anzahl der Kulissen: 4

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD204 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA48D + Kulissenschalldämpfer SD20/4 Größe 4

PIL **m**

Technische Daten:

• Länge: mm

• Höhe: mm

• Breite: mm

• Kulissenbreite: 200 mm

• Anzahl der Kulissen: 4

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD204 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA48E + Kulissenschalldämpfer SD20/4 Größe 5

PIL **m**

Technische Daten:

• Länge: mm

• Höhe: mm

• Breite: mm

• Kulissenbreite: 200 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Anzahl der Kulissen: 4 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD204 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA49	<p>+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit</p> <p>Mögliche Abmessungen:</p> <p>Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm</p> <p>Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm</p> <p>Breite: 1250 - 2000 mm</p>	
54IA49A	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/5 Größe 1</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Länge: <input type="text"/> mm Höhe: <input type="text"/> mm Breite: <input type="text"/> mm Kulissenbreite: 200 mm Anzahl der Kulissen: 5 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD205 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA49B	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/5 Größe 2</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Länge: <input type="text"/> mm Höhe: <input type="text"/> mm Breite: <input type="text"/> mm Kulissenbreite: 200 mm Anzahl der Kulissen: 5 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD205 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA49C	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/5 Größe 3</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Länge: <input type="text"/> mm Höhe: <input type="text"/> mm Breite: <input type="text"/> mm Kulissenbreite: 200 mm Anzahl der Kulissen: 5 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD205 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA49D	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/5 Größe 4</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Länge: <input type="text"/> mm Höhe: <input type="text"/> mm Breite: <input type="text"/> mm Kulissenbreite: 200 mm Anzahl der Kulissen: 5 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD205 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA49E	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/5 Größe 5</p>	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 5 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD205 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA50	<p>+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit</p> <p>Mögliche Abmessungen:</p> <p>Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm</p> <p>Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm</p> <p>Breite: 1500 - 2400 mm</p>	
54IA50A	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/6 Größe 1</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 6 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD206 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA50B	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/6 Größe 2</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 6 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD206 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA50C	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/6 Größe 3</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 6 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD206 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA50D	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/6 Größe 4</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 6 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD206 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA50E	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/6 Größe 5</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 6 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD206 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA51	<p>+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit</p> <p>Mögliche Abmessungen:</p> <p>Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm</p> <p>Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm</p> <p>Breite: 1750 - 2400 mm</p>	
54IA51A	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/7 Größe 1</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 7 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD207 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA51B	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/7 Größe 2</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 7 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD207 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA51C	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/7 Größe 3</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 7 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD207 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IA51D + Kulissenschalldämpfer SD20/7 Größe 4

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 200 mm
- Anzahl der Kulissen: 7

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD207 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA51E + Kulissenschalldämpfer SD20/7 Größe 5

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 200 mm
- Anzahl der Kulissen: 7

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD207 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA52 + Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit

Mögliche Abmessungen:

Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm

Höhe: 150, 200, 250, 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm

Breite: 2000 - 2400 mm

54IA52A + Kulissenschalldämpfer SD20/8 Größe 1

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 200 mm
- Anzahl der Kulissen: 8

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD208 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA52B + Kulissenschalldämpfer SD20/8 Größe 2

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 200 mm
- Anzahl der Kulissen: 8

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD208 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA52C + Kulissenschalldämpfer SD20/8 Größe 3

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 8 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD208 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA52D	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/8 Größe 4</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 8 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD208 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA52E	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD20/8 Größe 5</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 200 mm • Anzahl der Kulissen: 8 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD208 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA53	<p>+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorbtionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit</p> <p>Mögliche Abmessungen:</p> <p>Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm</p> <p>Höhe: 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm</p> <p>Breite: 350 - 500 mm</p>	
54IA53A	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD30/1 Größe 1</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 300 mm • Anzahl der Kulissen: 1 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD301 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA53B	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD30/1 Größe 2</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 300 mm • Anzahl der Kulissen: 1 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD301 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IA53C +	Kulissenschalldämpfer SD30/1 Größe 3 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Länge: <input type="text"/> mm• Höhe: <input type="text"/> mm• Breite: <input type="text"/> mm• Kulissenbreite: 300 mm• Anzahl der Kulissen: 1 z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD301 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IA53D +	Kulissenschalldämpfer SD30/1 Größe 4 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Länge: <input type="text"/> mm• Höhe: <input type="text"/> mm• Breite: <input type="text"/> mm• Kulissenbreite: 300 mm• Anzahl der Kulissen: 1 z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD301 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IA53E +	Kulissenschalldämpfer SD30/1 Größe 5 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Länge: <input type="text"/> mm• Höhe: <input type="text"/> mm• Breite: <input type="text"/> mm• Kulissenbreite: 300 mm• Anzahl der Kulissen: 1 z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD301 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IA54	+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit Mögliche Abmessungen: Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm Höhe: 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm Breite: 700 - 1000 mm	
54IA54A +	Kulissenschalldämpfer SD30/2 Größe 1 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Länge: <input type="text"/> mm• Höhe: <input type="text"/> mm• Breite: <input type="text"/> mm• Kulissenbreite: 300 mm• Anzahl der Kulissen: 2 z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD302 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IA54B +	Kulissenschalldämpfer SD30/2 Größe 2	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm

• Kulissenbreite: 300 mm

• Anzahl der Kulissen: 2

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD302 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA54C + Kulissenschalldämpfer SD30/2 Größe 3

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm

• Kulissenbreite: 300 mm

• Anzahl der Kulissen: 2

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD302 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA54D + Kulissenschalldämpfer SD30/2 Größe 4

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm

• Kulissenbreite: 300 mm

• Anzahl der Kulissen: 2

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD302 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA54E + Kulissenschalldämpfer SD30/2 Größe 5

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm

• Kulissenbreite: 300 mm

• Anzahl der Kulissen: 2

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD302 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA55 + Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit

Mögliche Abmessungen:

Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm

Höhe: 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm

Breite: 1050 - 1500 mm

54IA55A + Kulissenschalldämpfer SD30/3 Größe 1

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Kulissenbreite: 300 mm• Anzahl der Kulissen: 3 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD303 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA55B	+ Kulissenschalldämpfer SD30/3 Größe 2	PIL m
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Länge: <input type="text"/> mm• Höhe: <input type="text"/> mm• Breite: <input type="text"/> mm• Kulissenbreite: 300 mm• Anzahl der Kulissen: 3 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD303 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA55C	+ Kulissenschalldämpfer SD30/3 Größe 3	PIL m
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Länge: <input type="text"/> mm• Höhe: <input type="text"/> mm• Breite: <input type="text"/> mm• Kulissenbreite: 300 mm• Anzahl der Kulissen: 3 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD303 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA55D	+ Kulissenschalldämpfer SD30/3 Größe 4	PIL m
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Länge: <input type="text"/> mm• Höhe: <input type="text"/> mm• Breite: <input type="text"/> mm• Kulissenbreite: 300 mm• Anzahl der Kulissen: 3 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD303 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA55E	+ Kulissenschalldämpfer SD30/3 Größe 5	PIL m
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Länge: <input type="text"/> mm• Höhe: <input type="text"/> mm• Breite: <input type="text"/> mm• Kulissenbreite: 300 mm• Anzahl der Kulissen: 3 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD303 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA56	+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit	
	<p>Mögliche Abmessungen:</p> <p>Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm</p> <p>Höhe: 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm</p> <p>Breite: 1400 - 2000 mm</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IA56A + Kulissenschalldämpfer SD30/4 Größe 1

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 300 mm
- Anzahl der Kulissen: 4

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD304 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA56B + Kulissenschalldämpfer SD30/4 Größe 2

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 300 mm
- Anzahl der Kulissen: 4

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD304 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA56C + Kulissenschalldämpfer SD30/4 Größe 3

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 300 mm
- Anzahl der Kulissen: 4

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD304 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA56D + Kulissenschalldämpfer SD30/4 Größe 4

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 300 mm
- Anzahl der Kulissen: 4

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD304 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA56E + Kulissenschalldämpfer SD30/4 Größe 5

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 300 mm
- Anzahl der Kulissen: 4

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD304 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IA57 + Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit

Mögliche Abmessungen:

Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm

Höhe: 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm

Breite: 1750 - 2500 mm

54IA57A + Kulissenschalldämpfer SD30/5 Größe 1

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 300 mm
- Anzahl der Kulissen: 5

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD305 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA57B + Kulissenschalldämpfer SD30/5 Größe 2

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 300 mm
- Anzahl der Kulissen: 5

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD305 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA57C + Kulissenschalldämpfer SD30/5 Größe 3

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 300 mm
- Anzahl der Kulissen: 5

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD305 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA57D + Kulissenschalldämpfer SD30/5 Größe 4

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 300 mm
- Anzahl der Kulissen: 5

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD305 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA57E + Kulissenschalldämpfer SD30/5 Größe 5

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 300 mm • Anzahl der Kulissen: 5 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD305 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IA58	<p>+ Gehäuse aus verz. Stahlblech, beidseitig mit Luftkanalprofil lt. ÖNORM H 6015, Teil 2, in Niederdruckausführung bis 630 Pa, Dichtheitsklasse A, Kulissenrahmen aus verzinktem Stahlblech, Absorptionsmaterial feuchtigkeitsabweisend und abriebgeschützt bis ca. 20 m/s Luftgeschwindigkeit</p> <p>Mögliche Abmessungen:</p> <p>Länge: 500, 750, 1000, 1250, 1500 mm</p> <p>Höhe: 300, 450, 600, 900, 1200, 1500 mm</p> <p>Breite: 2100 - 3000 mm</p>	
54IA58A	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD30/6 Größe 1</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 300 mm • Anzahl der Kulissen: 6 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD306 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA58B	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD30/6 Größe 2</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 300 mm • Anzahl der Kulissen: 6 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD306 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA58C	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD30/6 Größe 3</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 300 mm • Anzahl der Kulissen: 6 <p>z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD306 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IA58D	<p>+ Kulissenschalldämpfer SD30/6 Größe 4</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Länge: <input type="text"/> mm • Höhe: <input type="text"/> mm • Breite: <input type="text"/> mm • Kulissenbreite: 300 mm • Anzahl der Kulissen: 6 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD306 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IA58E + Kulissenschalldämpfer SD30/6 Größe 5

PIL **m**

Technische Daten:

- Länge: mm
- Höhe: mm
- Breite: mm
- Kulissenbreite: 300 mm
- Anzahl der Kulissen: 6

z.B. Kulissenschalldämpfer Type 12SD306 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IB + Einbaurahmen (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von **Einbaurahmen**, einschließlich Zubehör- und Anlagenteilen beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54IB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54IB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54IB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54IB01 + Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. Der Rahmen wird durch Schrauben oder Nieten am Rohr befestigt. Das Ventil wird einfach durch Verdrehen am Einbaurahmen montiert (Bajonettverschluss).

54IB01A + Einbaurahmen KKL 80

PIL **Stk**

Einbaurahmen KKL 80.

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 79 mm
- Material: Stahlblech verzinkt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Gewicht: 0,1 kg <p>z.B. Einbaurahmen Type 10KKL080 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IB01B +	Einbaurahmen KKL 100 Einbaurahmen KKL 100. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussdurchmesser: Ø 99 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Gewicht: 0,1 kg <p>z.B. Einbaurahmen Type 10KKL100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IB01C +	Einbaurahmen KKL 125 Einbaurahmen KKL 125. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussdurchmesser: Ø 124 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Gewicht: 0,1 kg <p>z.B. Einbaurahmen Type 10KKL125 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IB01D +	Einbaurahmen KKL 150 Einbaurahmen KKL 150. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussdurchmesser: Ø 149 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Gewicht: 0,1 kg <p>z.B. Einbaurahmen Type 10KKL150 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IB01E +	Einbaurahmen KKL 160 Einbaurahmen KKL 160. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussdurchmesser: Ø 159 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Gewicht: 0,1 kg <p>z.B. Einbaurahmen Type 10KKL160 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IB01F +	Einbaurahmen KKL 200 Einbaurahmen KKL 200. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussdurchmesser: Ø 199 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Gewicht: 0,2 kg <p>z.B. Einbaurahmen Type 10KKL200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

54IC + Luftventile (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von **Luftventilen**, einschließlich Zubehör- und Anlagenteilen beschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54IC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54IC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54IC

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54IC01 + Abluftelement in Lüftungssystemen, zur Aufputzmontage an Decken und Wänden. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen, pulverbeschichtet in RAL 9003. Stufenlose Luftmengeneinstellung durch Verdrehen des Ventiltellers, die benötigte Position wird durch eine Kontermutter fixiert. Nutzbar für alle Innenräume. Einfache Montage mittels Einbaurahmen.

54IC01A + Lüftungsventil KSO 100

PIL **Stk**

Lüftungsventil KSO 100.

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 100 mm
- Abmessungen (DxT): 134 x 74 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Gewicht: 0,28 kg

z.B. Lüftungsventil Type 10KSO10003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC01B + Lüftungsventil KSO 125

PIL **Stk**

Lüftungsventil KSO 125.

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 125 mm
- Abmessungen (DxT): 160 x 85 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Gewicht: 0,36 kg

z.B. Lüftungsventil Type 10KSO12503 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC01D + Lüftungsventil KSO 160

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lüftungsventil KSO 160.

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 160 mm
- Abmessungen (DxT): 191 x 85 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Gewicht: 0,47 kg

z.B. Lüftungsventil Type 10KSO16003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC01E + Lüftungsventil KSO 200

PIL **Stk**

Lüftungsventil KSO 200.

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 200 mm
- Abmessungen (DxT): 241 x 107 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Gewicht: 0,72 kg

z.B. Lüftungsventil Type 10KSO20003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC01H + Az KSO f.Einbaurahmen KKL 100

PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KSO für Einbaurahmen KKL.

Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. Der Rahmen wird durch Schrauben oder Nieten am Rohr befestigt. Das Ventil wird einfach durch Verdrehen am Einbaurahmen montiert (Bajonettverschluss).

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 99 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: 0,1 kg

Einbaurahmen Type 10KKL100 von PICHLER.

54IC01I + Az KSO f.Einbaurahmen KKL 125

PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KSO für Einbaurahmen KKL.

Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. Der Rahmen wird durch Schrauben oder Nieten am Rohr befestigt. Das Ventil wird einfach durch Verdrehen am Einbaurahmen montiert (Bajonettverschluss).

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 124 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: 0,1 kg

Einbaurahmen Type 10KKL125 von PICHLER.

54IC01K + Az KSO f.Einbaurahmen KKL 160

PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KSO für Einbaurahmen KKL.

Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. Der Rahmen wird durch Schrauben oder Nieten am Rohr befestigt. Das Ventil wird einfach durch Verdrehen am Einbaurahmen montiert (Bajonettverschluss).

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 159 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: 0,1 kg

Einbaurahmen Type 10KKL160 von PICHLER.

54IC01L + Az KSO f.Einbaurahmen KKL 200

PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KSO für Einbaurahmen KKL.

Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. Der Rahmen wird durch Schrauben oder Nieten am Rohr befestigt. Das Ventil wird einfach durch Verdrehen am Einbaurahmen montiert (Bajonettverschluss).

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 199 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: 0,2 kg

Einbaurahmen Type 10KKL200 von PICHLER.

54IC11 + Abluftelement in Lüftungssystemen, zur Aufputzmontage. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen, pulverbeschichtet in RAL 9003. Ventilkörper mit Schaumstoffdichtung, zusätzlich ist der Ventilkonus mit Mineralwolle gefüllt, für Räume, in denen hohe Anforderungen an den Telefonieschall zwischen den Räumen gestellt werden. Stufenlose Luftmengeneinstellung durch Verdrehen des Ventiltellers, die benötigte Position wird durch eine Kontermutter fixiert.

54IC11A + Lüftungsventil KSOV 100

PIL **Stk**

Lüftungsventil KSOV 100.

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 100 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Gewicht: 0,26 kg
- Luftvolumenstrom bei 25 dB(A): 72 m³/h

z.B. Lüftungsventil Type 10KSOV10003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC11B + Lüftungsventil KSOV 125

PIL **Stk**

Lüftungsventil KSOV 125.

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 125 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Gewicht: 0,35 kg
- Luftvolumenstrom bei 25 dB(A): 126 m³/h

z.B. Lüftungsventil Type 10KSOV12503 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC11C + Lüftungsventil KSOV 160

PIL **Stk**

Lüftungsventil KSOV 160.

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 160 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Gewicht: 0,5 kg
- Luftvolumenstrom bei 25 dB(A): 179 m³/h

z.B. Lüftungsventil Type 10KSOV16003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC11D + Lüftungsventil KSOV 200

PIL **Stk**

Lüftungsventil KSOV 200.

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 200 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Gewicht: 0,72 kg
- Luftvolumenstrom bei 25 dB(A): 287 m³/h

z.B. Lüftungsventil Type 10KSOV20003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC11H + Az KSOV f.Schalldämpfer DBL 100

PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KSOV für Schalldämpfer DBL.

Für direkte Montage am Ventil. Der Schalldämpfer besteht aus verzinktem Stahlblech und die Innenauskleidung ist mit Mineralwolle ausgefüllt.

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Anschlussdurchmesser: Ø 100 mm• Gewicht: 0,1 kg Schalldämpfer Type 10DBL100 von PICHLER.	
54IC11I	+ Az KSOV f.Schalldämpfer DBL 125 Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KSOV für Schalldämpfer DBL. Für direkte Montage am Ventil. Der Schalldämpfer besteht aus verzinktem Stahlblech und die Innenauskleidung ist mit Mineralwolle ausgefüllt. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussdurchmesser: Ø 125 mm• Gewicht: 0,2 kg Schalldämpfer Type 10DBL125 von PICHLER.	PIL Stk
54IC11J	+ Az KSOV f.Schalldämpfer DBL 160 Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KSOV für Schalldämpfer DBL. Für direkte Montage am Ventil. Der Schalldämpfer besteht aus verzinktem Stahlblech und die Innenauskleidung ist mit Mineralwolle ausgefüllt. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussdurchmesser: Ø 160 mm• Gewicht: 0,5 kg Schalldämpfer Type 10DBL160 von PICHLER.	PIL Stk
54IC11K	+ Az KSOV f.Schalldämpfer DBL 200 Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KSOV für Schalldämpfer DBL. Für direkte Montage am Ventil. Der Schalldämpfer besteht aus verzinktem Stahlblech und die Innenauskleidung ist mit Mineralwolle ausgefüllt. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussdurchmesser: Ø 200 mm• Gewicht: 1,0 kg Schalldämpfer Type 10DBL200 von PICHLER.	PIL Stk
54IC11O	+ Az KSOV f.Einbaurahmen KKL 100 Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KSOV für Einbaurahmen KKL. Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. Der Rahmen wird durch Schrauben oder Nieten am Rohr befestigt. Das Ventil wird einfach durch Verdrehen am Einbaurahmen montiert (Bajonettverschluss). Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussdurchmesser: Ø 99 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Gewicht: 0,1 kg Einbaurahmen Type 10KKL100 von PICHLER.	PIL Stk
54IC11P	+ Az KSOV f.Einbaurahmen KKL 125 Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KSOV für Einbaurahmen KKL. Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. Der Rahmen wird durch Schrauben oder Nieten am Rohr befestigt. Das Ventil wird einfach durch Verdrehen am Einbaurahmen montiert (Bajonettverschluss). Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussdurchmesser: Ø 124 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Gewicht: 0,1 kg Einbaurahmen Type 10KKL125 von PICHLER.	PIL Stk
54IC11Q	+ Az KSOV f.Einbaurahmen KKL 160 Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KSOV für Einbaurahmen KKL. Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. Der Rahmen wird durch Schrauben oder Nieten am Rohr befestigt. Das Ventil wird einfach durch Verdrehen am Einbaurahmen montiert (Bajonettverschluss). Technische Daten:	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschlussdurchmesser: Ø 159 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: 0,1 kg

Einbaurahmen Type 10KKL160 von PICHLER.

54IC11R + Az KSOV f.Einbaurahmen KKL 200 PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KSOV für Einbaurahmen KKL.

Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. Der Rahmen wird durch Schrauben oder Nieten am Rohr befestigt. Das Ventil wird einfach durch Verdrehen am Einbaurahmen montiert (Bajonettverschluss).

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 199 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: 0,2 kg

Einbaurahmen Type 10KKL200 von PICHLER.

54IC21 + Zuluftelement in Lüftungssystemen, zur Aufputzmontage an Decken. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen, pulverbeschichtet in RAL 9003. Stufenlose Luftmengeneinstellung durch Verdrehen des Ventiltellers, nutzbar für alle Innenräume.

54IC21A + Lüftungsventil KTS 100 PIL **Stk**

Lüftungsventil KTS 100.

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 100 mm
- Abmessungen (BxHxT): 143 x 67 x 17 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Gewicht: 0,24 kg
- Luftvolumenstrom bei 25 dB: 15 m3/h

z.B. Lüftungsventil Type 10KTS10003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC21B + Lüftungsventil KTS 125 PIL **Stk**

Lüftungsventil KTS 125.

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 125 mm
- Abmessungen (BxHxT): 173 x 76 x 18 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Gewicht: 0,38 kg
- Luftvolumenstrom bei 25 dB: 20 m3/h

z.B. Lüftungsventil Type 10KTS12503 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC21C + Lüftungsventil KTS 160 PIL **Stk**

Lüftungsventil KTS 160.

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 160 mm
- Abmessungen (BxHxT): 216 x 80 x 19 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Gewicht: 0,53 kg
- Luftvolumenstrom bei 25 dB: 20 m3/h

z.B. Lüftungsventil Type 10KTS160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC21O + Az KTS f.Einbaurahmen KKL 100 PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KTS für Einbaurahmen KKL.

Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. Der Rahmen wird durch Schrauben oder Nieten am Rohr befestigt. Das Ventil wird einfach durch Verdrehen am Einbaurahmen montiert (Bajonettverschluss).

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschlussdurchmesser: Ø 99 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: 0,1 kg

Einbaurahmen Type 10KKL100 von PICHLER.

54IC21P + Az KTS f.Einbaurahmen KKL 125 PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KTS für Einbaurahmen KKL.

Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. Der Rahmen wird durch Schrauben oder Nieten am Rohr befestigt. Das Ventil wird einfach durch Verdrehen am Einbaurahmen montiert (Bajonettverschluss).

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 124 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: 0,1 kg

Einbaurahmen Type 10KKL125 von PICHLER.

54IC21Q + Az KTS f.Einbaurahmen KKL 160 PIL **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Lüftungsventil KTS für Einbaurahmen KKL.

Einbaurahmen aus verzinktem Stahlblech. Der Rahmen wird durch Schrauben oder Nieten am Rohr befestigt. Das Ventil wird einfach durch Verdrehen am Einbaurahmen montiert (Bajonettverschluss).

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 159 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: 0,1 kg

Einbaurahmen Type 10KKL160 von PICHLER.

54IC31 + Zuluftventil für Decken. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9003. Ventilkörper mit Schaumstoffdichtung. Einfache Montage mittels Verdrehen am Einbaurahmen (KKL). Stufenlose Luftmengeneinstellung durch Verdrehen am Ventilteller.

54IC31A + Zuluftventil NE 80 m.Einbaurahmen KKL PIL **Stk**

Zuluftventil NE 80 mit Einbaurahmen KKL.

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 80 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: RAL 9003
- Gewicht: 0,21 kg
- Luftvolumenstrom bei einem Schallpegel von 25 dB(A): 43 m3/h

z.B. Zuluftventil Type 10NEKKL08003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC31B + Zuluftventil NE 100 m.Einbaurahmen KKL PIL **Stk**

Zuluftventil NE 100 mit Einbaurahmen KKL.

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 100 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: RAL 9003
- Gewicht: 0,27 kg
- Luftvolumenstrom bei einem Schallpegel von 25 dB(A): 68 m3/h

z.B. Zuluftventil Type 10NEKKL10003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC31C + Zuluftventil NE 125 m.Einbaurahmen KKL PIL **Stk**

Zuluftventil NE 125 mit Einbaurahmen KKL.

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 125 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: RAL 9003
- Gewicht: 0,37 kg
- Luftvolumenstrom bei einem Schallpegel von 25 dB(A): 136 m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Zuluftventil Type 10NEKKL12503 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IC31D +	Zuluftventil NE 150 m.Einbaurahmen KKL Zuluftventil NE 150 m.Einbaurahmen KKL. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 150 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Farbe: RAL 9003• Gewicht: 0,45 kg• Luftvolumenstrom bei einem Schallpegel von 25 dB(A): 168 m3/h z.B. Zuluftventil Type 10NEKKL15003 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC31E +	Zuluftventil NE 160 m.Einbaurahmen KKL Zuluftventil NE 160 mit Einbaurahmen KKL. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 160 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Farbe: RAL 9003• Gewicht: 0,5 kg• Luftvolumenstrom bei einem Schallpegel von 25 dB(A): 176 m3/h z.B. Zuluftventil Type 10NEKKL16003 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC31F +	Zuluftventil NE 200 m.Einbaurahmen KKL Zuluftventil NE 200 mit Einbaurahmen KKL. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 200 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Farbe: RAL 9003• Gewicht: 0,7 kg• Luftvolumenstrom bei einem Schallpegel von 25 dB(A): 251 m3/h z.B. Zuluftventil Type 10NEKKL20003 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC41 +	Abluftventil für Wand- oder Deckenmontage. Ausführung aus Stahlblech, Oberflächen pulverbeschichtet in RAL 9003. Einfache Montage mittels Einbaurahmen (KKL). Stufenlose Luftmengeneinstellung durch Verdrehen am Ventilteller.	
54IC41A +	Abluftventil NK 80 m.Einbaurahmen KKL Abluftventil NK 80 mit Einbaurahmen KKL. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 80 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Farbe: RAL 9003• Gewicht: 0,2 kg• Luftvolumenstrom bei 25 dB(A): 64 m3/h z.B. Abluftventil Type 10NKKKL08003 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC41B +	Abluftventil NK 100 m.Einbaurahmen KKL Abluftventil NK 100 mit Einbaurahmen KKL. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 100 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Farbe: RAL 9003• Gewicht: 0,25 kg• Luftvolumenstrom bei 25 dB(A): 111 m3/h	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Abluftventil Type 10NKKKL10003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC41C + Abluftventil NK 125 m.Einbaurahmen KKL PIL **Stk**

Abluftventil NK 125 mit Einbaurahmen KKL.

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 125 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: RAL 9003
- Gewicht: 0,33 kg
- Luftvolumenstrom bei 25 dB(A): 151 m3/h

z.B. Abluftventil Type 10NKKKL12503 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC41D + Abluftventil NK 150 m.Einbaurahmen KKL PIL **Stk**

Abluftventil NK 150 mit Einbaurahmen KKL.

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 150 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: RAL 9003
- Gewicht: 0,45 kg
- Luftvolumenstrom bei 25 dB(A): 179 m3/h

z.B. Abluftventil Type 10NKKKL15003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC41E + Abluftventil NK 160 m.Einbaurahmen KKL PIL **Stk**

Abluftventil NK 160 mit Einbaurahmen KKL.

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 160 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: RAL 9003
- Gewicht: 0,46 kg
- Luftvolumenstrom bei 25 dB(A): 251 m3/h

z.B. Abluftventil Type 10NKKKL16003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC41F + Abluftventil NK 200 m.Einbaurahmen KKL PIL **Stk**

Abluftventil NK 200 mit Einbaurahmen KKL.

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 200 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: RAL 9003
- Gewicht: 0,68 kg
- Luftvolumenstrom bei 25 dB(A): 467 m3/h

z.B. Abluftventil Type 10NKKKL20003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC51 + Zuluftelement in Lüftungssystemen, zur Aufputzmontage an Wänden. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9010. Die Luftmengeneinstellung durch Entfernen oder Ergänzen der mitgelieferten transparenten Klebefolie. Nutzbar für alle Innenräume.

54IC51A + Zuluftventil STQA 100 PIL **Stk**

Zuluftventil STQA 100

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 98 mm
- Abmessungen (BxH): 218 x 156 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010
- Gewicht: 0,66 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Zuluftventil Type 10STQA100 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IC51B	+ Zuluftventil STQA 125 Zuluftventil STQA 125 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussdurchmesser: Ø 123 mm • Abmessungen (BxH): 218 x 156 mm • Material: Stahlblech verzinkt • Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010 • Gewicht: 0,66 kg z.B. Zuluftventil Type 10STQA125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC61	+ Abluftventil mit Einbaurahmen. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen lackiert in RAL 9003. Einfache Montage mittels Verdrehen am Einbaurahmen. Stufenlose Luftmengeneinstellung durch Verdrehen des Ventiltellers.	
54IC61A	+ Abluftventil TVS-A ER100 RAL9003 m.Einbaurahmen Abluftventil TVS-A ER100. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 100 mm • Material: Stahlblech verzinkt • Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003 z.B. Abluftventil Type 10TVSAER10003 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC61B	+ Abluftventil TVS-A ER125 RAL9003 m.Einbaurahmen Abluftventil TVS-A ER125. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 125 mm • Material: Stahlblech verzinkt • Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003 z.B. Abluftventil Type 10TVSAER120503 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC61C	+ Abluftventil TVS-A ER160 RAL9003 m.Einbaurahmen Abluftventil TVS-A ER160. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 160 mm • Material: Stahlblech verzinkt • Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003 z.B. Abluftventil Type 10TVSAER16003 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC61D	+ Abluftventil TVS-A ER200 RAL9003 m.Einbaurahmen Abluftventil TVS-A ER200. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 200 mm • Material: Stahlblech verzinkt • Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003 z.B. Abluftventil Type 10TVSAER20003 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC62	+ Abluftventil mit Einbaurahmen. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen lackiert in RAL 9010. Einfache Montage mittels Verdrehen am Einbaurahmen. Stufenlose Luftmengeneinstellung durch Verdrehen des Ventiltellers.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IC62A + Abluftventil TVS-A ER100 RAL9010 m.Einbaurahmen PIL **Stk**

Abluftventil TVS-A ER100.

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 100 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010

z.B. Abluftventil Type 10TVSAER100 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC62B + Abluftventil TVS-A ER125 RAL9010 m.Einbaurahmen PIL **Stk**

Abluftventil TVS-A ER125.

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 125 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010

z.B. Abluftventil Type 10TVSAER1205 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC62C + Abluftventil TVS-A ER160 RAL9010 m.Einbaurahmen PIL **Stk**

Abluftventil TVS-A ER160.

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 160 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010

z.B. Abluftventil Type 10TVSAER160 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC62D + Abluftventil TVS-A ER200 RAL9010 m.Einbaurahmen PIL **Stk**

Abluftventil TVS-A ER200.

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 200 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010

z.B. Abluftventil Type 10TVSAER200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC71 + Zuluftventil mit Einbaurahmen. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen lackiert in RAL 9003. Einfache Montage mittels Verdrehen am Einbaurahmen. Stufenlose Luftmengeneinstellung durch Verdrehen des Ventiltellers.

54IC71A + Zuluftventil TVS-Z ER100 RAL9003 m.Einbaurahmen PIL **Stk**

Zuluftventil TVS-Z ER100.

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 100 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003

z.B. Zuluftventil Type 10TVSZER10003 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IC71B + Zuluftventil TVS-Z ER125 RAL9003 m.Einbaurahmen PIL **Stk**

Zuluftventil TVS-Z ER125.

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 125 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Zuluftventil Type 10TVSZER12503 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IC71C +	Zuluftventil TVS-Z ER160 RAL9003 m.Einbaurahmen Zuluftventil TVS-Z ER160. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 160 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003 z.B. Zuluftventil Type 10TVSZER16003 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC71D +	Zuluftventil TVS-Z ER200 RAL9003 m.Einbaurahmen Zuluftventil TVS-Z ER200. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 200 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003 z.B. Zuluftventil Type 10TVSZER20003 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC72 +	Zuluftventil mit Einbaurahmen. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen lackiert in RAL 9010. Einfache Montage mittels Verdrehen am Einbaurahmen. Stufenlose Luftmengeneinstellung durch Verdrehen des Ventiltellers.	
54IC72A +	Zuluftventil TVS-Z ER100 RAL9010 m.Einbaurahmen Zuluftventil TVS-Z ER100. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 100 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010 z.B. Zuluftventil Type 10TVSZER100 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC72B +	Zuluftventil TVS-Z ER125 RAL9010 m.Einbaurahmen Zuluftventil TVS-Z ER125. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 125 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010 z.B. Zuluftventil Type 10TVSZER125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC72C +	Zuluftventil TVS-Z ER160 RAL9010 m.Einbaurahmen Zuluftventil TVS-Z ER160. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 160 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010 z.B. Zuluftventil Type 10TVSZER160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC72D +	Zuluftventil TVS-Z ER200 RAL9010 m.Einbaurahmen Zuluftventil TVS-Z ER200. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 200 mm• Material: Stahlblech verzinkt	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010 <p>z.B. Zuluftventil Type 10TVSZER200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IC81	+ Abluftelement in Lüftungssystemen zur Wand- oder Deckenmontage, für Abluft aus schlagfestem, weißem Kunststoff. Mit Federklemmen und verstellbarem, schallgedämmten Ventilteller. Steckmontage mittels Spannfeder oder über Einbaurahmen IL. Stufenlose Luftmengeneinstellung durch Verdrehen des Ventiltellers.	
54IC81A	+ Abluftventil VEF 80 Abluftventil VEF 80. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 80 mm• Material: Kunststoff (Polypropylen)• Farbe: RAL 9002 <p>z.B. Abluftventil Type 10VEF080 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IC81B	+ Abluftventil VEF 100 Abluftventil VEF 100. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 100 mm• Material: Kunststoff (Polypropylen)• Farbe: RAL 9002 <p>z.B. Abluftventil Type 10VEF100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IC81C	+ Abluftventil VEF 125 Abluftventil VEF 125. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 125 mm• Material: Kunststoff (Polypropylen)• Farbe: RAL 9002 <p>z.B. Abluftventil Type 10VEF125 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IC81D	+ Abluftventil VEF 150 Abluftventil VEF 150. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 150 mm• Material: Kunststoff (Polypropylen)• Farbe: RAL 9002 <p>z.B. Abluftventil Type 10VEF150 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IC81E	+ Abluftventil VEF 160 Abluftventil VEF 160. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 160 mm• Material: Kunststoff (Polypropylen)• Farbe: RAL 9002 <p>z.B. Abluftventil Type 10VEF160 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IC81F	+ Abluftventil VEF 200 Abluftventil VEF 200. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 200 mm	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff (Polypropylen) • Farbe: RAL 9002 <p>z.B. Abluftventil Type 10VEF200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IC81I	<p>+ Az Abluftventil VEF Bundkragen IL80</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Abluftventil VEF für Bundkragen IL aus verzinktem Stahlblech.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 80 mm • Material: Stahlblech verzinkt <p>z.B. Bundkragen Type 11IL080 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IC81J	<p>+ Az Abluftventil VEF Bundkragen IL100</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Abluftventil VEF für Bundkragen IL aus verzinktem Stahlblech.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 100 mm • Material: Stahlblech verzinkt <p>z.B. Bundkragen Type 11IL100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IC81K	<p>+ Az Abluftventil VEF Bundkragen IL125</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Abluftventil VEF für Bundkragen IL aus verzinktem Stahlblech.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 125 mm • Material: Stahlblech verzinkt <p>z.B. Bundkragen Type 11IL125 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IC81L	<p>+ Az Abluftventil VEF Bundkragen IL150</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Abluftventil VEF für Bundkragen IL aus verzinktem Stahlblech.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 150 mm • Material: Stahlblech verzinkt <p>z.B. Bundkragen Type 11IL150 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IC81M	<p>+ Az Abluftventil VEF Bundkragen IL160</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Abluftventil VEF für Bundkragen IL aus verzinktem Stahlblech.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 160 mm • Material: Stahlblech verzinkt <p>z.B. Bundkragen Type 11IL160 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IC81N	<p>+ Az Abluftventil VEF Bundkragen IL200</p> <p>Aufzahlung (Az) auf Abluftventil VEF für Bundkragen IL aus verzinktem Stahlblech.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 200 mm • Material: Stahlblech verzinkt <p>z.B. Bundkragen Type 11IL200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IC91	+ Zuluftelement in Lüftungssystemen zur Wand- oder Deckenmontage, für Zuluft aus schlagfestem, weißem Kunststoff. Mit Federklemmen und verstellbarem, schallgedämmten Ventilteller. Steckmontage mittels Spannfeder oder über Einbaurahmen IL. Stufenlose Luftmengeneinstellung durch Verdrehen des Ventiltellers.	
54IC91A	+ Zuluftventil VST 80 Zuluftventil VST 80. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 80 mm• Material: Kunststoff (Polypropylen)• Farbe: RAL 9002 z.B. Zuluftventil Type 10VST080 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC91B	+ Zuluftventil VST 100 Zuluftventil VST 100. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 100 mm• Material: Kunststoff (Polypropylen)• Farbe: RAL 9002 z.B. Zuluftventil Type 10VST100 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC91C	+ Zuluftventil VST 125 Zuluftventil VST 125. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 125 mm• Material: Kunststoff (Polypropylen)• Farbe: RAL 9002 z.B. Zuluftventil Type 10VST125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC91E	+ Zuluftventil VST 160 Zuluftventil VST 160. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 160 mm• Material: Kunststoff (Polypropylen)• Farbe: RAL 9002 z.B. Zuluftventil Type 10VST160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC91F	+ Zuluftventil VST 200 Zuluftventil VST 200. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 200 mm• Material: Kunststoff (Polypropylen)• Farbe: RAL 9002 z.B. Zuluftventil Type 10VST200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IC91I	+ Az Zuluftventil VST Bundkragen IL80 Aufzählung (Az) auf Zuluftventil VST für Bundkragen IL aus verzinktem Stahlblech. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Durchmesser: Ø 80 mm• Material: Stahlblech verzinkt z.B. Bundkragen Type 11IL080 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IC91J + Az Zuluftventil VST Bundkragen IL100	PIL Stk	
Aufzahlung (Az) auf Zuluftventil VST für Bundkragen IL aus verzinktem Stahlblech.		
Technische Daten:		
<ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 100 mm • Material: Stahlblech verzinkt 		
z.B. Bundkragen Type 11IL100 von PICHLER oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
54IC91K + Az Zuluftventil VST Bundkragen IL125	PIL Stk	
Aufzahlung (Az) auf Zuluftventil VST für Bundkragen IL aus verzinktem Stahlblech.		
Technische Daten:		
<ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 125 mm • Material: Stahlblech verzinkt 		
z.B. Bundkragen Type 11IL125 von PICHLER oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
54IC91M + Az Zuluftventil VST Bundkragen IL160	PIL Stk	
Aufzahlung (Az) auf Zuluftventil VST für Bundkragen IL aus verzinktem Stahlblech.		
Technische Daten:		
<ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 160 mm • Material: Stahlblech verzinkt 		
z.B. Bundkragen Type 11IL160 von PICHLER oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
54IC91N + Az Zuluftventil VST Bundkragen IL200	PIL Stk	
Aufzahlung (Az) auf Zuluftventil VST für Bundkragen IL aus verzinktem Stahlblech.		
Technische Daten:		
<ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 200 mm • Material: Stahlblech verzinkt 		
z.B. Bundkragen Type 11IL200 von PICHLER oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
54ICA1 + Ventilgrundkörper für Zu- und Abluftelement. Die Smart-Grip-Funktion ermöglicht eine einfache Installation an Wand oder Decke. Spezielle akustische Eigenschaften stellen optimale Schallwerte sicher.		
Die Montage des Ventilgrundkörpers erfolgt entweder durch Befestigung am Rohrsystem oder mittels der flexiblen Federbügel am Ventilsockel.		
54ICA1A + Designventil AIRY 100 Zu- u.Abluft	PIL Stk	
Grundkörper AIRY 100		
Technische Daten:		
<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussdurchmesser Ø 100 mm • Gewicht: 0,26 kg 		
z.B. Designventil-Grundkörper Type 10AIRYB10003 von PICHLER oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
54ICA1B + Designventil AIRY 125 Zu- u.Abluft	PIL Stk	
Grundkörper AIRY 125		
Technische Daten:		
<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussdurchmesser Ø 125 mm • Gewicht: 0,33 kg 		
z.B. Designventil-Grundkörper Type 10AIRYB12503 von PICHLER oder Gleichwertiges.		
Angebotenes Erzeugnis: (.....)		
54ICA1C + Designventil AIRY 160 Zu- u.Abluft	PIL Stk	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Grundkörper AIRY 160 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussdurchmesser Ø 160 mm • Gewicht: 0,43 kg z.B. Designventil-Grundkörper Type 10AIRYB16003 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54ICA5	<p>+ Aufzählung (Az) auf Designventil AIRY für Frontplatte. Die Frontplatte wird auf den Einstellkonus des Ventilkörpers gesteckt und über Federn gehalten. Die Frontplatten sind in fünf Standard-Formen erhältlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ROUN (kreisrund) • BOW (rechteckig mit leicht gerundeten Ecken) • SQUA (quadratisch) • ELLI (elliptisch) • RECT (rechteckig) <p>Ausführung aus Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9010 (Glanzgrad 30). Ausführungen aus gebürstetem Edelstahl auf Anfrage.</p>	
54ICA5A	<p>+ Az Designventil AIRY Frontplatte ROUN100</p> <p>Frontplatte ROUN100 kreisrund Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: Ø 140 mm • Gewicht: 0,13 kg z.B. Frontplatte ROUN100 Type 10AIRYFP100ROUN03 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICA5B	<p>+ Az Designventil AIRY Frontplatte ROUN125</p> <p>Frontplatte ROUN125 kreisrund Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: Ø 165 mm • Gewicht: 0,18 kg z.B. Frontplatte ROUN125 Type 10AIRYFP125ROUN03 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICA5C	<p>+ Az Designventil AIRY Frontplatte ROUN160</p> <p>Frontplatte ROUN160 kreisrund Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen: Ø 210 mm • Gewicht: 0,28 kg z.B. Frontplatte ROUN160 Type 10AIRYFP160ROUN03 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICA5D	<p>+ Az Designventil AIRY Frontplatte BOW100</p> <p>Frontplatte BOW100 rechteckig mit leicht gerundeten Ecken Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen (BxH): 140 x 140 mm • Gewicht: 0,17 kg z.B. Frontplatte BOW100 Type 10AIRYFP100BOW03 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICA5E	<p>+ Az Designventil AIRY Frontplatte BOW125</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Frontplatte BOW125</p> <p>rechteckig mit leicht gerundeten Ecken</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen (BxH): 165 x 165 mm Gewicht: 0,22 kg <p>z.B. Frontplatte BOW125 Type 10AIRYFP125BOW03 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ICA5F +	<p>Az Designventil AIRY Frontplatte BOW160</p> <p>Frontplatte BOW160</p> <p>rechteckig mit leicht gerundeten Ecken</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen (BxH): 210 x 210 mm Gewicht: 0,34 kg <p>z.B. Frontplatte BOW160 Type 10AIRYFP160BOW03 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICA5G +	<p>Az Designventil AIRY Frontplatte SQUA100</p> <p>Frontplatte SQUA100</p> <p>quadratisch</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen (BxH): 140 x 140 mm Gewicht: 0,17 kg <p>z.B. Frontplatte SQUA100 Type 10AIRYFP100SQUA03 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICA5H +	<p>Az Designventil AIRY Frontplatte SQUA125</p> <p>Frontplatte SQUA125</p> <p>quadratisch</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen (BxH): 165 x 165 mm Gewicht: 0,23 kg <p>z.B. Frontplatte SQUA125 Type 10AIRYFP125SQUA03 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICA5I +	<p>Az Designventil AIRY Frontplatte SQUA160</p> <p>Frontplatte SQUA160</p> <p>quadratisch</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen (BxH): 210 x 210 mm Gewicht: 0,35 kg <p>z.B. Frontplatte SQUA160 Type 10AIRYFP160SQUA03 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICA5J +	<p>Az Designventil AIRY Frontplatte ELLI100</p> <p>Frontplatte ELLI100</p> <p>elliptisch</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen (BxH): 210 x 140 mm Gewicht: 0,21 kg <p>z.B. Frontplatte ELLI100 Type 10AIRYFP100ELLI03 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICA5K +	<p>Az Designventil AIRY Frontplatte ELLI125</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Frontplatte ELLI125</p> <p>elliptisch</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen (BxH): 248 x 165 mm • Gewicht: 0,29 kg <p>z.B. Frontplatte ELLI125 Type 10AIRYFP125ELLI03 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ICA5L +	<p>Az Designventil AIRY Frontplatte ELLI160</p> <p>Frontplatte ELLI160</p> <p>elliptisch</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen (BxH): 315 x 210 mm • Gewicht: 0,44 kg <p>z.B. Frontplatte ELLI160 Type 10AIRYFP160ELLI03 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICA5M +	<p>Az Designventil AIRY Frontplatte RECT100</p> <p>Frontplatte RECT100</p> <p>rechteckig</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen (BxH): 210 x 140 mm • Gewicht: 0,24 kg <p>z.B. Frontplatte RECT100 Type 10AIRYFP100RECT03 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICA5N +	<p>Az Designventil AIRY Frontplatte RECT125</p> <p>Frontplatte RECT125</p> <p>rechteckig</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen (BxH): 248 x 165 mm • Gewicht: 0,33 kg <p>z.B. Frontplatte RECT125 Type 10AIRYFP125RECT03 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICA5O +	<p>Az Designventil AIRY Frontplatte RECT160</p> <p>Frontplatte RECT160</p> <p>rechteckig</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen (BxH): 315 x 210 mm • Gewicht: 0,53 kg <p>z.B. Frontplatte RECT160 Type 10AIRYFP160RECT03 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICB1 +	<p>Zu- und Abluftelement in Lüftungssystemen zur Wandmontage. Ausgestattet mit rückseitigem Anschlussstutzen und integrierter, stufenlos einstellbarer Drosselblende zur Volumenstromregulierung. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, mit eingeschobenem und auswaschbaren Aluminium-Streckmetallgitter (reduziert die Verschmutzung des Leitungssystems). Die Designblende ist auf der Befestigungsplatte fixiert. Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.</p>	
54ICB1A +	<p>Designventil ALPHA 100 Zu- u.Abluft RAL9010</p> <p>Designventil ALPHA 100</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussdurchmesser Ø 100 mm • Abmessungen Designblende (BxH): 182 x 210 mm • Material: Stahlblech verzinkt 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> mit doppelter Lippendichtung Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010 <p>z.B. Designventil ALPHA Type 10ALPHA100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ICB1B +	Designventil ALPHA 100 Zu- u.Abluft RAL9003	PIL Stk
	<p>Designventil ALPHA 100</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschlussdurchmesser Ø 100 mm (System SAFE) Abmessungen Designblende (BxH): 182 x 210 mm Material: Stahlblech verzinkt mit doppelter Lippendichtung Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003 <p>z.B. Designventil ALPHA Type 10ALPHA10003 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ICB1C +	Designventil ALPHA 125 Zu- u.Abluft	PIL Stk
	<p>Designventil ALPHA 125</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschlussdurchmesser Ø 125 mm (System SAFE) Abmessungen Designblende (BxH): 182 x 210 mm Material: Stahlblech verzinkt mit doppelter Lippendichtung Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003 <p>z.B. Designventil ALPHA Type 10ALPHA12503 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ICC1 +	Zu- oder Abluftelement in Lüftungssystemen zur Wandmontage. Ausgestattet mit rückseitigem Anschlussstutzen und integrierter, stufenlos einstellbarer Drosselblende zur Volumenstromregulierung. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9010, mit eingeschobenem und auswaschbaren Aluminium-Streckmetallgitter (reduziert die Verschmutzung des Leitungssystems). Die Designblende ist auf der Befestigungsplatte mit zwei Magneten fixiert und kann daher stufenlos leichte Unebenheiten zur Wand hin ausgleichen. Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.	
54ICC1A +	Designventil QUAD 125 Zu- o.Abluft	PIL Stk
	<p>Designventil QUAD 125</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschlussdurchmesser Ø 125 mm Abmessungen Designblende (BxHxT): 182 x 182 x 10 mm Material: Stahlblech verzinkt Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010 <p>z.B. Designventil QUAD Type 10QUAD125 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ICD1 +	Zu- bzw. Abluftventil aus Edelstahl (18/10 304), wird inkl. Einbaurahmen, Federn und Schrauben geliefert. Es ist temperaturbeständig bis +100 °C. Einfache Aufputzmontage durch Verdrehen am Einbaurahmen (KKL). Die Einstellung und Luftmengenregulierung erfolgt durch Verdrehen des Ventiltellers. Zusätzlich kann ein Schalldämpfer (DBL, muss separat bestellt werden) direkt am Ventil montiert werden.	
54ICD1A +	Lüftungsventil SUB 100	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschlussdurchmesser: 100 mm Außendurchmesser: 140 mm Material: Edelstahl (18/10 304) Gewicht: 0,4 kg <p>z.B. Lüftungsventil SUB Type 10SUB100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ICD1B +	Lüftungsventil SUB 125	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 125 mm
- Außendurchmesser: 172 mm
- Material: Edelstahl (18/10 304)
- Gewicht: 0,5 kg

z.B. Lüftungsventil SUB Type 10SUB125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD1C + Lüftungsventil SUB 150 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 150 mm
- Außendurchmesser: 218 mm
- Material: Edelstahl (18/10 304)
- Gewicht: 0,5 kg

z.B. Lüftungsventil SUB Type 10SUB150 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD2 + Schalldämpfer für die direkte Montage am Ventil. Der Schalldämpfer besteht aus verzinktem Stahlblech und die Innenauskleidung ist mit Mineralwolle ausgefüllt.

54ICD2A + Schalldämpfer DBL 100 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 100 mm
- Gewicht: 0,1 kg

z.B. Schalldämpfer DBL Type 10DBL100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD2B + Schalldämpfer DBL 125 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 125 mm
- Gewicht: 0,2 kg

z.B. Schalldämpfer DBL Type 10DBL125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD2C + Schalldämpfer DBL 150 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 150 mm
- Gewicht: 0,5 kg

z.B. Schalldämpfer DBL Type 10DBL150 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD3 + Zuluftverteiler aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet (Standard RAL 9003). Zur Aufputzmontage an der Decke vorgesehen. Der Ventilkörper ist mit einer Gummidichtung ausgestattet. Die Einstellung des gewünschten Volumenstroms und der Wurfweite erfolgt durch Verdrehen des Ventiltellers und wird durch einen Verriegelungsstift gesichert. Das Auslassmuster kann durch eine mitgelieferte Sektorplatte eingestellt werden (3 Varianten: 360°, 270° und 180°). Der Einbau erfolgt schnell und einfach, direkt in das Rohr (ohne Einbaurahmen).

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003

54ICD3A + Zuluftverteiler KTI 100 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 100 mm
- Außendurchmesser: 155 mm
- Überstand von Putzebene: min. 27 mm / max. 72 mm
- Abmessungen D x T: 155 x 95 mm
- Volumenstrom bei Auslassmuster 360°, 20 db(A) und 50 Pa: 60 m³/h bei 1,75 m Wurfweite
- Gewicht: 0,5 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Zuluftverteiler KTI Type 10KTI10003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD3B + Zuluftverteiler KTI 125 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 125 mm
- Außendurchmesser: 185 mm
- Überstand von Putzebene: min. 27 mm / max. 76 mm
- Abmessungen D x T: 185 x 95 mm
- Volumenstrom bei Auslassmuster 360°, 20 db(A) und 50 Pa: 115 m³/h bei 2,4 m Wurfweite
- Gewicht: 0,6 kg

z.B. Zuluftverteiler KTI Type 10KTI12503 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD3C + Zuluftverteiler KTI 160 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 160 mm
- Außendurchmesser: 226 mm
- Überstand von Putzebene: min. 30 mm / max. 79 mm
- Abmessungen D x T: 226 x 100 mm
- Volumenstrom bei Auslassmuster 360°, 20 db(A) und 50 Pa: 160 m³/h bei 4 m Wurfweite
- Gewicht: 0,8 kg

z.B. Zuluftverteiler KTI Type 10KTI16003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD3D + Zuluftverteiler KTI 200 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 200 mm
- Außendurchmesser: 274 mm
- Überstand von Putzebene: min. 31 mm / max. 83 mm
- Abmessungen D x T: 274 x 100 mm
- Volumenstrom bei Auslassmuster 360°, 20 db(A) und 50 Pa: 175 m³/h bei 4 m Wurfweite
- Gewicht: 1,1 kg

z.B. Zuluftverteiler KTI Type 10KTI20003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD4 + Zuluftverteiler aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet (Standard RAL 9003). Zur Aufputzmontage an der Wand vorgesehen. Der Ventilkörper ist mit einer Gummidichtung ausgestattet. Die Einstellung des gewünschten Volumenstroms und der Wurfweite erfolgt durch Verdrehen des Ventiltellers und wird durch einen Verriegelungsstift gesichert. Der Einbau erfolgt schnell und einfach, direkt in das Rohr (ohne Einbaurahmen).

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003

54ICD4A + Zuluftverteiler STI 100 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 100 mm
- Außendurchmesser: 155 mm
- Überstand von Putzebene: min. 25 mm / max. 76 mm
- Abmessungen D x T: 155 x 95 mm
- Volumenstrom bei 25 db(A) und 50 Pa: 63 m³/h bei 2,2 m Wurfweite
- Gewicht: 0,5 kg

z.B. Zuluftverteiler KTI Type 10STI10003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD4B + Zuluftverteiler STI 125 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 125 mm
- Außendurchmesser: 185 mm
- Überstand von Putzebene: min. 25 mm / max. 76 mm
- Abmessungen D x T: 185 x 95 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Volumenstrom bei 25 db(A) und 50 Pa: 100 m³/h bei 2,2 m Wurfweite
- Gewicht: 0,6 kg

z.B. Zuluftverteiler KTI Type 10STI12503 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD4C + Zuluftverteiler STI 160

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 160 mm
- Außendurchmesser: 226 mm
- Überstand von Putzebene: min. 28 mm / max. 79 mm
- Abmessungen D x T: 226 x 100 mm
- Volumenstrom bei 25 db(A) und 50 Pa: 141 m³/h bei 3,3 m Wurfweite
- Gewicht: 0,8 kg

z.B. Zuluftverteiler KTI Type 10STI16003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD4D + Zuluftverteiler STI 200

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 200 mm
- Außendurchmesser: 274 mm
- Überstand von Putzebene: min. 28 mm / max. 88 mm
- Abmessungen D x T: 274 x 100 mm
- Volumenstrom bei 25 db(A) und 50 Pa: 178 m³/h bei 3,5 m Wurfweite
- Gewicht: 1,1 kg

z.B. Zuluftverteiler KTI Type 10STI20003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD5 + Zuluftverteiler aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet (Standard RAL 9003). Zur Aufputzmontage an der Wand vorgesehen. Die durch den Luftverteiler ausströmende Luft wird mit der Raumluft gut vermischt, so dass eine zugfreie Zuluftzuführung gewährleistet ist. Der Volumenstrom ist einstellbar. Der Luftverteiler verursacht aufgrund seiner Form nur geringe Staubabsätze an der Wand. Durch seine großen, glatten Flächen ist der Wandluftverteiler leicht zu installieren und zu reinigen. Der Einbau erfolgt mithilfe eines Einbaurahmens (KGEZ).

54ICD5A + Lüftungsverteilerventil CTVK 100

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 100 mm
- Außendurchmesser: 160 mm
- Überstand von Putzebene: 80 mm
- Abmessungen D x T: 160 x 80 mm
- Volumenstrom bei 20 db(A) und 50 Pa: 26,5 m³/h bei 2,5 m Wurfweite
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9003
- Gewicht: 0,4 kg

z.B. Zuluftverteiler CTVK Type 10CTVK10003 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD6 + Rahmen aus verzinktem Stahlblech. Erhältlich in 2 unterschiedlichen Ausführungen. Für die Montage in ein Rohr (Nippelmaß, mit Lippendichtung, Ausführung 01-10) oder auf ein Formstück (Muffenmaß, Ausführung 05-10).

54ICD6A + Einbaurahmen KGEZ 01-10

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 100 mm Nippelmaß mit Lippendichtung
- Abmessungen D x T: 123 x 44 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: 0,1 kg

z.B. Einbaurahmen KGEZ Type 10KGEZ10 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD6B + Einbaurahmen KGEZ 05-10

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: 100 mm Muffenmaß
- Abmessungen D x T: 123 x 44 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Gewicht: 0,1 kg

z.B. Einbaurahmen KGEZ Type 10KGEZ0510 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD7 + Zuluftverteiler aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet (Standard RAL 9010). Für Wandmontage vorgesehen. Wird an der Wand, unterhalb der Decke montiert. Auslass besteht aus einer perforierten Lochblechfläche mit zwei bis vier richtungsvariabel einsetzbaren

Düsenstücken aus ABS, zur Einstellung des Strömungsbildes.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010

54ICD7A + Zuluftverteiler BKZ 100

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Inklusive Anschlusskasten für Unterputzmontage aus verzinktem Stahlblech
- Anschlussdurchmesser Anschlusskasten: 100 mm
- Maße Anschlusskasten (Ausschnitt in der Wand) B x H x T: 116 x 116 x 80 mm
- Maße Zuluftverteiler B x H x T: 150 x 150 x 35 mm
- Überstand Zuluftverteiler von Putzebene: 6 mm
- Volumenstrom bei 20 db(A) und 17 Pa: 47 m³/h bei 1,7 m Wurfweite (Düsen parallel)
- Gewicht: 1,2 kg

z.B. Zuluftverteiler BKZ Type 10BKZ100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD7B + Zuluftverteiler BKZ 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Inklusive Anschlusskasten für Unterputzmontage aus verzinktem Stahlblech
- Anschlussdurchmesser Anschlusskasten: 125 mm
- Maße Anschlusskasten (Ausschnitt in der Wand) B x H x T: 141 x 141 x 80 mm
- Maße Zuluftverteiler B x H x T: 175 x 175 x 35 mm
- Überstand Zuluftverteiler von Putzebene: 6 mm
- Volumenstrom bei 20 db(A) und 15 Pa: 68 m³/h bei 2,7 m Wurfweite (Düsen parallel)
- Gewicht: 1,3 kg

z.B. Zuluftverteiler BKZ Type 10BKZ125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD7C + Zuluftverteiler BKZR 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Inklusive Einbauhülse für Unterputzmontage aus verzinktem Stahlblech
- Anschlussdurchmesser Einbauhülse: 125 mm
- Maße Einbauhülse (Ausschnitt in der Wand) D x T: 130 x 130 mm
- Anschlussdurchmesser Zuluftverteiler: 125 mm
- Maße Zuluftverteiler B x H x T: 150 x 150 x 60 mm
- Überstand Zuluftverteiler von Putzebene: 6 mm
- Volumenstrom bei 20 db(A) und 27 Pa: 68 m³/h bei 2,7 m Wurfweite (Düsen parallel)
- Material: Stahlblech verzinkt
- Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010
- Gewicht: 1,3 kg

z.B. Zuluftverteiler BKZ Type 10BKZR125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICD8 + Zuluftventil zur Wandmontage, Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, weitere Farben auf Anfrage. Kulissen mit Oberfläche aus Glasseide. Einzigartige akustische Eigenschaften stellen optimale Schallwerte sicher.

54ICD8A + Zuluftventil SDV m.Rohranschluss 100 m.ILU-Bundkragen

PIL **Stk**

mit ILU-Bundkragen

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussdurchmesser Ø 100 mm (System SAFE) • Abmessungen (BxHxT): 337 x 175 x 90 mm • Material: Stahlblech verzinkt • Standardfarbe: RAL 9003 pulverbeschichtet • Gewicht: ca. 1,2 kg • Dämpfung bei 250 Hz: 22 dB <p>z.B. Zuluftventil SDV Type 10SDV10003 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ICD8B +	<p>Zuluftventil SDV m.Rohranschluss 125 m.ILU-Bundkragen</p> <p>mit ILU-Bundkragen</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussdurchmesser Ø 125 mm (System SAFE) • Abmessungen (BxHxT): 337 x 175 x 90 mm • Material: Stahlblech verzinkt • Standardfarbe: RAL 9003 pulverbeschichtet • Gewicht: ca. 1,2 kg • Dämpfung bei 250 Hz: 20 dB <p>z.B. Zuluftventil SDV Type 10SDV12503 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICD8C +	<p>Zuluftventil SDV m.Rohranschluss 125 o.ILU-Bundkragen</p> <p>ohne ILU-Bundkragen</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussdurchmesser Ø 125 mm (System SAFE) • Abmessungen (BxHxT): 337 x 175 x 90 mm • Material: Stahlblech verzinkt, Öffnung durch 4 mm Isolierung auf der Rückseite abgedichtet • Standardfarbe: RAL 9003 pulverbeschichtet • Gewicht: ca. 1,1 kg • Dämpfung bei 250 Hz: 20 dB <p>z.B. Zuluftventil SDV Type 10SDV125OILU03 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICE1 +	<p>Zu- und Abluftelement in Lüftungssystemen zur bündigen Unterputzinstallation (UP) in Decken und Wänden. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9016. Innen liegendes hybrides System kombinierbar mit Volumeneinstellsatz, bündige Federblechabdeckung, symmetrischer und strömungsoptimierter Luftdurchlass. Nutzbar für alle Innenräume.</p>	
54ICE1A +	<p>Designventil ONE PLUS 100 UP Zu- u.Abluft</p> <p>Designventil</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussdurchmesser Ø 100 mm • Abmessungen (BxHxT): 160 x 160 x 30 mm • Material: Stahlblech verzinkt • Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9016 • Gewicht: 0,5 kg <p>z.B. Designventil ONE PLUS Type 10VENTILONEP100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ICE1B +	<p>Designventil ONE PLUS 125 UP Zu- u.Abluft</p> <p>Designventil</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussdurchmesser Ø 125 mm • Abmessungen (BxHxT): 200 x 200 x 40 mm • Material: Stahlblech verzinkt • Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9016 • Gewicht: 0,8 kg <p>z.B. Designventil ONE PLUS Type 10VENTILONEP125 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54ICE3	+ Zu- und Abluftelement in Lüftungssystemen zur Aufputzinstallation (AP) an Decken und Wänden. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9016. Innen liegendes hybrides System kombinierbar mit Volumeneinstellsatz, bündige Federblechabdeckung, symmetrischer und strömungsoptimierter Luftdurchlass. Nutzbar für alle Innenräume.	
54ICE3A	+ Designventil ONE 100 AP Zu- u.Abluft Designventil Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussdurchmesser Ø 100 mm• Abmessungen (BxHxT): 180 x 180 x 10 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9016• Gewicht: 0,5 kg z.B. Designventil ONE Type 10VENTILONE100 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54ICE3B	+ Designventil ONE 125 AP Zu- u.Abluft Designventil Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussdurchmesser Ø 125 mm• Abmessungen (BxHxT): 224 x 224 x 12 mm• Material: Stahlblech verzinkt• Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9016• Gewicht: 0,8 kg z.B. Designventil ONE Type 10VENTILONE125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54ICE5	+ Aufzählung (Az) auf Designventil ONE oder ONE PLUS für Zubehör.	
54ICE5A	+ Az Designventil ONE/ONE PLUS 100 Volumenstromereinstellsatz Volumenstromereinstellsatz zur stufenlosen Luftregulierung für die Größe Ø 100, im Ventilpreis enthalten. Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none">• Montage: einfache Klickmontage• Material: Kunststoff• Standardfarbe: weiß• austauschbar mit einem Filtereinsatz• wird lose mitgeliefert Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Abmessungen: Ø 91 mm• Gewicht: 0,2 kg Volumenstromereinstellsatz Type 10VENTILONEVO100 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54ICE5B	+ Az Designventil ONE/ONE PLUS 125 Volumenstromereinstellsatz Volumenstromereinstellsatz zur stufenlosen Luftregulierung für die Größe Ø 125, im Ventilpreis enthalten. Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none">• Montage: einfache Klickmontage• Material: Kunststoff• Standardfarbe: weiß• austauschbar mit einem Filtereinsatz• wird lose mitgeliefert Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Abmessungen: Ø 115 mm• Gewicht: 0,4 kg Volumenstromereinstellsatz Type 10VENTILONEVO125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54ICF1	+ Automatische Abluftventile für Bad und WC.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54ICF1A + Abluftventil AV2 10/40 PIL **Stk**

Mit 2-stufiger Volumenstrombegrenzung zur kontrollierten Entlüftung von WC's in zentralen Abluftanlagen. Bei Aktivierung (z.B. Lichtschalter) der Bedarfslüftungsstufe erfolgt für ca. 30 min eine Erhöhung der Luftmenge auf 40 m³/h. Danach ist die Grundlüftungsstufe wieder eingeschaltet.

Technische Daten:

- Außendurchmesser: Ø 180 mm
- Anschlussstutzen: Ø 100 mm mit Lippendichtung.
- Grundlüftung: 10 m³/h
- Bedarfslüftung: 40 m³/h
- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: RAL 9010

z.B. Abluftventil Type 08AV21040 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICF1B + Abluftventil AV2 10/60 PIL **Stk**

Mit 2-stufiger Volumenstrombegrenzung zur kontrollierten Entlüftung von Bädern in zentralen Abluftanlagen. Bei Aktivierung (z.B. Lichtschalter) der Bedarfslüftungsstufe erfolgt für ca. 30 min eine Erhöhung der Luftmenge auf 60 m³/h. Danach ist die Grundlüftungsstufe wieder eingeschaltet.

Technische Daten:

- Außendurchmesser: Ø 180 mm
- Anschlussstutzen: Ø 100 mm mit Lippendichtung.
- Grundlüftung: 10 m³/h
- Bedarfslüftung: 60 m³/h
- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: RAL 9010

z.B. Abluftventil Type 08AV21060 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICF1C + Abluftventil AVF 10-60 PIL **Stk**

Mit automatischer Feuchteregelung zur kontrollierten Entlüftung von Bädern in zentralen Abluftanlagen.

Bis zu einer relativen Raumfeuchte von 30% wird der Grundlüftungsvolumenstrom konstant gehalten. Steigt die Raumfeuchte im Bad an, erhöht sich automatisch der Abluftvolumenstrom bis zu einer Luftmenge von 60 m³/h bei 80 % rel.F. Kein Elektroanschluss erforderlich.

Technische Daten:

- Außendurchmesser: Ø 180 mm
- Anschlussstutzen: Ø 100 mm mit Lippendichtung.
- Grundlüftung: 10 m³/h
- Betriebslüftung: 10 bis 60 m³/h, feuchteabhängig
- Gehäuse: Kunststoff
- Farbe: RAL 9010

z.B. Abluftventil Type 08AVF1060 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ICF1D + Abluftventil AVF2 15-60 Mit elektrischer Umschaltung PIL **Stk**

Mit automatischer Feuchteregelung zur kontrollierten Entlüftung von Bädern in zentralen Abluftanlagen.

Bis zu einer relativen Raumfeuchte von 30% wird der Grundlüftungsvolumenstrom konstant gehalten. Steigt die Raumfeuchte im Bad an, erhöht sich automatisch der Abluftvolumenstrom bis zu einer Luftmenge von 60 m³/h bei 80 % rel.F. Zusätzlich zur Feuchteregelung kann der Bedarfsvolumenstrom auch elektrisch aktiviert werden (z.B. Lichtschalter). Bei Aktivierung der Bedarfslüftungsstufe erfolgt eine Erhöhung der Luftmenge auf 60m³/h. Danach ist wieder die Grundlüftungsstufe eingeschaltet.

Technische Daten:

- Außendurchmesser: Ø 180 mm
- Anschlussstutzen: Ø 100 mm mit Lippendichtung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Grundlüftung: 15 m³/h• Betriebslüftung: 15 bis 60 m³/h, feuchteabhängig• Stoßlüftung: 60 m³/h, elektrisch gesteuert• Gehäuse: Kunststoff• Farbe: RAL 9010 <p>z.B. Abluftventil Type 08AVF21560 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

54ID + Luftauslässe (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von **Luftauslässe**, einschließlich Zubehör- und Anlagenteilen beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54ID00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54ID00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54ID

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54ID01 + Drallluftdurchlässe mit Anschlusskasten (AKR) in runder Ausführung mit einstellbaren strömungsoptimierten radial angeordneten Luftleitlamellen, zur drallförmigen horizontalen oder vertikalen Luftführung mit hoher Induktion.

Geeignet für Ausblashöhen von 2,6 bis 4 m, bei Zulufttemperaturdifferenz von +12K im Heizfall und -12K im Kühlfall.

Einheit bestehend aus der gestanzten Frontplatte in Stahlblech verzinkt oder beschichteter Ausführung sowie dem Anschlusskasten mit umlaufender Profildichtung für den luftdichten Abschluss, mit integrierten Aufnahmebohrungen zur Abhängung der Einheit, innen liegende Luftverteilerelemente, mit horizontalen Einzel Luftanschlussstutzen mit integrierter Mengenregulierung.

Die Frontplatte kann über eine Mittelschraube und Traverse montiert bzw. demontiert werden

Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003.

Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech.

Externe Prüfungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

Nenngrößen:

300/8, 323/8, 400/16, 423/16, 500/16, 600/16, 625/16, 500/24, 523/24, 600/24, 625/24, 600/48, 623/48, 625/54, 648/54, 800/72, 825/72

54ID01A + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 300/8

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 323 (Ø323 mm)
- Lamellenanzahl: 8
- Anschlusskastengröße: GR1 (Ø290 mm)
- Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
- Anschlüsse: 1 x Ø160 mm (H 230 mm)
- Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe

z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 323/8 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR1 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01B + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 323/8

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 323 (Ø323 mm)
- Lamellenanzahl: 8
- Anschlusskastengröße: GR1 (Ø290 mm)
- Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
- Anschlüsse: 1 x Ø160 mm (H 230 mm)
- Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe

z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 323/8 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR1 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01C + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 400/16

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 400 (Ø398 mm)
- Lamellenanzahl: 16
- Anschlusskastengröße: GR2 (Ø390 mm)
- Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
- Anschlüsse: 1 x Ø200 mm (H 270 mm)
- Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe

z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 400/16 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR2 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01D + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 423/16

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 423 (Ø423 mm)
- Lamellenanzahl: 16
- Anschlusskastengröße: GR2 (Ø390 mm)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 423/16 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR2 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01E + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 500/16 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 500 (Ø498 mm)
 - Lamellenanzahl: 16
 - Anschlusskastengröße: GR2 (Ø390 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 500/16 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR2 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01F + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 600/16 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 600 (Ø598 mm)
 - Lamellenanzahl: 16
 - Anschlusskastengröße: GR2 (Ø390 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 600/16 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR2 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01G + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 625/16 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 625 (Ø623 mm)
 - Lamellenanzahl: 16
 - Anschlusskastengröße: GR2 (Ø390 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 625/16 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR2 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01H + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 500/24 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 500 (Ø498 mm)
- Lamellenanzahl: 24
- Anschlusskastengröße: GR3 (Ø490 mm)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 500/24 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR3 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01I + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 523/24 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 523 (Ø523 mm)
 - Lamellenanzahl: 24
 - Anschlusskastengröße: GR3 (Ø490 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 523/24 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR3 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01J + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 600/24 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 600 (Ø598 mm)
 - Lamellenanzahl: 24
 - Anschlusskastengröße: GR4 (Ø590 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø250 mm (H 320 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 600/24 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR4 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01K + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 625/24 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 625 (Ø623 mm)
 - Lamellenanzahl: 24
 - Anschlusskastengröße: GR4 (Ø590 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø250 mm (H 320 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 625/24 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR4 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01L + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 600/48 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 600 (Ø598 mm)
- Lamellenanzahl: 48
- Anschlusskastengröße: GR4 (Ø590 mm)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø250 mm (H 320 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 600/48 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR4 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01M + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 623/48 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 623 (Ø623 mm)
 - Lamellenanzahl: 48
 - Anschlusskastengröße: GR4 (Ø590 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø250 mm (H 320 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 623/48 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR4 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01N + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 625/54 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 625 (Ø623 mm)
 - Lamellenanzahl: 54
 - Anschlusskastengröße: GR5 (Ø610 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø250 mm (H 320 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 625/54 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR5 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01O + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 648/54 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 648 (Ø648 mm)
 - Lamellenanzahl: 54
 - Anschlusskastengröße: GR5 (Ø610 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø250 mm (H 320 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 648/54 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR5 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01P + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 800/72 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 800 (Ø798 mm)
- Lamellenanzahl: 72
- Anschlusskastengröße: GR6 (Ø790 mm)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø315 mm (H 385 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 800/72 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR6 von PICHLE oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID01Q + Drallluftdurchlass mit AK Rund radiale Anordnung 825/72 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 825 (Ø823 mm)
 - Lamellenanzahl: 72
 - Anschlusskastengröße: GR6 (Ø790 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø315 mm (H 385 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/R 825/72 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR6 von PICHLE oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID02 + Drallluftdurchlässe mit Anschlusskasten (AKR) in runder Ausführung mit einstellbaren strömungsoptimierten rund angeordneten Luftleitlamellen, zur drallförmigen horizontalen oder vertikalen Luftführung mit hoher Induktion.

Geeignet für Ausblashöhen von 2,6 bis 4 m, bei Zulufttemperaturdifferenz von +12K im Heizfall und -12K im Kühlfall.

Einheit bestehend aus der gestanzten Frontplatte in Stahlblech verzinkt oder beschichteter Ausführung sowie dem Anschlusskasten mit umlaufender Profildichtung für den luftdichten Abschluss, mit integrierten Aufnahmebohrungen zur Abhängung der Einheit, innen liegende Luftverteilerelemente, mit horizontalen Einzel Luftanschlusssutzen mit integrierter Mengenregulierung.

Die Frontplatte kann über eine Mittelschraube und Traverse montiert bzw. demontiert werden

Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003.

Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

Nenngrößen:

310/8, 400/16, 500/28, 600/40, 625/40, 800/62

54ID02A + Drallluftdurchlass mit AK Rund runde Anordnung 310/8 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 310 (Ø308 mm)
 - Lamellenanzahl: 8
 - Anschlusskastengröße: GR1 (Ø290 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø160 mm (H 230 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/RR 310/8 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR1 von PICHLE oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID02B + Drallluftdurchlass mit AK Rund runde Anordnung 400/16 PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Größe: 400 (Ø398 mm)
 - Lamellenanzahl: 16
 - Anschlusskastengröße: GR2 (Ø390 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/RR 400/16 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR2 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID02C + Drallluftdurchlass mit AK Rund runde Anordnung 500/28 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 500 (Ø498 mm)
 - Lamellenanzahl: 28
 - Anschlusskastengröße: GR3 (Ø490 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/RR 500/28 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR3 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID02D + Drallluftdurchlass mit AK Rund runde Anordnung 600/40 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 600 (Ø598 mm)
 - Lamellenanzahl: 40
 - Anschlusskastengröße: GR4 (Ø590 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø250 mm (H 320 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/RR 600/40 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR4 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID02E + Drallluftdurchlass mit AK Rund runde Anordnung 625/40 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 625 (Ø623 mm)
 - Lamellenanzahl: 40
 - Anschlusskastengröße: GR5 (Ø610 mm)
 - Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
 - Anschlüsse: 1 x Ø250 mm (H 320 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/RR 625/40 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR5 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID02F + Drallluftdurchlass mit AK Rund runde Anordnung 800/62 PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Größe: 800 (Ø798 mm)
- Lamellenanzahl: 62
- Anschlusskastengröße: GR6 (Ø790 mm)
- Frontplatte mit Mittelschraube befestigt
- Anschlüsse: 1 x Ø315 mm (H 385 mm)
- Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe

z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/RR 800/62 und Anschlusskasten, Type PDDAKR GR6 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03 + Drallluftdurchlässe mit Anschlusskasten (AKE) in quadratischer Ausführung mit einstellbaren strömungsoptimierten radial angeordneten Luftleitlamellen, zur drallförmigen horizontalen oder vertikalen Luftführung mit hoher Induktion.

Geeignet für Ausblashöhen von 2,6 bis 4 m, bei Zulufttemperaturdifferenz von +12K im Heizfall und -12K im Kühlfall.

Einheit bestehend aus der gestanzten Frontplatte in Stahlblech verzinkt oder beschichteter Ausführung sowie dem Anschlusskasten mit umlaufender Profildichtung für den luftdichten Abschluss, mit integrierten Aufnahmebohrungen zur Abhängung der Einheit, innen liegende Luftverteilerelemente, mit horizontalen Einzel- oder Zweifach - Luftanschlusssutzen mit integrierter Mengenregulierung.

Die Frontplatte kann über eine Mittelschraube und Traverse montiert bzw. demontiert werden (von Größe 300/8 bis 625/24 mit Mittelbefestigung, 1-Loch-Befestigung; von Größe 600/48 bis 648/54 mit 4-Loch-Befestigung; von Größe 800/72 bis 825/72 mit 5-Loch-Befestigung).

Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003.

Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

Nenngrößen:

- 300/8, 323/8, 400/16, 423/16, 500/16, 600/16, 625/16, 500/24, 523/24, 600/24, 625/24 (1-Loch-Befestigung)
- 600/48, 623/48, 625/54, 648/54 (4-Loch-Befestigung)
- 800/72, 825/72 (5-Loch-Befestigung)

54ID03A + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 300/8

PIL Stk

Technische Daten:

- Größe: 300 (298x298 mm)
- Lamellenanzahl: 8
- Anschlusskastengröße: GR1 (290x290 mm)
- Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
- Anschlüsse: A - 1 x Ø160 mm (H 230 mm) ; B - 2x Ø125 mm (H 200 mm)
- Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe

z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 300/8 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR1 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03B + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 323/8

PIL Stk

Technische Daten:

- Größe: 323 (323x323 mm)
- Lamellenanzahl: 8
- Anschlusskastengröße: GR1 (290x290 mm)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø160 mm (H 230 mm) ; B - 2x Ø125 mm (H 200 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 323/8 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR1 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03C + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 400/16 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 400 (398x398 mm)
 - Lamellenanzahl: 16
 - Anschlusskastengröße: GR2 (390x390 mm)
 - Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø200 mm (H 270 mm) ; B - 2x Ø160 mm (H 230 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 400/16 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR2 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03D + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 423/16 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 423 (423x423 mm)
 - Lamellenanzahl: 16
 - Anschlusskastengröße: GR2 (390x390 mm)
 - Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø200 mm (H 270 mm) ; B - 2x Ø160 mm (H 230 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 423/16 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR2 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03E + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 500/16 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 500 (498x498 mm)
 - Lamellenanzahl: 16
 - Anschlusskastengröße: GR2 (390x390 mm)
 - Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø200 mm (H 270 mm) ; B - 2x Ø160 mm (H 230 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 500/16 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR2 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03F + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 600/16 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 600 (598x598 mm)
- Lamellenanzahl: 16
- Anschlusskastengröße: GR2 (390x390 mm)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø200 mm (H 270 mm) ; B - 2x Ø160 mm (H 230 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 600/16 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR2 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03G + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 625/16 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 625 (623x623 mm)
 - Lamellenanzahl: 16
 - Anschlusskastengröße: GR2 (390x390 mm)
 - Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø200 mm (H 270 mm) ; B - 2x Ø160 mm (H 230 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 625/16 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR2 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03H + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 500/24 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 500 (498x498 mm)
 - Lamellenanzahl: 24
 - Anschlusskastengröße: GR3 (490x490 mm)
 - Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø200 mm (H 270 mm) ; B - 2x Ø160 mm (H 230 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 500/24 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR3 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03I + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 523/24 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 523 (523x523 mm)
 - Lamellenanzahl: 24
 - Anschlusskastengröße: GR3 (490x490 mm)
 - Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø200 mm (H 270 mm) ; B - 2x Ø160 mm (H 230 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 523/24 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR3 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03J + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 600/24 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 600 (598x598 mm)
- Lamellenanzahl: 24
- Anschlusskastengröße: GR4 (590x590 mm)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø250 mm (H 320 mm) ; B - 2x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 600/24 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR4 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03K + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 625/24 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 625 (623x623 mm)
 - Lamellenanzahl: 24
 - Anschlusskastengröße: GR4 (590x590 mm)
 - Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø250 mm (H 320 mm) ; B - 2x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 625/24 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR4 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03L + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 600/48 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 600 (598x598 mm)
 - Lamellenanzahl: 48
 - Anschlusskastengröße: GR4 (590x590 mm)
 - Frontplatte mit 4-Loch-Befestigung (Abstand Befestigung: 460 x 560 m)
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø250 mm (H 320 mm) ; B - 2x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 600/48 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR4 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03M + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 623/48 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 623 (623x623 mm)
 - Lamellenanzahl: 48
 - Anschlusskastengröße: GR4 (590x590 mm)
 - Frontplatte mit 4-Loch-Befestigung (Abstand Befestigung: 460 x 560 m)
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø250 mm (H 320 mm) ; B - 2x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 623/48 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR4 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID03N + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 625/54 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 625 (623x623 mm)
- Lamellenanzahl: 54
- Anschlusskastengröße: GR5 (610x610 mm)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Frontplatte mit 4-Loch-Befestigung (Abstand Befestigung: 460 x 580 mm) • Anschlüsse: A - 1 x Ø250 mm (H 320 mm) ; B - 2x Ø200 mm (H 270 mm) • Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe <p>z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 625/54 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR5 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ID03O	<p>+ Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 648/54</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Größe: 648 (648x648 mm) • Lamellenanzahl: 54 • Anschlusskastengröße: GR5 (610x610 mm) • Frontplatte mit 4-Loch-Befestigung (Abstand Befestigung: 460 x 580 mm) • Anschlüsse: A - 1 x Ø250 mm (H 320 mm) ; B - 2x Ø200 mm (H 270 mm) • Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe <p>z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 648/54 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR5 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID03P	<p>+ Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 800/72</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Größe: 800 (798x798 mm) • Lamellenanzahl: 72 • Anschlusskastengröße: GR6 (790x790 mm) • Frontplatte mit 5-Loch-Befestigung (Abstand Befestigung: 550 x 760 mm) • Anschlüsse: A - 1 x Ø315 mm (H 385 mm) ; B - 2x Ø250 mm (H 320 mm) • Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe <p>z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 800/72 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR6 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID03Q	<p>+ Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 825/72</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Größe: 825 (823x823 mm) • Lamellenanzahl: 72 • Anschlusskastengröße: GR6 (790x790 mm) • Frontplatte mit 5-Loch-Befestigung (Abstand Befestigung: 550 x 760 mm) • Anschlüsse: A - 1 x Ø315 mm (H 385 mm) ; B - 2x Ø250 mm (H 320 mm) • Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe <p>z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-1/E 825/72 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR6 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

54ID04	<p>+ Drallluftdurchlässe mit Anschlusskasten (AKE) in quadratischer Ausführung mit einstellbaren strömungsoptimierten rund angeordneten Luftleitlamellen, zur drallförmigen horizontalen oder vertikalen Luftführung mit hoher Induktion.</p> <p>Geeignet für Ausblashöhen von 2,6 bis 4 m, bei Zulufttemperaturdifferenz von +12K im Heizfall und -12K im Kühlfall.</p> <p>Einheit bestehend aus der gestanzten Frontplatte in Stahlblech verzinkt oder beschichteter Ausführung sowie dem Anschlusskasten mit umlaufender Profildichtung für den luftdichten Abschluss, mit integrierten Aufnahmebohrungen zur Abhängung der Einheit, innen liegende Luftverteilelemente, mit horizontalen Einzel- oder Zweifach - Luftanschlusssutzen mit integrierter Mengenregulierung.</p>	
---------------	---	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Frontplatte kann über eine Mittelschraube und Traverse montiert bzw. demontiert werden (von Größe 310/8 bis 500/28 mit 1-Loch-Befestigung; mit 4-Loch-Befestigung von Größe 600/40 bis 625/40; bei Größe 800/62 mit 5-Loch-Befestigung).

Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003.

Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

Nenngrößen:

- 310/8, 400/16, 500/28 (1-Loch-Befestigung)
- 600/40, 625/40 (4-Loch-Befestigung)
- 800/62 (5-Loch-Befestigung)

54ID04A + Dralldurchlass mit AK quadratisch, runder Anordnung 310/8 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Größe: 310 (308x308 mm)
 - Lamellenanzahl: 8
 - Anschlusskastengröße: GR1 (290x290 mm)
 - Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø160 mm (H 230 mm) ; B - 2x Ø125 mm (H 200 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/ER 310/8 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR1 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID04B + Dralldurchlass mit AK quadratisch, runder Anordnung 400/16 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Größe: 400 (398x398 mm)
 - Lamellenanzahl: 16
 - Anschlusskastengröße: GR2 (390x390 mm)
 - Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø200 mm (H 270 mm) ; B - 2x Ø160 mm (H 230 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/ER 400/16 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR2 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID04C + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 500/28 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Größe: 500 (498x498 mm)
 - Lamellenanzahl: 28
 - Anschlusskastengröße: GR3 (490x490 mm)
 - Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø200 mm (H 270 mm) ; B - 2x Ø160 mm (H 230 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/ER 500/28 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR3 von PICHLER oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID04D + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 600/40 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 600 (598x598 mm)
- Lamellenanzahl: 40
- Anschlusskastengröße: GR4 (590x590 mm)
- Frontplatte mit 4-Loch-Befestigung (Abstand Befestigung: 460 x 560 mm)
- Anschlüsse: A - 1 x Ø250 mm (H 320 mm) ; B - 2x Ø200 mm (H 270 mm)
- Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe

z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/ER 600/40 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR4 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID04E + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 625/40 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 625 (623x623 mm)
- Lamellenanzahl: 40
- Anschlusskastengröße: GR5 (610x610 mm)
- Frontplatte mit 4-Loch-Befestigung (Abstand Befestigung: 460 x 580 mm)
- Anschlüsse: A - 1 x Ø250 mm (H 320 mm) ; B - 2x Ø200 mm (H 270 mm)
- Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe

z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/ER 625/40 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR5 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID04F + Dralldurchlass mit AK quadratisch, radiale Anordnung 800/62 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 800 (798x798 mm)
- Lamellenanzahl: 62
- Anschlusskastengröße: GR6 (790x790 mm)
- Frontplatte mit 5-Loch-Befestigung (Abstand Befestigung: 550 x 760 mm)
- Anschlüsse: A - 1 x Ø315 mm (H 385 mm) ; B - 2x Ø250 mm (H 320 mm)
- Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe

z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/ER 800/62 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR6 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID05 + Drallluftdurchlässe mit Anschlusskasten (AKE) in quadratischer Ausführung mit einstellbaren strömungsoptimierten sternförmig angeordneten Luftleitlamellen, zur drallförmigen horizontalen oder vertikalen Luftführung mit hoher Induktion.

Geeignet für Ausblashöhen von 2,6 bis 4 m, bei Zulufttemperaturdifferenz von +12K im Heizfall und -12K im Kühlfall.

Einheit bestehend aus der gestanzten Frontplatte in Stahlblech verzinkt oder beschichteter Ausführung sowie dem Anschlusskasten mit umlaufender Profildichtung für den luftdichten Abschluss, mit integrierten Aufnahmebohrungen zur Abhängung der Einheit, innen liegende Luftverteilerelemente, mit horizontalen Einzel- oder Zweifach - Luftanschlusssutzen mit integrierter Mengenregulierung.

Die Frontplatte kann über eine Mittelschraube und Traverse montiert bzw. demontiert werden (von Größe 310/8 bis 500/36 mit 1-Loch-Befestigung; mit 4-Loch-Befestigung von Größe 600/48 bis 625/48; bei Größe 800/84 mit 5-Loch-Befestigung).

Frontplatte aus verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet RAL 9003.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

Nenngrößen:

- 310/8, 400/16, 500/36 (1-Loch-Befestigung)
- 600/48, 625/48 (4-Loch-Befestigung)
- 800/84 (5-Loch-Befestigung)

54ID05A + Dralldurchlass mit AK quadr., sternförmiger Anordnung 310/8 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 310 (308x308 mm)
- Lamellenanzahl: 8
- Anschlusskastengröße: GR1 (290x290 mm)
- Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
- Anschlüsse: A - 1 x Ø160 mm (H 230 mm) ; B - 2x Ø125 mm (H 200 mm)
- Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe

z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/EE 310/8 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR1 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID05B + Dralldurchlass mit AK quadr., sternförmiger Anordnung 400/16 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 400 (398x398 mm)
- Lamellenanzahl: 16
- Anschlusskastengröße: GR2 (390x390 mm)
- Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
- Anschlüsse: A - 1 x Ø200 mm (H 270 mm) ; B - 2x Ø160 mm (H 230 mm)
- Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe

z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/EE 400/16 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR2 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID05C + Dralldurchlass mit AK quadr., sternförmiger Anordnung 500/36 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 500 (498x498 mm)
- Lamellenanzahl: 36
- Anschlusskastengröße: GR3 (490x490 mm)
- Frontplatte mit 1-Loch-Befestigung
- Anschlüsse: A - 1 x Ø200 mm (H 270 mm) ; B - 2x Ø160 mm (H 230 mm)
- Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe

z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/EE 500/36 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR3 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID05D + Dralldurchlass mit AK quadr., sternförmiger Anordnung 600/48 PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Größe: 600 (598x598 mm)
 - Lamellenanzahl: 48
 - Anschlusskastengröße: GR4 (590x590 mm)
 - Frontplatte mit 4-Loch-Befestigung (Abstand Befestigung: 460 x 560 m)
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø250 mm (H 320 mm) ; B - 2x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/EE 600/48 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR4 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID05E + Dralldurchlass mit AK quadr., sternförmiger Anordnung 625/48 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 625 (623x623 mm)
 - Lamellenanzahl: 48
 - Anschlusskastengröße: GR5 (610x610 mm)
 - Frontplatte mit 4-Loch-Befestigung (Abstand Befestigung: 460 x 580 m)
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø250 mm (H 320 mm) ; B - 2x Ø200 mm (H 270 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/EE 625/48 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR5 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID05F + Dralldurchlass mit AK quadr., sternförmiger Anordnung 800/84 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Größe: 800 (798x798 mm)
 - Lamellenanzahl: 84
 - Anschlusskastengröße: GR6 (790x790 mm)
 - Frontplatte mit 5-Loch-Befestigung (Abstand Befestigung: 550 x 760 m)
 - Anschlüsse: A - 1 x Ø315 mm (H 385 mm) ; B - 2x Ø250 mm (H 320 mm)
 - Ausführung: 1 - Standard RAL 9003; 2 - Beschichtung jede RAL Farbe
- z.B. Drallluftdurchlass, Type PDD-2/EE 800/84 und Anschlusskasten, Type PDDAKE GR6 von PICHLER oder Gleichwertiges.
- Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID06 + Verstellbarer Schlitzauslass geeignet zum Einbau in abgehängte Deckensysteme, bestehend aus:

- dem Frontdurchlass in 1- bis 4-Schlitziger Ausführung aus Aluminium, naturfarben eloxiert oder beschichtet in anderen RAL Farben, Endabschluss mit Endwinkel, mit eingesetzten Luftleitelementen aus Kunststoff, in schwarz oder weiß, geeignet für beliebige Luftaustrittsrichtung.
- dem Anschlusskasten (AK) aus verz. Stahlblech, mit integrierter Regulierklappe zur Mengenregulierung, die über die Frontseite eingestellt werden kann.

Zulufttemperaturdifferenz von +12K im Heizfall und -12K im Kühlfall.

Maximale Länge in einem Stück: 2000 mm durch Verbindungselemente auch verlängerbar.

Nenngrößen:

- Schlitzbreite 33 mm: 13/1, 13/2, 13/3, 13/4
- Schlitzbreite 44 mm: 14/1, 14/2, 14/3, 14/4;

54ID06A + Schlitzauslass 13/1 PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Schlitzbreite: 33 mm
- Anzahl der Schlitze: 1
- Farbe des Frontdurchlasses: A - Standard Alu eloxiert naturfarben ; B - Beschichtung jede RAL Farbe
- Farbe der Luftleitelemente: A - Standard Schwarz ; B - Weiß
- Anzahl der Anschlüsse am AK: A - 1x ; B - 2x
- Anschlussdurchmesser am AK: A - Standard Ø125 ; B - Ø100
- Gesamthöhe inkl. AK: 222 mm

z.B. Schlitzauslass, Type LD13/1 und Anschlusskasten, Type LD13/1 AK von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID06B + Schlitzauslass 13/2

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Schlitzbreite: 33 mm
- Anzahl der Schlitze: 2
- Farbe des Frontdurchlasses: A - Standard Alu eloxiert naturfarben ; B - Beschichtung jede RAL Farbe
- Farbe der Luftleitelemente: A - Standard Schwarz ; B - Weiß
- Anzahl der Anschlüsse am AK: A - 1x ; B - 2x
- Anschlussdurchmesser am AK: A - Standard Ø160 ; B - Ø125
- Gesamthöhe inkl. AK: 257 mm

z.B. Schlitzauslass, Type LD13/2 und Anschlusskasten, Type LD13/2 AK von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID06C + Schlitzauslass 13/3

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Schlitzbreite: 33 mm
- Anzahl der Schlitze: 3
- Farbe des Frontdurchlasses: A - Standard Alu eloxiert naturfarben ; B - Beschichtung jede RAL Farbe
- Farbe der Luftleitelemente: A - Standard Schwarz ; B - Weiß
- Anzahl der Anschlüsse am AK: A - 1x ; B - 2x
- Anschlussdurchmesser am AK: A - Standard Ø160 ; B - Ø125
- Gesamthöhe inkl. AK: 257 mm

z.B. Schlitzauslass, Type LD13/3 und Anschlusskasten, Type LD13/3 AK von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID06D + Schlitzauslass 13/4

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Schlitzbreite: 33 mm
- Anzahl der Schlitze: 4
- Farbe des Frontdurchlasses: A - Standard Alu eloxiert naturfarben ; B - Beschichtung jede RAL Farbe
- Farbe der Luftleitelemente: A - Standard Schwarz ; B - Weiß
- Anzahl der Anschlüsse am AK: A - 1x ; B - 2x
- Anschlussdurchmesser am AK: A - Standard Ø200 ; B - Ø160
- Gesamthöhe inkl. AK: 297 mm

z.B. Schlitzauslass, Type LD13/4 und Anschlusskasten, Type LD13/4 AK von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54ID06E + Schlitzauslass 14/1

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Schlitzbreite: 44 mm
- Anzahl der Schlitze: 1
- Farbe des Frontdurchlasses: A - Standard Alu eloxiert naturfarben ; B - Beschichtung jede RAL Farbe
- Farbe der Luftleitelemente: A - Standard Schwarz ; B - Weiß
- Anzahl der Anschlüsse am AK: A - 1x ; B - 2x
- Anschlussdurchmesser am AK: A - Standard Ø160 ; B – Ø125
- Gesamthöhe inkl. AK: 269 mm

z.B. Schlitzauslass, Type LD14/1 und Anschlusskasten, Type LD14/1 AK von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID06F + Schlitzauslass 14/2

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Schlitzbreite: 44 mm
- Anzahl der Schlitze: 2
- Farbe des Frontdurchlasses: A - Standard Alu eloxiert naturfarben ; B - Beschichtung jede RAL Farbe
- Farbe der Luftleitelemente: A - Standard Schwarz ; B - Weiß
- Anzahl der Anschlüsse am AK: A - 1x ; B - 2x
- Anschlussdurchmesser am AK: A - Standard Ø160 ; B – Ø125
- Gesamthöhe inkl. AK: 269 mm

z.B. Schlitzauslass, Type LD14/2 und Anschlusskasten, Type LD14/2 AK von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID06G + Schlitzauslass 14/3

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Schlitzbreite: 44 mm
- Anzahl der Schlitze: 3
- Farbe des Frontdurchlasses: A - Standard Alu eloxiert naturfarben ; B - Beschichtung jede RAL Farbe
- Farbe der Luftleitelemente: A - Standard Schwarz ; B - Weiß
- Anzahl der Anschlüsse am AK: A - 1x ; B - 2x
- Anschlussdurchmesser am AK: A - Standard Ø200 ; B – Ø160
- Gesamthöhe inkl. AK: 309 mm

z.B. Schlitzauslass, Type LD14/3 und Anschlusskasten, Type LD14/3 AK von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID06H + Schlitzauslass 14/4

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Schlitzbreite: 44 mm
- Anzahl der Schlitze: 4
- Farbe des Frontdurchlasses: A - Standard Alu eloxiert naturfarben ; B - Beschichtung jede RAL Farbe
- Farbe der Luftleitelemente: A - Standard Schwarz ; B - Weiß
- Anzahl der Anschlüsse am AK: A - 1x ; B - 2x
- Anschlussdurchmesser am AK: A - Standard Ø200 ; B – Ø160
- Gesamthöhe inkl. AK: 309 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Schlitzauslass, Type LD14/4 und Anschlusskasten, Type LD14/4 AK von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54ID07	<p>+ Lüftungsgitter rechteckig, aus verzinktem Stahlblech, für den Einbau in Lüftungskanälen, geeignet für Zu- und Abluft.</p> <p>Bestehend aus umlaufenden Rahmen aus Stahlprofilen auf Gehrung geschnitten, fugenlos miteinander verbunden und umlaufender Dichtung, horizontal oder vertikal eingesetzten verstellbaren Luftleitlamellen. Die Gitter sind auch in Weiß, RAL 9003 verfügbar.</p> <p>Erhältlich in einreihiger oder zweireihiger Ausführung, vordere Lamellenreihe horizontal oder vertikal möglich. Anbauteil mit gegenläufiger Mengenregulierung erhältlich. Zweireihige Ausführung für Lufteinbringung mit Zulufttemperaturdifferenz bis zu +10K im Heizfall und -6K im Kühlfall bei horizontaler Lüfrichtung (Wandmontage) geeignet.</p> <p>Befestigung mit sichtbaren Senkschrauben oder mit Einbaurahmen zur verdeckten Befestigung. Ausschnittmaß bei verdeckter Befestigung ist das Nennmaß. Bei sichtbarer Befestigung, Nennmaß -5mm.</p> <p>Nenngrößen:</p> <p>Breite 225mm, 325mm, 425mm, 525mm, 625mm, 825mm, 1025mm, 1225mm</p> <p>Höhe 75mm, 125mm, 225mm, 325mm, 425mm, 525mm</p>	
54ID07A	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 225 x 75</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 225 mm • Höhe: 75 mm • Lamellenreihen: einreihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 225 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID07B	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 225 x 125</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 225 mm • Höhe: 125 mm • Lamellenreihen: einreihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 225 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID07C	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 325 x 75</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 325 mm • Höhe: 75 mm • Lamellenreihen: einreihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 325 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07D + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 325 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 325 mm
- Höhe: 125 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 325 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07E + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 325 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 325 mm
- Höhe: 225 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 325 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07F + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 425 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
- Höhe: 75 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 425 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07G + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 425 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
- Höhe: 125 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 425 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07H + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 425 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

• Breite: 425 mm
• Höhe: 225 mm
• Lamellenreihen: einreihig
• Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
• Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
• Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
• Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 425 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07I + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 425 x 325

PIL **Stk**

Technische Daten:

• Breite: 425 mm
• Höhe: 325 mm
• Lamellenreihen: einreihig
• Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
• Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
• Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
• Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 425 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07J + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 525 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

• Breite: 525 mm
• Höhe: 75 mm
• Lamellenreihen: einreihig
• Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
• Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
• Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
• Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 525 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07K + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 525 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

• Breite: 525 mm
• Höhe: 125 mm
• Lamellenreihen: einreihig
• Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
• Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 525 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07L + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 525 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
 - Höhe: 225 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 525 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07M + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 525 x 325

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
 - Höhe: 325 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 525 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07N + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 625 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 625 mm
 - Höhe: 75 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 625 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07O + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 625 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 625 mm
- Höhe: 125 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 625 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07P + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 625 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 625 mm
 - Höhe: 225 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 625 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07Q + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 625 x 325

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 625 mm
 - Höhe: 325 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 625 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07R + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 625 x 425

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 625 mm
 - Höhe: 425 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 625 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07S + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 825 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 825 mm
- Höhe: 75 mm
- Lamellenreihen: einreihig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 825 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07T + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 825 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 825 mm
 - Höhe: 125 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 825 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07U + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 825 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 825 mm
 - Höhe: 225 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 825 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07V + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 825 x 325

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 825 mm
 - Höhe: 325 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 825 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07W + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 825 x 425

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 825 mm
- Höhe: 425 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 825 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07X + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 1025 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 75 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 1025 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07Y + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 1025 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 125 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 1025 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID07Z + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 1025 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 225 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 1025 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID08 + Lüftungsgitter rechteckig, aus verzinktem Stahlblech, für den Einbau in Lüftungskanälen, geeignet für Zu- und Abluft.

Bestehend aus umlaufenden Rahmen aus Stahlprofilen auf Gehrung geschnitten, fugenlos miteinander verbunden und umlaufender Dichtung, horizontal oder vertikal eingesetzten verstellbaren Luftleitlamellen. Die Gitter sind auch in Weiß, RAL 9003 verfügbar.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Erhältlich in einreihiger oder zweireihiger Ausführung, vordere Lamellenreihe horizontal oder vertikal möglich. Anbauteil mit gegenläufiger Mengenregulierung erhältlich. Zweireihige Ausführung für Lufteinbringung mit Zulufttemperaturdifferenz bis zu +10K im Heizfall und -6K im Kühlfall bei horizontaler Lüfrichtung (Wandmontage) geeignet.</p> <p>Befestigung mit sichtbaren Senkschrauben oder mit Einbaurahmen zur verdeckten Befestigung. Ausschnittmaß bei verdeckter Befestigung ist das Nennmaß. Bei sichtbarer Befestigung, Nennmaß -5mm.</p> <p>Nenngrößen:</p> <p>Breite 225mm, 325mm, 425mm, 525mm, 625mm, 825mm, 1025mm, 1225mm</p> <p>Höhe 75mm, 125mm, 225mm, 325mm, 425mm, 525mm</p>	
54ID08A +	<p>Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 1025 x 325</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1025 mm • Höhe: 325 mm • Lamellenreihen: einreihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 1025 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>PIL Stk</p>
54ID08B +	<p>Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 1025 x 425</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1025 mm • Höhe: 425 mm • Lamellenreihen: einreihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 1025 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>PIL Stk</p>
54ID08C +	<p>Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 1025 x 525</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1025 mm • Höhe: 525 mm • Lamellenreihen: einreihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 1025 x 525 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	<p>PIL Stk</p>
54ID08D +	<p>Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 1225 x 75</p> <p>Technische Daten:</p>	<p>PIL Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1225 mm • Höhe: 75 mm • Lamellenreihen: einreihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 1225 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ID08E	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 1225 x 125</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1225 mm • Höhe: 125 mm • Lamellenreihen: einreihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 1225 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID08F	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 1225 x 225</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1225 mm • Höhe: 225 mm • Lamellenreihen: einreihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 1225 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID08G	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 1225 x 325</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1225 mm • Höhe: 325 mm • Lamellenreihen: einreihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 1225 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID08H	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 1225 x 425</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Breite: 1225 mm
 - Höhe: 425 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 1225 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID081 + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig horizontal 1225 x 525 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1225 mm
 - Höhe: 525 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-3 1225 x 525 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09 + Lüftungsgitter rechteckig, aus verzinktem Stahlblech, für den Einbau in Lüftungskanälen, geeignet für Zu- und Abluft.

Bestehend aus umlaufenden Rahmen aus Stahlprofilen auf Gehrung geschnitten, fugenlos miteinander verbunden und umlaufender Dichtung, horizontal oder vertikal eingesetzten verstellbaren Luftleitlamellen. Die Gitter sind auch in Weiß, RAL 9003 verfügbar.

Erhältlich in einreihiger oder zweireihiger Ausführung, vordere Lamellenreihe horizontal oder vertikal möglich. Anbauteil mit gegenläufiger Mengenregulierung erhältlich. Zweireihige Ausführung für Lufteinbringung mit Zulufttemperaturdifferenz bis zu +10K im Heizfall und -6K im Kühlfall bei horizontaler Lüfrichtung (Wandmontage) geeignet.

Befestigung mit sichtbaren Senkschrauben oder mit Einbaurahmen zur verdeckten Befestigung. Ausschnittmaß bei verdeckter Befestigung ist das Nennmaß. Bei sichtbarer Befestigung, Nennmaß -5mm.

Nenngrößen:

Breite 225mm, 325mm, 425mm, 525mm, 625mm, 825mm, 1025mm, 1225mm

Höhe 75mm, 125mm, 225mm, 325mm, 425mm, 525mm

54ID09A + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 225 x 75 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 225 mm
 - Höhe: 75 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 225 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54ID09B + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 225 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 225 mm
 - Höhe: 125 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 225 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09C + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 325 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 325 mm
 - Höhe: 75 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 325 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09D + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 325 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 325 mm
 - Höhe: 125 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 325 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09E + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 325 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 325 mm
- Höhe: 325 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 325 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09F + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 425 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
- Höhe: 75 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 425 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09G + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 425 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
- Höhe: 125 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 425 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09H + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 425 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
- Höhe: 225 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 425 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09I + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 425 x 325

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
- Höhe: 325 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 425 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09J + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 525 x 75 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
- Höhe: 75 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 525 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09K + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 525 x 125 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
- Höhe: 125 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 525 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09L + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 525 x 225 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
- Höhe: 225 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 525 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09M + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 525 x 325 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
- Höhe: 325 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 525 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09N + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 625 x 75 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 625 mm
 - Höhe: 75 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 625 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09O + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 625 x 125 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 625 mm
 - Höhe: 125 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 625 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09P + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 625 x 225 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 625 mm
 - Höhe: 225 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 625 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09Q + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 625 x 325 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 625 mm
- Höhe: 325 mm
- Lamellenreihen: einreihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 625 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ID09R	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 625 x 425</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 625 mm • Höhe: 425 mm • Lamellenreihen: einreihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 625 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID09S	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 825 x 75</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 825 mm • Höhe: 75 mm • Lamellenreihen: einreihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 825 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID09T	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 825 x 125</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 825 mm • Höhe: 125 mm • Lamellenreihen: einreihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 825 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID09U	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 825 x 225</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 825 mm • Höhe: 225 mm • Lamellenreihen: einreihig 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 825 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09V + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 825 x 325 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 825 mm
 - Höhe: 325 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 825 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09W + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 825 x 425 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 825 mm
 - Höhe: 425 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 825 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09X + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 1025 x 75 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 75 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 1025 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09Y + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 1025 x 125 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
- Höhe: 125 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 1025 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID09Z + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 1025 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 225 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 1025 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID10 + Lüftungsgitter rechteckig, aus verzinktem Stahlblech, für den Einbau in Lüftungskanälen, geeignet für Zu- und Abluft.

Bestehend aus umlaufenden Rahmen aus Stahlprofilen auf Gehrung geschnitten, fugenlos miteinander verbunden und umlaufender Dichtung, horizontal oder vertikal eingesetzten verstellbaren Luftleitlamellen. Die Gitter sind auch in Weiß, RAL 9003 verfügbar.

Erhältlich in einreihiger oder zweireihiger Ausführung, vordere Lamellenreihe horizontal oder vertikal möglich. Anbauteil mit gegenläufiger Mengenregulierung erhältlich. Zweireihige Ausführung für Lufteinbringung mit Zulufttemperaturdifferenz bis zu +10K im Heizfall und -6K im Kühlfall bei horizontaler Lüfrichtung (Wandmontage) geeignet.

Befestigung mit sichtbaren Senkschrauben oder mit Einbaurahmen zur verdeckten Befestigung. Ausschnittmaß bei verdeckter Befestigung ist das Nennmaß. Bei sichtbarer Befestigung, Nennmaß -5mm.

Nenngrößen:

Breite 225mm, 325mm, 425mm, 525mm, 625mm, 825mm, 1025mm, 1225mm

Höhe 75mm, 125mm, 225mm, 325mm, 425mm, 525mm

54ID10A + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 1025 x 325

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 325 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 1025 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID10B + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 1025 x 425

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
- Höhe: 425 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 1025 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID10C + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 1025 x 525

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 525 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 1025 x 525 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID10D + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 1225 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1225 mm
 - Höhe: 75 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 1225 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID10E + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 1225 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1225 mm
 - Höhe: 125 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 1225 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID10F + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 1225 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1225 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Höhe: 225 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 1225 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID10G + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 1225 x 325 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Breite: 1225 mm
 - Höhe: 325 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 1225 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID10H + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 1225 x 425 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Breite: 1225 mm
 - Höhe: 425 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 1225 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID10I + Lüftungsgitter Stahl verz. einreihig vertikal 1225 x 525 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Breite: 1225 mm
 - Höhe: 525 mm
 - Lamellenreihen: einreihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-4 1225 x 525 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11 + Lüftungsgitter rechteckig, aus verzinktem Stahlblech, für den Einbau in Lüftungskanälen, geeignet für Zu- und Abluft.

Bestehend aus umlaufenden Rahmen aus Stahlprofilen auf Gehrung geschnitten, fugenlos miteinander verbunden und umlaufender Dichtung, horizontal oder vertikal eingesetzten verstellbaren Luftleitlamellen. Die

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gitter sind auch in Weiß, RAL 9003 verfügbar.

Erhältlich in einreihiger oder zweireihiger Ausführung, vordere Lamellenreihe horizontal oder vertikal möglich. Anbauteil mit gegenläufiger Mengenregulierung erhältlich. Zweireihige Ausführung für Lufteinbringung mit Zulufttemperaturdifferenz bis zu +10K im Heizfall und -6K im Kühlfall bei horizontaler Luftrichtung (Wandmontage) geeignet.

Befestigung mit sichtbaren Senkschrauben oder mit Einbaurahmen zur verdeckten Befestigung. Ausschnittmaß bei verdeckter Befestigung ist das Nennmaß. Bei sichtbarer Befestigung, Nennmaß -5mm.

Nenngrößen:

Breite 225mm, 325mm, 425mm, 525mm, 625mm, 825mm, 1025mm, 1225mm

Höhe 75mm, 125mm, 225mm, 325mm, 425mm, 525mm

54ID11A + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 225 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 225 mm
- Höhe: 75 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 225 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11B + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 225 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 225 mm
- Höhe: 125 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 225 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11C + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 325 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 325 mm
- Höhe: 75 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 325 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11D + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 325 x 125

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Breite: 325 mm
 - Höhe: 125 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 325 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11E + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 325 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 325 mm
 - Höhe: 225 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 325 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11F + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 425 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
 - Höhe: 75 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 425 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11G + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 425 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
 - Höhe: 125 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 425 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54ID11H + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 425 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
 - Höhe: 225 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 425 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11I + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 425 x 325

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
 - Höhe: 325 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 425 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11J + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 525 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
 - Höhe: 75 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 525 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11K + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 525 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
- Höhe: 125 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 525 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11L + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 525 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
- Höhe: 225 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 525 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11M + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 525 x 325

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
- Höhe: 325 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 525 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11N + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 625 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 625 mm
- Höhe: 75 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 625 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11O + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 625 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 625 mm
- Höhe: 125 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 625 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) 	
54ID11P	+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 625 x 225 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 625 mm • Höhe: 225 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 625 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) 	PIL Stk
54ID11Q	+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 625 x 325 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 625 mm • Höhe: 325 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 625 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) 	PIL Stk
54ID11R	+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 625 x 425 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 625 mm • Höhe: 425 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 625 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) 	PIL Stk
54ID11S	+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 825 x 75 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 825 mm • Höhe: 75 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 825 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ID11T	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 825 x 125</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 825 mm • Höhe: 125 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 825 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID11U	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 825 x 225</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 825 mm • Höhe: 225 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 825 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID11V	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 825 x 325</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 825 mm • Höhe: 325 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 825 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID11W	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 825 x 425</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 825 mm • Höhe: 425 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 825 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11X + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 1025 x 75 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 75 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 1025 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11Y + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 1025 x 125 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 125 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 1025 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID11Z + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 1025 x 225 PIL **Stk**
Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 225 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 1025 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID12 + Lüftungsgitter rechteckig, aus verzinktem Stahlblech, für den Einbau in Lüftungskanälen, geeignet für Zu- und Abluft.

Bestehend aus umlaufenden Rahmen aus Stahlprofilen auf Gehrung geschnitten, fugenlos miteinander verbunden und umlaufender Dichtung, horizontal oder vertikal eingesetzten verstellbaren Luftleitlamellen. Die Gitter sind auch in Weiß, RAL 9003 verfügbar.

Erhältlich in einreihiger oder zweireihiger Ausführung, vordere Lamellenreihe horizontal oder vertikal möglich. Anbauteil mit gegenläufiger Mengenregulierung erhältlich. Zweireihige Ausführung für Lufteinbringung mit Zulufttemperaturdifferenz bis zu +10K im Heizfall und -6K im Kühlfall bei horizontaler Lüfrichtung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

(Wandmontage) geeignet.

Befestigung mit sichtbaren Senkschrauben oder mit Einbaurahmen zur verdeckten Befestigung. Ausschnittmaß bei verdeckter Befestigung ist das Nennmaß. Bei sichtbarer Befestigung, Nennmaß -5mm.

Nenngrößen:

Breite 225mm, 325mm, 425mm, 525mm, 625mm, 825mm, 1025mm, 1225mm

Höhe 75mm, 125mm, 225mm, 325mm, 425mm, 525mm

54ID12A + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 1025 x 325

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 325 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 1025 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID12B + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 1025 x 425

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 425 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 1025 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID12C + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 1025 x 525

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 525 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 1025 x 525 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID12D + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 1225 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1225 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Höhe: 75 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 1225 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ID12E	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 1225 x 125</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1225 mm • Höhe: 125 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 1225 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID12F	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 1225 x 225</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1225 mm • Höhe: 225 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 1225 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID12G	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 1225 x 325</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1225 mm • Höhe: 325 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 1225 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID12H	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 1225 x 425</p> <p>Technische Daten:</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1225 mm • Höhe: 425 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 1225 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ID12I	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig horizontal 1225 x 525</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1225 mm • Höhe: 525 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: horizontal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-7 1225 x 525 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID13	<p>+ Lüftungsgitter rechteckig, aus verzinktem Stahlblech, für den Einbau in Lüftungskanälen, geeignet für Zu- und Abluft.</p> <p>Bestehend aus umlaufenden Rahmen aus Stahlprofilen auf Gehrung geschnitten, fugenlos miteinander verbunden und umlaufender Dichtung, horizontal oder vertikal eingesetzten verstellbaren Luftleitlamellen. Die Gitter sind auch in Weiß, RAL 9003 verfügbar.</p> <p>Erhältlich in einreihiger oder zweireihiger Ausführung, vordere Lamellenreihe horizontal oder vertikal möglich. Anbauteil mit gegenläufiger Mengenregulierung erhältlich. Zweireihige Ausführung für Lufteinbringung mit Zulufttemperaturdifferenz bis zu +10K im Heizfall und -6K im Kühlfall bei horizontaler Lüfrichtung (Wandmontage) geeignet.</p> <p>Befestigung mit sichtbaren Senkschrauben oder mit Einbaurahmen zur verdeckten Befestigung. Ausschnittmaß bei verdeckter Befestigung ist das Nennmaß. Bei sichtbarer Befestigung, Nennmaß -5mm.</p> <p>Nenngrößen:</p> <p>Breite 225mm, 325mm, 425mm, 525mm, 625mm, 825mm, 1025mm, 1225mm</p> <p>Höhe 75mm, 125mm, 225mm, 325mm, 425mm, 525mm</p>	
54ID13A	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 225 x 75</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 225 mm • Höhe: 75 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 225 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID13B	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 225 x 125</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Breite: 225 mm
 - Höhe: 125 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 225 x 125 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13C + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 325 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 325 mm
 - Höhe: 75 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 325 x 75 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13D + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 325 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 325 mm
 - Höhe: 125 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 325 x 125 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13E + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 325 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 325 mm
 - Höhe: 225 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 325 x 225 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54ID13F + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 425 x 75 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
- Höhe: 75 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 425 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13G + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 425 x 125 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
- Höhe: 125 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 425 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13H + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 425 x 225 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
- Höhe: 225 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 425 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13I + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 425 x 325 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 425 mm
- Höhe: 325 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 425 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13J + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 525 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
- Höhe: 75 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 525 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13K + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 525 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
- Höhe: 125 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 525 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13L + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 525 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
- Höhe: 225 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
- Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003

z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 525 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13M + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 525 x 325

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 525 mm
- Höhe: 325 mm
- Lamellenreihen: zweireihig
- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
- Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
- Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 525 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13N + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 625 x 75 PIL **Stk**
Technische Daten:

• Breite: 625 mm
• Höhe: 75 mm
• Lamellenreihen: zweireihig
• Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
• Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
• Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
• Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 625 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13O + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 625 x 125 PIL **Stk**
Technische Daten:

• Breite: 625 mm
• Höhe: 125 mm
• Lamellenreihen: zweireihig
• Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
• Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
• Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
• Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 625 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13P + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 625 x 225 PIL **Stk**
Technische Daten:

• Breite: 625 mm
• Höhe: 225 mm
• Lamellenreihen: zweireihig
• Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
• Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
• Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
• Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 625 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13Q + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 625 x 325 PIL **Stk**
Technische Daten:

• Breite: 625 mm
• Höhe: 325 mm
• Lamellenreihen: zweireihig
• Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
• Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 625 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ID13R	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 625 x 425</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 625 mm • Höhe: 425 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 625 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID13S	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 825 x 75</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 825 mm • Höhe: 75 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 825 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID13T	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 825 x 125</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 825 mm • Höhe: 125 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 825 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID13U	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 825 x 225</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 825 mm • Höhe: 225 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 825 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ID13V +	Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 825 x 325	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 825 mm • Höhe: 325 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 825 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ID13W +	Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 825 x 425	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 825 mm • Höhe: 425 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 825 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ID13X +	Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 1025 x 75	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1025 mm • Höhe: 75 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 1025 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ID13Y +	Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 1025 x 125	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1025 mm • Höhe: 125 mm • Lamellenreihen: zweireihig 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 1025 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID13Z + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 1025 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 125 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 1025 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID14 + Lüftungsgitter rechteckig, aus verzinktem Stahlblech, für den Einbau in Lüftungskanälen, geeignet für Zu- und Abluft.

Bestehend aus umlaufenden Rahmen aus Stahlprofilen auf Gehrung geschnitten, fugenlos miteinander verbunden und umlaufender Dichtung, horizontal oder vertikal eingesetzten verstellbaren Luftleitlamellen. Die Gitter sind auch in Weiß, RAL 9003 verfügbar.

Erhältlich in einreihiger oder zweireihiger Ausführung, vordere Lamellenreihe horizontal oder vertikal möglich. Anbauteil mit gegenläufiger Mengenregulierung erhältlich. Zweireihige Ausführung für Lufteinbringung mit Zulufttemperaturdifferenz bis zu +10K im Heizfall und -6K im Kühlfall bei horizontaler Lüfrichtung (Wandmontage) geeignet.

Befestigung mit sichtbaren Senkschrauben oder mit Einbaurahmen zur verdeckten Befestigung. Ausschnittmaß bei verdeckter Befestigung ist das Nennmaß. Bei sichtbarer Befestigung, Nennmaß -5mm.

Nenngrößen:

Breite 225mm, 325mm, 425mm, 525mm, 625mm, 825mm, 1025mm, 1225mm

Höhe 75mm, 125mm, 225mm, 325mm, 425mm, 525mm

54ID14A + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 1025 x 325

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 325 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 1025 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID14B + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 1025 x 425

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
- Höhe: 425 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 1025 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID14C + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 1025 x 525

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1025 mm
 - Höhe: 525 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 1025 x 525 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID14D + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 1225 x 75

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1225 mm
 - Höhe: 75 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 1225 x 75 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID14E + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 1225 x 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1225 mm
 - Höhe: 125 mm
 - Lamellenreihen: zweireihig
 - Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal
 - Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen
 - Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil
 - Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003
- z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 1225 x 125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54ID14F + Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 1225 x 225

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Breite: 1225 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Höhe: 225 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 1225 x 225 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54ID14G	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 1225 x 325</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1225 mm • Höhe: 325 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 1225 x 325 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID14H	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 1225 x 425</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1225 mm • Höhe: 425 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 1225 x 425 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54ID14I	<p>+ Lüftungsgitter Stahl verz. zweireihig vertikal 1225 x 525</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1225 mm • Höhe: 525 mm • Lamellenreihen: zweireihig • Ausrichtung vordere Lamellen: vertikal • Montagevariante: 1 sichtbar mit Schrauben, 2 verdeckt mit Einbaurahmen • Mengenregulierung: 1 ohne Anbauteil, 2 mit Anbauteil • Oberfläche: 1 verzinkt, 2 Weiß RAL 9003 <p>z.B. Lüftungsgitter, Type JRS-8 1225 x 525 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE	<p>+ Luftstromregler (Pichler)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von **Luftstromregler**, einschließlich Zubehör- und Anlagenteilen beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54IE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54IE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54IE

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54IE01 + Wohnraumregler mit Luftvolumen Regelstrategie. Mit der Drucktaste auf der Reglerfront und dem sichtbaren oder verdeckten Drehknopf (unter der Gehäuseabdeckung) kann das Luftvolumen zwischen MIN, COMF (30 bis 70 %) und MAX eingestellt werden. Dies ist besonders für Anwendungen, bei denen ein definierter Luftwechsel gefordert wird.

Technische Daten:

- Nennspannung: AC 24 V , 50/60 Hz
- Leistungsverbrauch: 3 VA (ohne Antriebe)
- Regelverhalten: stetig, P-Regler
- Temperatur-Sensor: NTC intern
- Bedienung: Wahl zwischen 3 Betriebsarten mittels einer Modewahl-Drucktaste und 3 LED-Statusanzeigen für Komfort "COMF" (grün); Minimal "MIN" (orange); Maximal "MAX" (rot)
Nach manueller Auswahl der Betriebsstufe "MAX" am Wohnraumregler erfolgt nach 1 Stunde eine automatische Rückstellung auf die Betriebsstufe "COMF".

54IE01A + Komfortlüftungsregler m.verd.Drehknopf

PIL

Stk

- mit verdecktem (verd.) Drehknopf (unter der Gehäuseabdeckung)
- COMF durch Endkunden nicht verstellbar

z.B. Komfortlüftungsregler Type 08WRR3A2 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE01B + Komfortlüftungsregler m.sichtb.Drehknopf

PIL

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- mit sichtbaren (sichtb.) Drehknopf (unter der Gehäuseabdeckung)
- COMF durch Endkunden nicht verstellbar

z.B. Komfortlüftungsregler Type 08WRR3A2 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE01E	+	Az Trafo m.PTC-Schutz f.Schaltsschrankeinbau	PIL	Stk
Aufzahlung (Az) auf Wohnraumregler für Trafo mit PTC-Schutz für Schaltsschrankeinbau, Hutschienenmontage.				
Technische Daten:				
<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 230 V AC ± 10 % 50 Hz • Ausgangsspannung: 24 V AC • Ausgangsnennstrom: 0,83 A • Technologie: Linear • Gewicht: 0,38 kg • Nominale Leistung: 20 VA • EMV-Norm: EN55022/B • Abmessungen (LxBxH): 52,5 x 93 x 68,5 mm 				
Trafo Type 07TBD2 von PICHLER.				

54IE11	+	Düsenrohrsystem zur gezielten Einbringung der Zuluft und optimalen Zuluftverteilung derselben. Die Düsen sind aus schwer entflammbarem Polyamid und geprüft gemäß Prüfzeugnis BV-Zahl 4217/03 vom IBS-Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GesmbH gemäß ÖNORM B 3800 Teil 1 und 2, Brennbarkeitsklasse B1 und Qualmbildungsklasse Q1. Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022, SWKI VA104-01, DIN 1946-4, ÖNORM H 6021, ÖNORM H 6020 und ÖNORM H 6038 entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.		
---------------	----------	--	--	--

54IE11A	+	UNO DUCT Wickelfalz-Düsenrohr Zuluft	PIL	Stk
Die Düsen werden zwischen den Fälen der spiralgefalteten Rohre fix montiert.				
<ul style="list-style-type: none"> • Rohrausführung (Stahlblech verzinkt/Aluminium AlMg3/Edelstahl (V2A - 1.4301 III C): • Rohr Standard/Sonderausführung Kunststoffbeschichtet (RAL - Farbe nach Wahl): • Düse Standard PVC - grau/Sonderausführung lackiert (RAL - Farbe nach Wahl): • Rohrdurchmesser (in mm): 				
z.B. Wickelfalzrohr Type UNO-DUCT von PICHLER oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

54IE11B	+	UNO DUCT Rollnahtgeschweißtes-Düsenrohr Zuluft	PIL	Stk
Die Düsen werden im rollnahtgeschweißten Rohr fix montiert.				
<ul style="list-style-type: none"> • Rohrausführung (Stahlblech verzinkt/Aluminium AlMg3/Edelstahl (V2A - 1.4301 III C): • Rohr Standard/Sonderausführung Kunststoffbeschichtet (RAL - Farbe nach Wahl): • Düse Standard PVC - grau/Sonderausführung lackiert (RAL - Farbe nach Wahl): • Rohrdurchmesser (in mm): 				
z.B. Rollnahtgeschweißtes-Düsenrohr Type UNO-DUCT von PICHLER oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

54IE15	+	Die Düsen sind aus schwer entflammbarem Polyamid und geprüft gemäß Prüfzeugnis BV-Zahl 4217/03 vom IBS-Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung GesmbH gemäß ÖNORM B 3800 Teil 1 und 2, Brennbarkeitsklasse B1 und Qualmbildungsklasse Q1. Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022, SWKI VA104-01, DIN 1946-4, ÖNORM H 6021, ÖNORM H 6020 und ÖNORM H 6038 entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.		
---------------	----------	---	--	--

54IE15A	+	UNO DUCT Wickelfalz-Düsenrohr Abluft	PIL	Stk
Spiralgefaltetes Abluftrohr mit fix zwischen den Fälen eingefräßten Abluftschlitzen mit eingesetzten Düsen.				
<ul style="list-style-type: none"> • Rohrausführung: Stahlblech verzinkt • Rohr Standard/Sonderausführung Kunststoffbeschichtet (RAL - Farbe nach Wahl): • Rohrdurchmesser (in mm): 				
z.B. Wickelfalzrohr Type UNO-DUCT von PICHLER oder Gleichwertiges.				
Angebotenes Erzeugnis: (.....)				

54IE16	+	Spiralgefaltetes Abluftrohr mit fix zwischen den Fälen eingefräßten Abluftschlitzen.		
---------------	----------	---	--	--

54IE16A	+	UNO DUCT Schlitz Abluftrohr	PIL	Stk
----------------	----------	------------------------------------	------------	------------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Rohrausführung: Stahlblech verzinkt
- Rohr Standard/Sonderausführung Kunststoffbeschichtet (RAL - Farbe nach Wahl):
- Rohrdurchmesser (in mm):

z.B. Wickelfalzrohr Type UNO-S von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE21 + Wartungsfreie Volumenstrombegrenzer zur Regulierung konstanter Volumenströme in raumluftechnischen Anlagen. Mechanisch selbsttätig, ohne Hilfsenergie arbeitend, zum lageunabhängigen Einschieben in Lüftungsrohrleitungen. Reglergehäuse und zentrisch gelagertes Klappenblatt aus speziellem antistatischem und nicht mikrobiell beständigem Kunststoff mit glatten Oberflächen und mit insgesamt nicht verschmutzungsanfälligen luftführenden Bauteilen. Einstell- und Regelmechanik vollkommen gekapselt und vor Verunreinigungen aus dem Luftstrom geschützt. Beidseitige Lippendichtung für einen fixierte Position in der Lüftungsrohrleitung und zur weiteren vollständigen Kapselung.

Werkseitig justiert und vor Ort auf einer Skala mit Angaben zum Volumenstrom und zur Strömungsgeschwindigkeit mit einem Drehzeiger stufenlos einstell- und arretierbar. Der Volumenstrom wird durch eine hochgenaue, spezielle Regelmechanik bei variablen Drücken von 30 bis 300 Pa mit etwa ± 5 bis ± 10 % Abweichung bezogen auf den höchsten Volumenstromsollwert konstant gehalten.

Externe Prüfungen:

Konformitätszertifikat als Erfüllungsnachweis der Hygieneanforderungen gemäß VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN 1946-4, DIN EN 13779, SWKI VA104-01, SWKI 99-3, ÖNORM H6020 und ÖNORM H6021.

54IE21A + Einschubvolumenstrombegrenzer EVB 80 PIL **Stk**

Einschubvolumenstrombegrenzer EVB 80

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 79 mm
- Länge: 100 mm
- Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 13 - 110 m³/h

z.B. Einschubvolumenstrombegrenzer EVB Type 10EVB080 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE21B + Einschubvolumenstrombegrenzer EVB 100 PIL **Stk**

Einschubvolumenstrombegrenzer EVB 100

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 99 mm
- Länge: 125 mm
- Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 20 - 170 m³/h

z.B. Einschubvolumenstrombegrenzer EVB Type 10EVB100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE21C + Einschubvolumenstrombegrenzer EVB 125 PIL **Stk**

Einschubvolumenstrombegrenzer EVB 125

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 124 mm
- Länge: 150 mm
- Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 35 - 270 m³/h

z.B. Einschubvolumenstrombegrenzer EVB Type 10EVB125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE21D + Einschubvolumenstrombegrenzer EVB 160 PIL **Stk**

Einschubvolumenstrombegrenzer EVB 160

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 159 mm
- Länge: 160 mm
- Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 50 - 440 m³/h

z.B. Einschubvolumenstrombegrenzer EVB Type 10EVB160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE21E + Einschubvolumenstrombegrenzer EVB 200 PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einschubvolumenstrombegrenzer EVB 200

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 199 mm
- Länge: 200 mm
- Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 75 - 680 m3/h

z.B. Einschubvolumenstrombegrenzer EVB Type 10EVB200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE21F + Einschubvolumenstrombegrenzer EVB 250 PIL **Stk**

Einschubvolumenstrombegrenzer EVB 250

Technische Daten:

- Durchmesser: Ø 249 mm
- Länge: 250 mm
- Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 125 - 1060 m3/h

z.B. Einschubvolumenstrombegrenzer EVB Type 10EVB250 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE22 + artungsfreie Volumenstrombegrenzer und integriertem Umlenkschalldämpfer für die Zu- und Abluft (EVB-USD).

Eckiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit integrierter Revisionsdeckel. Einsetzbar für konstante Volumenstromsysteme.

Wartungsfreie Volumenstrombegrenzer zur Regulierung konstanter Volumenströme in raumluftechnischen Anlagen. Mechanisch selbsttätig, ohne Hilfsenergie arbeitend, zum lageunabhängigen Einschieben in Lüftungsrohrleitungen. Reglergehäuse und zentrisch gelagertes Klappenblatt aus speziellem antistatischem und nicht mikrobiell beständigem Kunststoff mit glatten Oberflächen und mit insgesamt nicht verschmutzungsanfälligen luftführenden Bauteilen. Einstell- und Regelmechanik vollkommen gekapselt und vor Verunreinigungen aus dem Luftstrom geschützt. Beidseitige Lippendichtung für einen fixierte Position in der Lüftungsrohrleitung und zur weiteren vollständigen Kapselung.

Werkseitig justiert und vor Ort auf einer Skala mit Angaben zum Volumenstrom und zur Strömungsgeschwindigkeit mit einem Drehzeiger stufenlos einstell- und arretierbar. Der Volumenstrom wird durch eine hochgenaue, spezielle Regelmechanik bei variablen Drücken von 30 bis 300 Pa mit etwa ± 5 bis ± 10 % Abweichung bezogen auf den höchsten Volumenstromsollwert konstant gehalten.

Integrierte Schalldämpfer für Zu- oder Abluft, mit effizienten und strömungstechnisch wie auch akustisch optimierten Umlenkschalldämpferkulissen mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung. Die Kulissen sind nicht brennbar, besitzen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide. Das Gehäuse besitzt Anschlussstutzen mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage

Auslieferung mit Schutzkappen an den Stutzen gegen Verschmutzung und Verstauben.

Externe Prüfungen:

Konformitätszertifikat als Erfüllungsnachweis der Hygieneanforderungen gemäß VDI 6022-1, VDI 3803-1, DIN 1946-4, DIN EN 13779, SWKI VA104-01, SWKI 99-3, ÖNORM H6020 und ÖNORM H6021.

54IE22A + Volumenstrombegrenzer-Umlenkschalldämpfer EVB-USD 100mm Zul. PIL **m**

Ausführung:

Technische Daten:

- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage
- Gehäuse: St. verzinkt
- Ein- und Austrittsanschlüsse: Ø 100 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 204 x 115 x 860 mm

z.B. Volumenstrombegrenzer EVB-USD Type 10PVSRUSDZ100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE22B + Volumenstrombegrenzer-Umlenkschalldämpfer EVB-USD 100mm Abl. PIL **m**

Ausführung:

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage • Gehäuse: St. verzinkt • Ein- und Austrittsanschlüsse: Ø 100 mm (Nippelmaß) • Abmessungen (BxHxT): 204 x 115 x 860 mm <p>z.B. Volumenstrombegrenzer EVB-USD Type 10PVSRUSDA100 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE22C	<p>+ Volumenstrombegrenzer-Umlenkschalldämpfer EVB-USD 125mm Zul.</p> <p>Ausführung:</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage • Gehäuse: St. verzinkt • Ein- und Austrittsanschlüsse: Ø 125 mm (Nippelmaß) <p>z.B. Volumenstrombegrenzer EVB-USD Type 10PVSRUSDZ125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IE22D	<p>+ Volumenstrombegrenzer-Umlenkschalldämpfer EVB-USD 125mm Abl.</p> <p>Ausführung:</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage • Gehäuse: St. verzinkt • Ein- und Austrittsanschlüsse: Ø 125 mm (Nippelmaß) <p>z.B. Volumenstrombegrenzer EVB-USD Type 10PVSRUSDA125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IE22E	<p>+ Volumenstrombegrenzer-Umlenkschalldämpfer EVB-USD 160mm Zul.</p> <p>Ausführung:</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage • Gehäuse: St. verzinkt • Ein- und Austrittsanschlüsse: Ø 160 mm (Nippelmaß) <p>z.B. Volumenstrombegrenzer EVB-USD Type 10PVSRUSDZ160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IE22F	<p>+ Volumenstrombegrenzer-Umlenkschalldämpfer EVB-USD 160mm Abl.</p> <p>Ausführung:</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage • Gehäuse: St. verzinkt • Ein- und Austrittsanschlüsse: Ø 160 mm (Nippelmaß) <p>z.B. Volumenstrombegrenzer EVB-USD Type 10PVSRUSDA160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IE23	<p>+ Volumenstromregler in runder Ausführung (PVSR-R), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler. Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.</p> <p>Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.</p> <p>Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.</p> <p>Luftleitungsanschluss mit doppelter Lippendichtung, für Steckmontage.</p> <p>Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 3 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.</p> <p>Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme V_{min} und V_{max} durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.</p> <p>Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <p>Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.</p>	
54IE23A	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V o.Dämmschale B DN100</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 100 x L 265 / V 170</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE23B	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V o.Dämmschale B DN125</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 125 x L 269 / V 265</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR125 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE23C	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V o.Dämmschale B DN160</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 160 x L 328 / V 434</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR160 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE23D +	<p>Volumenstromregler PVSR-R 0-10V o.Dämmschale B DN200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 200 x L 326 / V 678</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE23E +	<p>Volumenstromregler PVSR-R 0-10V o.Dämmschale B DN250</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 250 x L 325 / V 1060</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR250 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE23F +	<p>Volumenstromregler PVSR-R 0-10V o.Dämmschale B DN315</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 315 x L 425 / V 1682</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR315 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE23G +	<p>Volumenstromregler PVSR-R 0-10V o.Dämmschale B DN400</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 400 x L 467 / V 2713</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR400 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE23H	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V o.Dämmschale B DN500</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 500 x L 570 / V 4239</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR500 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE23I	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V o.Dämmschale B DN630</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 630 x L 720 / V 6730</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR630 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE24	<p>+ Volumenstromregler in runder Ausführung (PVSR-R), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler. Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.</p> <p>Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.</p> <p>Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.</p> <p>Luftleitungsanschluss mit doppelter Lippendichtung, für Steckmontage.</p> <p>Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 3 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.</p> <p>Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.</p> <p>Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.</p> <p>Externe Prüfungen:</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE24A + Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. o.Dämmschale B DN100 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 100 x L 265 / V 170

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR100B von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE24B + Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. o.Dämmschale B DN125 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 125 x L 269 / V 265

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR125B von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE24C + Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. o.Dämmschale B DN160 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 160 x L 328 / V 434

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR160B von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE24D + Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. o.Dämmschale B DN200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 200 x L 326 / V 678

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSRR200B von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE24E + Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. o.Dämmschale B DN250 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 250 x L 325 / V 1060

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSRR250B von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE24F + Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. o.Dämmschale B DN315 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 315 x L 425 / V 1682

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSRR315B von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE24G + Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. o.Dämmschale B DN400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 400 x L 467 / V 2713

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSRR400B von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE24H + Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. o.Dämmschale B DN500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

D 500 x L 570 / V 4239

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR500B von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE24I + Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. o.Dämmschale B DN630 **PIL** **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

D 630 x L 720 / V 6730

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR630B von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE25 + Volumenstromregler in runder Ausführung (PVSR-R), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Luftleitungsanschluss mit doppelter Lippendichtung, für Steckmontage.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 3 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE25A + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale B DN100 **PIL** **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

D 100 x L 265 / V 170

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR100M von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE25B + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale B DN125 **PIL** **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 125 x L 269 / V 265</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR125M von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE25C	+ Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale B DN160	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 160 x L 328 / V 434</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR160M von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE25D	+ Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale B DN200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 200 x L 326 / V 678</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR200M von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE25E	+ Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale B DN250	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 250 x L 325 / V 1060</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR250M von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE25F + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale B DN315 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 315 x L 425 / V 1682

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR315M von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE25G + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale B DN400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 400 x L 467 / V 2713

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR400M von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE25H + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale B DN500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 500 x L 570 / V 4239

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR500M von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE25I + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale B DN630 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 630 x L 720 / V 6730

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR630M von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IE26	<p>+ Volumenstromregler in runder Ausführung (PVSR-R), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler. Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.</p> <p>Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.</p> <p>Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.</p> <p>Luftleitungsanschluss mit doppelter Lippendichtung, für Steckmontage.</p> <p>Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 3 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.</p> <p>Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.</p> <p>Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodes. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <p>Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.</p>	
54IE26A	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.o.Dämmschale G DN100</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 100 x L 265 / V 170</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR100G von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE26B	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.o.Dämmschale G DN125</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 125 x L 269 / V 265</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR125G von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE26C	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.o.Dämmschale G DN160</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) ohne Dämmschale 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 160 x L 328 / V 434</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR160G von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE26D	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.o.Dämmschale G DN200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 200 x L 326 / V 678</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR200G von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE26E	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.o.Dämmschale G DN250</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 250 x L 325 / V 1060</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR250G von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE26F	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.o.Dämmschale G DN315</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 315 x L 425 / V 1682</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR315G von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE26G	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.o.Dämmschale G DN400</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 400 x L 467 / V 2713</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR400G von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE27	<p>+ Volumenstromregler in runder Ausführung (PVSR-R), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler. Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.</p> <p>Formstables Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.</p> <p>Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.</p> <p>Luftleitungsanschluss mit doppelter Lippendichtung, für Steckmontage.</p> <p>Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 3 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.</p> <p>Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.</p> <p>Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <p>Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.</p>	
54IE27A	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale G DN100</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 100 x L 265 / V 170</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR100H von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE27B	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale G DN125</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 125 x L 269 / V 265</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR125H von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE27C + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale G DN160 PIL Stk

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

D 160 x L 328 / V 434

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR160H von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE27D + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale G DN200 PIL Stk

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

D 200 x L 326 / V 678

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR200H von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE27E + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale G DN250 PIL Stk

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

D 250 x L 325 / V 1060

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR250H von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE27F + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale G DN315 PIL Stk

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

D 315 x L 425 / V 1682

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR315H von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE27G + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. o.Dämmschale G DN400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

D 400 x L 467 / V 2713

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR400H von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE28 + Volumenstromregler in runder Ausführung (PVSR-R), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Luftleitungsanschluss mit doppelter Lippendichtung, für Steckmontage.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 3 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodes. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE28A + Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Dämmschale B DN100 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

D 100 x L 265 / V 170

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR100D von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE28B + Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Dämmschale B DN125 PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 125 x L 269 / V 265</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR125D von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE28C	+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Dämmschale B DN160	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 160 x L 328 / V 434</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR160D von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE28D	+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Dämmschale B DN200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 200 x L 326 / V 678</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR200D von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE28E	+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Dämmschale B DN250	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 250 x L 325 / V 1060</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR250D von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE28F + Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Dämmschale B DN315 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 315 x L 425 / V 1682

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR315D von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE28G + Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Dämmschale B DN400 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 400 x L 467 / V 2713

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR400D von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE28H + Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Dämmschale B DN500 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 500 x L 570 / V 4239

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR500D von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE28I + Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Dämmschale B DN630 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 630 x L 720 / V 6730</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR630D von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE29	<p>+ Volumenstromregler in runder Ausführung (PVSR-R), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler. Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.</p> <p>Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.</p> <p>Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.</p> <p>Luftleitungsanschluss mit doppelter Lippendichtung, für Steckmontage.</p> <p>Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 3 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.</p> <p>Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.</p> <p>Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodes. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <p>Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.</p>	
54IE29A	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. m.Dämmschale B DN100</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 100 x L 265 / V 170</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR100DB von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE29B	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. m.Dämmschale B DN125</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 125 x L 269 / V 265</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR125DB von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE29C + Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. m.Dämmschale B DN160 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 160 x L 328 / V 434

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR160DB von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE29D + Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. m.Dämmschale B DN200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 200 x L 326 / V 678

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR200DB von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE29E + Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. m.Dämmschale B DN250 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 250 x L 325 / V 1060

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR250DB von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE29F + Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. m.Dämmschale B DN315 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 315 x L 425 / V 1682</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR315DB von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE29G	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. m.Dämmschale B DN400</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 400 x L 467 / V 2713</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR400DB von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE29H	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. m.Dämmschale B DN500</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 500 x L 570 / V 4239</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR500DB von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE29I	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R m.MP-Busschn. m.Dämmschale B DN630</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 630 x L 720 / V 6730</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR630DB von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

54IE30 + Volumenstromregler in runder Ausführung (PVSR-R), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler. Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen. Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Luftleitungsanschluss mit doppelter Lippendichtung, für Steckmontage.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 3 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme V_{min} und V_{max} durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE30A + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale B DN100 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

D 100 x L 265 / V 170

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR100DM von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE30B + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale B DN125 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

D 125 x L 269 / V 265

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR125DM von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE30C + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale B DN160 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 160 x L 328 / V 434

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR160DM von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE30D + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale B DN200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 200 x L 326 / V 678

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR200DM von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE30E + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale B DN250 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 250 x L 325 / V 1060

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR250DM von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE30F + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale B DN315 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 315 x L 425 / V 1682

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR315DM von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE30G + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale B DN400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 400 x L 467 / V 2713

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR400DM von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE30H + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale B DN500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 500 x L 570 / V 4239

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR500DM von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE30I + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale B DN630 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 630 x L 720 / V 6730

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR630DM von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE31 + Volumenstromregler in runder Ausführung (PVSR-R), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler. Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Luftleitungsanschluss mit doppelter Lippendichtung, für Steckmontage.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 3 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaptation. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE31A + Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.m.Dämmschale G DN100 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

D 100 x L 265 / V 170

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR100DG von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE31B + Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.m.Dämmschale G DN125 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

D 125 x L 269 / V 265

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR125DG von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE31C + Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.m.Dämmschale G DN160 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

D 160 x L 328 / V 434

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR160DG von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE31D + Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.m.Dämmschale G DN200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 200 x L 326 / V 678</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR200DG von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE31E	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.m.Dämmschale G DN250</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 250 x L 325 / V 1060</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR250DG von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE31F	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.m.Dämmschale G DN315</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 315 x L 425 / V 1682</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR315DG von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE31G	<p>+ Volumenstromregler PVSR-R 0-10V m.Displ.m.Dämmschale G DN400</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 400 x L 467 / V 2713</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR400DG von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE32	<p>+ Volumenstromregler in runder Ausführung (PVSR-R), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler. Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Formstables Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Luftleitungsanschluss mit doppelter Lippendichtung, für Steckmontage.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 3 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme V_{min} und V_{max} durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaptation. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE32A + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale G DN100 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 100 x L 265 / V 170

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR100DH von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE32B + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale G DN125 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 125 x L 269 / V 265

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR125DH von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE32C + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale G DN160 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 160 x L 328 / V 434

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR160DH von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE32D + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale G DN200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 200 x L 326 / V 678

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR200DH von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE32E + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale G DN250 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 250 x L 325 / V 1060

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR250DH von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE32F + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale G DN315 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
D 315 x L 425 / V 1682

z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR315DH von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE32G + Volumenstromregler PVSR-R m.Modbusschn. m.Dämmschale G DN400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C <p>Anschlussdurchmesser D [mm] (Nippelmaß) x Einbaulänge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: D 400 x L 467 / V 2713</p> <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-R Type 10PVSR400DH von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE33	<p>+ Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Einflügelklappe (PVSR-E), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.</p> <p>Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.</p> <p>Formstabilisiertes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.</p> <p>Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.</p> <p>Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.</p> <p>Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 2 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse B gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.</p> <p>Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.</p> <p>Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaptation. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <p>Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.</p>	
54IE33A	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E 0-10V o.Dämmschale B 200x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 200 x H 200 x L 400 / V 864 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSR200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE33B	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E 0-10V o.Dämmschale B 300x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 200 x L 400 / V 1296 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRE300200 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE33C + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V o.Dämmschale B 400x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 200 x L 400 / V 1728

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRE400200 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE33D + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V o.Dämmschale B 500x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 200 x L 400 / V 2160

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRE500200 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE33E + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V o.Dämmschale B 600x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 200 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRE600200 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE33F + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V o.Dämmschale B 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

B 300 x H 300 x L 450 / V 1944

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRE300300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE33G + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V o.Dämmschale B 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

B 400 x H 300 x L 450 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRE400300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE33H + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V o.Dämmschale B 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

B 500 x H 300 x L 450 / V 3240

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRE500300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE33I + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V o.Dämmschale B 600x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

B 600 x H 300 x L 450 / V 3888

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRE600300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE33J + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V o.Dämmschale B 700x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 300 x L 450 / V 4536

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRE700300 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE33K + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V o.Dämmschale B 800x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 300 x L 450 / V 5184

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRE800300 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE34 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Einflügelklappe (PVSR-E), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 2 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse B gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE34A + Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. o.Dämmsch. B 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREB200200 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
54IE34B +	Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. o.Dämmsch. B 300x200	PIL	Stk
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale 			
Technische Daten:			
<ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 200 x L 400 / V 1296 			
z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREB300200 von PICHLER oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
54IE34C +	Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. o.Dämmsch. B 400x200	PIL	Stk
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale 			
Technische Daten:			
<ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 200 x L 400 / V 1728 			
z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREB400200 von PICHLER oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
54IE34D +	Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. o.Dämmsch. B 500x200	PIL	Stk
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale 			
Technische Daten:			
<ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 200 x L 400 / V 2160 			
z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREB500200 von PICHLER oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
54IE34E +	Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. o.Dämmsch. B 600x200	PIL	Stk
Ausführung:			
<ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale 			
Technische Daten:			
<ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 200 x L 400 / V 2592 			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREB600200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IE34F	+ Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. o.Dämmsch. B 300x300 Ausführung: • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 300 x L 450 / V 1944 z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREB300300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE34G	+ Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. o.Dämmsch. B 400x300 Ausführung: • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 300 x L 450 / V 2592 z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREB400300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE34H	+ Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. o.Dämmsch. B 500x300 Ausführung: • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 300 x L 450 / V 3240 z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREB500300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE34I	+ Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. o.Dämmsch. B 600x300 Ausführung: • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 300 x L 450 / V 3888	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREB600300 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE34J + Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. o.Dämmsch. B 700x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 300 x L 450 / V 4536

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREB700300 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE34K + Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. o.Dämmsch. B 800x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 300 x L 450 / V 5184

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREB800300 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE35 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Einflügelklappe (PVSR-E), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 2 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse B gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE35A + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.B 200x200 PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 200 x H 200 x L 400 / V 864 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREM200200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE35B	+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.B 300x200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 200 x L 400 / V 1296 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREM300200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE35C	+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.B 400x200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 200 x L 400 / V 1728 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREM400200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE35D	+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.B 500x200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 200 x L 400 / V 2160 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREM500200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE35E + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.B 600x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 200 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREM600200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE35F + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.B 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 300 x L 450 / V 1944

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREM300300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE35G + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.B 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 300 x L 450 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREM400300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE35H + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.B 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 300 x L 450 / V 3240

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREM500300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IE35I	+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.B 600x300 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 300 x L 450 / V 3888 z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREM600300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE35J	+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.B 700x300 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 300 x L 450 / V 4536 z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREM700300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE35K	+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.B 800x300 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 300 x L 450 / V 5184 z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREM800300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE36	+ Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Einflügelklappe (PVSR-E), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler. Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen. Formstabilen Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff. Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich. Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss. Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 2 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>luftdicht nach Klasse B gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.</p> <p>Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.</p> <p>Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaptation. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <p>Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.</p>	
54IE36A	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display o.Dämmsch.G 200x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 200 x H 200 x L 400 / V 864 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREG200200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE36B	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display o.Dämmsch.G 300x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 200 x L 400 / V 1296 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREG300200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE36C	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display o.Dämmsch.G 400x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 200 x L 400 / V 1728 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREG400200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE36D	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display o.Dämmsch.G 500x200</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 200 x L 400 / V 2160 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREG500200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE36E	+ Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display o.Dämmsch.G 600x200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 200 x L 400 / V 2592 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREG600200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE36F	+ Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display o.Dämmsch.G 300x300	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 300 x L 450 / V 1944 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREG300300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE36G	+ Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display o.Dämmsch.G 400x300	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 300 x L 450 / V 2592 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREG400300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE36H + Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display o.Dämmsch.G 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 300 x L 450 / V 3240

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREG500300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE36I + Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display o.Dämmsch.G 600x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 300 x L 450 / V 3888

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREG600300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE36J + Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display o.Dämmsch.G 700x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 300 x L 450 / V 4536

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREG700300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE36K + Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display o.Dämmsch.G 800x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 300 x L 450 / V 5184

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREG800300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IE37	<p>+ Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Einflügelklappe (PVSR-E), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.</p> <p>Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.</p> <p>Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.</p> <p>Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.</p> <p>Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.</p> <p>Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 2 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse B gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.</p> <p>Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.</p> <p>Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <p>Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.</p>	
54IE37A	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmesch.G 200x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmerschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 200 x H 200 x L 400 / V 864 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREH200200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE37B	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmesch.G 300x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmerschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 200 x L 400 / V 1296 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREH300200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE37C	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmesch.G 400x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 200 x L 400 / V 1728 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREH400200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE37D	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.G 500x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 200 x L 400 / V 2160 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREH500200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE37E	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.G 600x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 200 x L 400 / V 2592 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREH600200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE37F	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.G 300x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 300 x L 450 / V 1944 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREH300300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE37G	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.G 400x300</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 300 x L 450 / V 2592 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSR-EH400300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE37H	+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.G 500x300	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 300 x L 450 / V 3240 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSR-EH500300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE37I	+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.G 600x300	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 300 x L 450 / V 3888 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSR-EH600300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE37J	+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.G 700x300	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 300 x L 450 / V 4536 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSR-EH700300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE37K + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.o.Dämmsch.G 800x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 300 x L 450 / V 5184

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREH800300 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE38 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Einflügelklappe (PVSR-E), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstables Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 2 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse B gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodes. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE38A + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V m.Dämmschale B 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRED200200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE38B + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V m.Dämmschale B 300x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 200 x L 400 / V 1296

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRED300200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE38C + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V m.Dämmschale B 400x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 200 x L 400 / V 1728

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRED400200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE38D + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V m.Dämmschale B 500x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 200 x L 400 / V 2160

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRED500200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE38E + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V m.Dämmschale B 600x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 200 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRED600200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE38F + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V m.Dämmschale B 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 300 x L 450 / V 1944

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRED300300 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE38G + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V m.Dämmschale B 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 300 x L 450 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRED400300 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE38H + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V m.Dämmschale B 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 300 x L 450 / V 3240

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRED500300 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE38I + Volumenstromregler PVSR-E 0-10V m.Dämmschale B 600x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

B 600 x H 300 x L 450 / V 3888

z.B. Volumenstromregler PVSER-E Type 10PVSRED600300 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE38J + Volumenstromregler PVSER-E 0-10V m.Dämmschale B 700x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

B 700 x H 300 x L 450 / V 4536

z.B. Volumenstromregler PVSER-E Type 10PVSRED700300 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE38K + Volumenstromregler PVSER-E 0-10V m.Dämmschale B 800x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

B 800 x H 300 x L 450 / V 5184

z.B. Volumenstromregler PVSER-E Type 10PVSRED800300 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE39 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Einflügelklappe (PVSER-E), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 2 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse B gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE39A + Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. m.Dämmsch. B 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDB200200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE39B + Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. m.Dämmsch. B 300x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 200 x L 400 / V 1296

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDB300200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE39C + Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. m.Dämmsch. B 400x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 200 x L 400 / V 1728

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDB400200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE39D + Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. m.Dämmsch. B 500x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

B 500 x H 200 x L 400 / V 2160

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDB500200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE39E + Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. m.Dämmsch. B 600x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

B 600 x H 200 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDB600200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE39F + Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. m.Dämmsch. B 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

B 300 x H 300 x L 450 / V 1944

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDB300300 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE39G + Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. m.Dämmsch. B 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

B 400 x H 300 x L 450 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDB400300 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE39H + Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. m.Dämmsch. B 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 300 x L 450 / V 3240 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDB500300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE39I	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. m.Dämmsch. B 600x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 300 x L 450 / V 3888 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDB600300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE39J	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. m.Dämmsch. B 700x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 300 x L 450 / V 4536 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDB700300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE39K	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E m.MP-Busschn. m.Dämmsch. B 800x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 300 x L 450 / V 5184 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDB800300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IE40	<p>+ Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Einflügelklappe (PVSR-E), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.</p> <p>Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.</p> <p>Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.</p> <p>Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.</p> <p>Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.</p> <p>Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 2 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse B gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.</p> <p>Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.</p> <p>Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaptation. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <p>Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.</p>	EH
54IE40A	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.B 200x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 200 x H 200 x L 400 / V 864 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDM200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE40B	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.B 300x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 200 x L 400 / V 1296 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDM300200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE40C	<p>+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.B 400x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 200 x L 400 / V 1728

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDM400200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE40D + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.B 500x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 200 x L 400 / V 2160

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDM500200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE40E + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.B 600x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 200 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDM600200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE40F + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.B 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 300 x L 450 / V 1944

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDM300300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE40G + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.B 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 300 x L 450 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDM400300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE40H + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.B 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 300 x L 450 / V 3240

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDM500300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE40I + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.B 600x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 300 x L 450 / V 3888

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDM600300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE40J + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.B 700x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

B 700 x H 300 x L 450 / V 4536

z.B. Volumenstromregler PVSER-E Type 10PVSREDM700300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE40K + Volumenstromregler PVSER-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.B 800x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

B 800 x H 300 x L 450 / V 5184

z.B. Volumenstromregler PVSER-E Type 10PVSREDM800300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE41 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Einflügelklappe (PVSER-E), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabilisiertes Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 2 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse B gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaptation. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE41A + Volumenstromregler PVSER-E 0-10Vm.Display m.Dämmsch.G 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSER-E Type 10PVSREDG200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE41B + Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display m.Dämmsch.G 300x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 200 x L 400 / V 1296

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDG300200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE41C + Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display m.Dämmsch.G 400x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 200 x L 400 / V 1728

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDG400200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE41D + Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display m.Dämmsch.G 500x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 200 x L 400 / V 2160

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDG500200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE41E + Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display m.Dämmsch.G 600x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 200 x L 400 / V 2592

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDG600200 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE41F + Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display m.Dämmsch.G 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 300 x L 450 / V 1944

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDG300300 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE41G + Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display m.Dämmsch.G 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 300 x L 450 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDG400300 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE41H + Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display m.Dämmsch.G 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 300 x L 450 / V 3240

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDG500300 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE41I + Volumenstromregler PVSR-E 0-10Vm.Display m.Dämmsch.G 600x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 300 x L 450 / V 3888

z.B. Volumenstromregler PVSER-E Type 10PVSREDG600300 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE41J + Volumenstromregler PVSER-E 0-10Vm.Display m.Dämmsch.G 700x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 300 x L 450 / V 4536

z.B. Volumenstromregler PVSER-E Type 10PVSREDG700300 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE41K + Volumenstromregler PVSER-E 0-10Vm.Display m.Dämmsch.G 800x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 300 x L 450 / V 5184

z.B. Volumenstromregler PVSER-E Type 10PVSREDG800300 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 54IE42 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Einflügelklappe (PVSER-E), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.**
- Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.
- Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe mit integrierter Dichtlippe aus verzinktem Stahlblech mit alterungsbeständiger und dauerelastischer Dichtung, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.
- Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.
- Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.
- Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 2 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse B gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.
- Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.
- Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.
- Externe Prüfungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE42A + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.G 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDH200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE42B + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.G 300x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 200 x L 400 / V 1296

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDH300200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE42C + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.G 400x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 200 x L 400 / V 1728

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDH400200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE42D + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.G 500x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 200 x L 400 / V 2160

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDH500200 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE42E + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.G 600x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 200 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDH600200 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE42F + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.G 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 300 x L 450 / V 1944

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDH300300 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE42G + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.G 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 300 x L 450 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDH400300 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE42H + Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.G 500x300 PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 300 x L 450 / V 3240 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDH500300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE42I	+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.G 600x300	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 300 x L 450 / V 3888 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDH600300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE42J	+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.G 700x300	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 300 x L 450 / V 4536 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSREDH700300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE42K	+ Volumenstromregler PVSR-E m.Modbusschn.m.Dämmsch.G 800x300	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 300 x L 450 / V 5184 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-E Type 10PVSRREDH800300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme V_{min} und V_{max} durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodes. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE43A + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 200x200

PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43B + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 300x200

PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 200 x L 400 / V 1296

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ300200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43C + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 400x200

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 200 x L 400 / V 1728 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ400200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE43D	+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 500x200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 200 x L 400 / V 2160 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ500200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE43E	+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 600x200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 200 x L 400 / V 2592 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ600200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE43F	+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 300x300	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 300 x L 400 / V 1944 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ300300 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE43G + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 300 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ400300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43H + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 300 x L 400 / V 3240

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ500300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43I + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 600x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 300 x L 400 / V 3888

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ600300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43J + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 700x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 300 x L 400 / V 4536

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ700300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IE43K	+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 800x300 Ausführung: • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 300 x L 400 / V 5184 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ800300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE43L	+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 400x400 Ausführung: • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 400 x L 400 / V 3456 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ400400 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE43M	+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 500x400 Ausführung: • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 400 x L 400 / V 4320 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ500400 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE43N	+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 600x400 Ausführung: • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 400 x L 400 / V 5184	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ600400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE430 + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 700x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 400 x L 400 / V 6048

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ700400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43P + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 800x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 400 x L 400 / V 6912

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ800400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43Q + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 900x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 900 x H 400 x L 400 / V 7776

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ900400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43R + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 1000x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

B 1000 x H 400 x L 400 / V 8640

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ1000400 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43S + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 500x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 500 x L 400 / V 5400

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ500500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43T + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 600x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 500 x L 400 / V 6480

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ600500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43U + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 700x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 500 x L 400 / V 7560

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ700500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43V + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 800x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 500 x L 400 / V 8640

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ800500 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43W + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 900x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 900 x H 500 x L 400 / V 9720

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ900500 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43X + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE43Y + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 1000x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 500 x L 400 / V 10800

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ1000500 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE44 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.</p> <p>Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.</p> <p>Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.</p> <p>Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.</p> <p>Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.</p> <p>Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <p>Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.</p>	
54IE44A	<p>+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 600x600</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 600 x L 400 / V 7776 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ600600 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE44B	<p>+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 800x600</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 600 x L 400 / V 10368 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ800600 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE44C	<p>+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 1000x600</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 1000 x H 600 x L 400 / V 12960 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ1000600 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IE44D	+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 800x800 Ausführung: • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 800 x L 400 / V 13824 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ800800 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE44E	+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 1000x800 Ausführung: • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 1000 x H 800 x L 400 / V 17280 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ1000800 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE44F	+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V o.Dämmschale B 1000x1000 Ausführung: • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 1000 x H 1000 x L 400 / V 21600 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJ10001000 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE45	+ Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler. Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen. Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff. Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich. Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme V_{min} und V_{max} durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaptation. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE45A + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45B + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 300x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 200 x L 400 / V 1296

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB300200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45C + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 400x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 200 x L 400 / V 1728

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB400200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45D + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 500x200 PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 200 x L 400 / V 2160 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB500200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE45E	+ Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 600x200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 200 x L 400 / V 2592 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB600200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE45F	+ Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 300x300	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 300 x L 400 / V 1944 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB300300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE45G	+ Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 400x300	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 300 x L 400 / V 2592 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB400300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE45H + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 300 x L 400 / V 3240

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB500300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45I + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 600x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 300 x L 400 / V 3888

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB600300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45J + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 700x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 300 x L 400 / V 4536

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB700300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45K + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 800x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 300 x L 400 / V 5184

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB800300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IE45L +	Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 400x400 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 400 x L 400 / V 3456 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB400400 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE45M +	Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 500x400 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 400 x L 400 / V 4320 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB500400 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE45N +	Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 600x400 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 400 x L 400 / V 5184 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB600400 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE45O +	Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 700x400 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 400 x L 400 / V 6048 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB700400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45P + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 800x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 400 x L 400 / V 6912

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB800400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45Q + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 900x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 900 x H 400 x L 400 / V 7776

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB900400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45R + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 1000x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 400 x L 400 / V 8640

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB1000400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45S + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 500x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

B 500 x H 500 x L 400 / V 5400

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB500500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45T + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 600x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 500 x L 400 / V 6480

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB600500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45U + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 700x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 500 x L 400 / V 7560

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB700500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45V + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 800x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 500 x L 400 / V 8640

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB800500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45W + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 900x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 900 x H 500 x L 400 / V 9720

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB900500 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45X + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE45Y + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 1000x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 500 x L 400 / V 10800

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB1000500 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE46 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE46A + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 600x600 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 600 x L 400 / V 7776

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB600600 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE46B + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 800x600 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 600 x L 400 / V 10368

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB800600 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE46C + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 1000x600 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 600 x L 400 / V 12960

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB1000600 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE46D + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 800x800 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 800 x L 400 / V 13824

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB800800 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE46E + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 1000x800 **PIL** **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)

- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 800 x L 400 / V 17280

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB1000800 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE46F + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. o. Dämmsch. B 1000x1000 **PIL** **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)

- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 1000 x L 400 / V 21600

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJB10001000 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE47 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE47A + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 200x200 **PIL** **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 200 x H 200 x L 400 / V 864 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM200200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE47B	+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 300x200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 200 x L 400 / V 1296 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM300200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE47C	+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 400x200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 200 x L 400 / V 1728 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM400200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE47D	+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 500x200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 200 x L 400 / V 2160 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM500200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE47E + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 600x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 200 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM600200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE47F + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 300 x L 400 / V 1944

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM300300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE47G + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 300 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM400300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE47H + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 300 x L 400 / V 3240

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM500300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IE47I	+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 600x300 Ausführung: • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 300 x L 400 / V 3888 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM600300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE47J	+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 700x300 Ausführung: • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 300 x L 400 / V 4536 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM700300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE47K	+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 800x300 Ausführung: • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 300 x L 400 / V 5184 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM800300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE47L	+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 400x400 Ausführung: • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 400 x L 400 / V 3456	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM400400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE47M + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 500x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 400 x L 400 / V 4320

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM500400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE47N + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 600x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 400 x L 400 / V 5184

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM600400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE47O + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 700x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 400 x L 400 / V 6048

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM700400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE47P + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 800x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

B 800 x H 400 x L 400 / V 6912

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM800400 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE47Q + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 900x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 900 x H 400 x L 400 / V 7776

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM900400 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE47R + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 1000x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 400 x L 400 / V 8640

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM1000400 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE47S + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 500x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 500 x L 400 / V 5400

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM500500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE47T + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 600x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 500 x L 400 / V 6480 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM600500 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE47U +	Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 700x500 Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)• ohne Dämmschale Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz• Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C• lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 500 x L 400 / V 7560 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM700500 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE47V +	Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 800x500 Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)• ohne Dämmschale Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz• Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C• lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 500 x L 400 / V 8640 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM800500 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE47W +	Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 900x500 Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)• ohne Dämmschale Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz• Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C• lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 900 x H 500 x L 400 / V 9720 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM900500 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE47X +	Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 200x200 Ausführung: <ul style="list-style-type: none">• mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)• ohne Dämmschale Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	<ul style="list-style-type: none">Einsatztemperatur: +0°C bis +50°Clichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 200 x H 200 x L 400 / V 864 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>		
54IE47Y	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 1000x500</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none">mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 HzEinsatztemperatur: +0°C bis +50°Clichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 1000 x H 500 x L 400 / V 10800 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM1000500 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL	Stk
54IE48	<p>+ Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.</p> <p>Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.</p> <p>Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.</p> <p>Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.</p> <p>Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.</p> <p>Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.</p> <p>Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.</p> <p>Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <p>Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.</p>		
54IE48A	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 600x600</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none">mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 HzEinsatztemperatur: +0°C bis +50°Clichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 600 x L 400 / V 7776	PIL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM600600 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IE48B	+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 800x600 Ausführung: • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 600 x L 400 / V 10368 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM800600 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE48C	+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 1000x600 Ausführung: • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 1000 x H 600 x L 400 / V 12960 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM1000600 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE48D	+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 800x800 Ausführung: • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 800 x L 400 / V 13824 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM800800 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE48E	+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 1000x800 Ausführung: • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 1000 x H 800 x L 400 / V 17280	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM1000800 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE48F + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmschale B 1000x1000 **PIL** **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 1000 x L 400 / V 21600

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJM10001000 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE49 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstables Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE49A + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 200x200 **PIL** **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE49B + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 300x200 **PIL** **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 200 x L 400 / V 1296 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG300200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE49C	+ Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 400x200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 200 x L 400 / V 1728 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG400200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE49D	+ Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 500x200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 200 x L 400 / V 2160 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG500200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE49E	+ Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 600x200	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 200 x L 400 / V 2592 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG600200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE49F + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 300 x L 400 / V 1944

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG300300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE49G + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 300 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG400300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE49H + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 300 x L 400 / V 3240

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG500300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE49I + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 600x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 300 x L 400 / V 3888

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG600300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IE49J	+ Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 700x300 Ausführung: • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 300 x L 400 / V 4536 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG700300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE49K	+ Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 800x300 Ausführung: • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 300 x L 400 / V 5184 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG800300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE49L	+ Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 400x400 Ausführung: • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 400 x L 400 / V 3456 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG400400 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE49M	+ Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 500x400 Ausführung: • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 400 x L 400 / V 4320	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG500400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE49N + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display o.Dämmsch. G 600x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 400 x L 400 / V 5184

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJG600400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE50 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE50A + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE50B + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 300x200 PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 200 x L 400 / V 1296 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH300200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE50C	<p>+ Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 400x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 200 x L 400 / V 1728 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH400200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE50D	<p>+ Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 500x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 200 x L 400 / V 2160 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH500200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE50E	<p>+ Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 600x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G) • ohne Dämmschale <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 200 x L 400 / V 2592 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH600200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE50F + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 300 x L 400 / V 1944

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH300300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE50G + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 300 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH400300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE50H + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 300 x L 400 / V 3240

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH500300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE50I + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 600x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 300 x L 400 / V 3888

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH600300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IE50J	+ Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 700x300 Ausführung: • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 300 x L 400 / V 4536 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH700300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE50K	+ Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 800x300 Ausführung: • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 300 x L 400 / V 5184 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH800300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE50L	+ Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 400x400 Ausführung: • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 400 x L 400 / V 3456 z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH400400 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IE50M	+ Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 500x400 Ausführung: • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G) • ohne Dämmschale Technische Daten: • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 400 x L 400 / V 4320	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH500400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE50N + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. o.Dämmsch. G 600x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- ohne Dämmschale

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 400 x L 400 / V 5184

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJH600400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstables Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE51A + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51B + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 300x200 PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 200 x L 400 / V 1296

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD300200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51C + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 400x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 200 x L 400 / V 1728

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD400200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51D + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 500x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 200 x L 400 / V 2160

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD500200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51E + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 600x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 200 x L 400 / V 2592

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSJ-J Type 10PVSJJD600200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51F + Volumenstromregler PVSJ-J 0-10V m.Dämmschale B 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 300 x L 400 / V 1944

z.B. Volumenstromregler PVSJ-J Type 10PVSJJD300300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51G + Volumenstromregler PVSJ-J 0-10V m.Dämmschale B 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 300 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSJ-J Type 10PVSJJD400300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51H + Volumenstromregler PVSJ-J 0-10V m.Dämmschale B 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 300 x L 400 / V 3240

z.B. Volumenstromregler PVSJ-J Type 10PVSJJD500300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51I + Volumenstromregler PVSJ-J 0-10V m.Dämmschale B 600x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 300 x L 400 / V 3888 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD600300 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE51J	<p>+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 700x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 300 x L 400 / V 4536 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD700300 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE51K	<p>+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 800x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 300 x L 400 / V 5184 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD800300 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE51L	<p>+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 400x400</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 400 x L 400 / V 3456 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD400400 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE51M	<p>+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 500x400</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 400 x L 400 / V 4320 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD500400 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE51N	+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 600x400	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 400 x L 400 / V 5184 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD600400 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE51O	+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 700x400	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 400 x L 400 / V 6048 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD700400 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE51P	+ Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 800x400	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 400 x L 400 / V 6912 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD800400 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51Q + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 900x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 900 x H 400 x L 400 / V 7776

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD900400 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51R + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 1000x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 400 x L 400 / V 8640

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD1000400 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51S + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 500x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 500 x L 400 / V 5400

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD500500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51T + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 600x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 500 x L 400 / V 6480

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD600500 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51U + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 700x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 500 x L 400 / V 7560

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD700500 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51V + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 800x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 500 x L 400 / V 8640

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD800500 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51W + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 900x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 900 x H 500 x L 400 / V 9720

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD900500 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51X + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE51Y + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 1000x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 500 x L 400 / V 10800

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD1000500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE52 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE52A + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 600x600 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 600 x L 400 / V 7776

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD600600 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE52B + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 800x600 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 600 x L 400 / V 10368

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD800600 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE52C + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 1000x600 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 600 x L 400 / V 12960

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD1000600 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE52D + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 800x800 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 800 x L 400 / V 13824

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD800800 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE52E + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 1000x800 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

• mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 800 x L 400 / V 17280

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD1000800 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE52F + Volumenstromregler PVSR-J 0-10V m.Dämmschale B 1000x1000 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 1000 x L 400 / V 21600

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJD10001000 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE53A + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 200 x H 200 x L 400 / V 864 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB200200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE53B	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 300x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 200 x L 400 / V 1296 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB300200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE53C	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 400x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 200 x L 400 / V 1728 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB400200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE53D	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 500x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 200 x L 400 / V 2160 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB500200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE53E	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 600x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 200 x L 400 / V 2592 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB600200 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE53F	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 300x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 300 x L 400 / V 1944 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB300300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE53G	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 400x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 300 x L 400 / V 2592 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB400300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE53H	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 500x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 300 x L 400 / V 3240 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB500300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53I + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 600x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 300 x L 400 / V 3888

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB600300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53J + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 700x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 300 x L 400 / V 4536

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB700300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53K + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 800x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 300 x L 400 / V 5184

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB800300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53L + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 400x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 400 x L 400 / V 3456

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB400400 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53M + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 500x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 400 x L 400 / V 4320

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB500400 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53N + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 600x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 400 x L 400 / V 5184

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB600400 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53O + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 700x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 400 x L 400 / V 6048

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB700400 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53P + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 800x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 400 x L 400 / V 6912 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB800400 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE53Q +	Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 900x400	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 900 x H 400 x L 400 / V 7776 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB900400 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE53R +	Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 1000x400	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 1000 x H 400 x L 400 / V 8640 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB1000400 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE53S +	Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 500x500	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 500 x L 400 / V 5400 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB500500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53T + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 600x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 500 x L 400 / V 6480

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB600500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53U + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 700x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 500 x L 400 / V 7560

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB700500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53V + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 800x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 500 x L 400 / V 8640

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB800500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53W + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 900x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 900 x H 500 x L 400 / V 9720

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB900500 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53X + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 200x200 **PIL** **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE53Y + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 1000x500 **PIL** **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 500 x L 400 / V 10800

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB1000500 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE54 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE54A + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 600x600 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 600 x L 400 / V 7776

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB600600 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE54B + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 800x600 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 600 x L 400 / V 10368

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB800600 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE54C + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 1000x600 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 600 x L 400 / V 12960

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB1000600 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE54D + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 800x800 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 800 x L 400 / V 13824

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB800800 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE54E + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 1000x800 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 800 x L 400 / V 17280

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB1000800 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE54F + Volumenstromr. PVSR-J m. MP-Busschn. m. Dämmsch. B 1000x1000 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Busschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 1000 x L 400 / V 21600

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDB10001000 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE55A + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55B + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 300x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 200 x L 400 / V 1296

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM300200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55C + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 400x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 200 x L 400 / V 1728

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM400200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55D + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 500x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 200 x L 400 / V 2160

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM500200 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55E + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 600x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 200 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM600200 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55F + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 300 x L 400 / V 1944

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM300300 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55G + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 300 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM400300 von PICHLE oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55H + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 300 x L 400 / V 3240 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM500300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE55I	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 600x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 300 x L 400 / V 3888 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM600300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE55J	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 700x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 300 x L 400 / V 4536 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM700300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE55K	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 800x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 300 x L 400 / V 5184 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM800300 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55L + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 400x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 400 x L 400 / V 3456

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM400400 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55M + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 500x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 400 x L 400 / V 4320

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM500400 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55N + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 600x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 400 x L 400 / V 5184

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM600400 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55O + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 700x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 400 x L 400 / V 6048

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM700400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55P + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 800x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 400 x L 400 / V 6912

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM800400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55Q + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 900x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 900 x H 400 x L 400 / V 7776

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM900400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55R + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 1000x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 400 x L 400 / V 8640

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM1000400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55S + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 500x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 500 x L 400 / V 5400 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM500500 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE55T	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 600x500</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 500 x L 400 / V 6480 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM600500 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE55U	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 700x500</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 500 x L 400 / V 7560 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM700500 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE55V	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 800x500</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 500 x L 400 / V 8640 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM800500 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55W + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 900x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 900 x H 500 x L 400 / V 9720

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM900500 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55X + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM200200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE55Y + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 1000x500 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 500 x L 400 / V 10800

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM1000500 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE56 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme V_{min} und V_{max} durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE56A + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 600x600 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 600 x L 400 / V 7776

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM600600 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE56B + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 800x600 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 600 x L 400 / V 10368

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM800600 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE56C + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 1000x600 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 600 x L 400 / V 12960

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM1000600 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE56D + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 800x800 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 800 x L 400 / V 13824

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM800800 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE56E + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 1000x800 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 800 x L 400 / V 17280

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM1000800 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE56F + Volumenstromr. PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmschale B 1000x1000 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), BELIMO (B)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 1000 x H 1000 x L 400 / V 21600

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDM10001000 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE57 + Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.

Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.

Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.

Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.

Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.

Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme V_{min} und V_{max} durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.

Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmodes. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE57A + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 200x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 200 x H 200 x L 400 / V 864

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDG200200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE57B + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 300x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 200 x L 400 / V 1296

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDG300200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE57C + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 400x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 200 x L 400 / V 1728

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDG400200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE57D + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 500x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 200 x L 400 / V 2160

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDG500200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE57E + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 600x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 200 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDG600200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE57F + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 300 x L 400 / V 1944

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDG300300 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE57G + Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 300 x L 400 / V 2592 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDG400300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE57H	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 500x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 300 x L 400 / V 3240 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDG500300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE57I	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 600x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 300 x L 400 / V 3888 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDG600300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE57J	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 700x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 700 x H 300 x L 400 / V 4536 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDG700300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE57K	<p>+ Volumenstromr. PVSR-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 800x300</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 800 x H 300 x L 400 / V 5184 <p>z.B. Volumenstromregler PVSJ-J Type 10PVSJJDG800300 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE57L	+ Volumenstromr. PVSJ-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 400x400	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 400 x H 400 x L 400 / V 3456 <p>z.B. Volumenstromregler PVSJ-J Type 10PVSJJDG400400 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE57M	+ Volumenstromr. PVSJ-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 500x400	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 500 x H 400 x L 400 / V 4320 <p>z.B. Volumenstromregler PVSJ-J Type 10PVSJJDG500400 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE57N	+ Volumenstromr. PVSJ-J 0-10V m.Display m.Dämmsch. G 600x400	PIL Stk
	<p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ansteuerung mit 0-10V Signal, mit Display, GRUNER (G) • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 400 x L 400 / V 5184 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDG600400 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IE58	<p>+ Volumenstromregler in eckiger Ausführung, mit Jalousieklappe (PVSR-J), für variable oder konstante Volumenstromsysteme. Kompaktregler bestehend aus Klappenantrieb, Regel- bzw. Absperrklappe, Drucksensor, und Digital-Regler.</p> <p>Für den lageunabhängigen Einbau in Zuluft- und Abluftleitungen.</p> <p>Formstabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, Regel- und Absperrklappe ausgeführt als Jalousieklappe mit integrierten Dichtlippen an den Lamellen, seitliche dauerelastische Dichtung zwischen den Lamellen und dem Gehäuse, Antrieb der Lamellen durch außen angeordnete antistatische Kunststoffzahnräder, Messvorrichtung aus strömungsgünstigen Rundrohrprofilen mit integrierten Messbohrungen, unempfindlich gegen Verschmutzungen, Gleitlager aus hochwertigem Kunststoff.</p> <p>Die Position der Regelklappe ist von außen an der Achse ersichtlich.</p> <p>Mit beidseitigem Universalanschlussflansch P20/P30 für den Luftleitungsanschluss.</p> <p>Klappe in Absperrstellung luftdicht nach Klasse 4 gemäß ÖNORM EN 1751, Gehäuse-Leckluftvolumenstrom luftdicht nach Klasse C gemäß ÖNORM EN 1751, Differenzdruckbereich 20 bis 1500 Pa.</p> <p>Kundenspezifische Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch werkseitige Einstellung und lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Reglers auf speziellem Prüfstand. Nachträgliche Verstellung der Parameter bei Inbetriebnahme vor Ort einfach zu bewerkstelligen.</p> <p>Bürstenloser, blockierfester Antrieb mit Stromsparmmodus. Diagnosebuchse für Bediengeräte und Drehwinkeladaption. Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <p>Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.</p>	
54IE58A	<p>+ Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 200x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none">• mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)• mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz• Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C• lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 200 x H 200 x L 400 / V 864 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDH200200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE58B	<p>+ Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 300x200</p> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none">• mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)• mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz• Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C• lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 300 x H 200 x L 400 / V 1296 <p>z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDH300200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IE58C	<p>+ Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 400x200</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 200 x L 400 / V 1728

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDH400200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE58D + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 500x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 200 x L 400 / V 2160

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDH500200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE58E + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 600x200 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 200 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDH600200 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE58F + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 300x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 300 x H 300 x L 400 / V 1944

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDH300300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE58G + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 400x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 300 x L 400 / V 2592

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDH400300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE58H + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 500x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 300 x L 400 / V 3240

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDH500300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE58I + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 600x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 600 x H 300 x L 400 / V 3888

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDH600300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE58J + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 700x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 700 x H 300 x L 400 / V 4536

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDH700300 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE58K + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 800x300 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 800 x H 300 x L 400 / V 5184

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDH800300 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE58L + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 400x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 400 x H 400 x L 400 / V 3456

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDH400400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE58M + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 500x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)
- mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar.

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C
- lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]:
B 500 x H 400 x L 400 / V 4320

z.B. Volumenstromregler PVSR-J Type 10PVSRJDH500400 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE58N + Volumenstromregler PVSR-J m.Modbusschn. m.Dämmsch. G 600x400 PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter Modbusschnittstelle (Modbusschn.), GRUNER (G)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • mit Dämmschale 50 mm, ausgeführt mit Mineralwolle und Außenmantel aus verzinktem Stahlblech zur Verminderung der Gehäuseabstrahlung, Dämmschale nicht nachrüstbar. <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz • Einsatztemperatur: +0°C bis +50°C • lichte Breite B [mm] x lichte Höhe H [mm] x Länge L [mm] / max. Luftvolumenstrom V [m³/h]: B 600 x H 400 x L 400 / V 5184 <p>z.B. Volumenstromregler PVSJ-J Type 10PVSJJDH600400 von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE59	+ Aufzahlung (Az) auf Volumenstromregler PVSJ für Zubehör.	
54IE59A	<p>+ Az Volumenstromregler PVSJ Ko-lü-re.m.verd.Drehk.</p> <p>Wohnraumregler (Komfortlüftungsregler Ko-lü-re.) mit Luftvolumen Regelstrategie. Mit der Drucktaste auf der Reglerfront und dem verdeckten (verd.) Drehknopf (Drehk.) (unter der Gehäuseabdeckung) kann das Luftvolumen zwischen MIN, COMF (30 bis 70 % über Drehknopf) und MAX eingestellt werden. Dies ist besonders für Anwendungen, bei denen ein definierter Luftwechsel gefordert wird.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung: AC 24 V , 50/60 Hz • Leistungsverbrauch: 3 VA (ohne Antriebe) • Regelverhalten: stetig, P-Regler • Temperatur-Sensor: NTC intern • Bedienung: Wahl zwischen 3 Betriebsarten mittels einer Modewahl-Drucktaste und 3 LED-Statusanzeigen für Komfort "COMF" (grün); Minimal "MIN" (orange); Maximal "MAX" (rot) Nach manueller Auswahl der Betriebsstufe "MAX" am Wohnraumregler erfolgt nach 1 Stunde eine automatische Rückstellung auf die Betriebsstufe "COMF". <p>Komfortlüftungsregler Type 08WRR3A2 von PICHLE.</p>	PIL Stk
54IE59B	<p>+ Az Volumenstromregler PVSJ Trafo m.PTC-Schutz</p> <p>Trafo mit PTC-Schutz für Schaltschrank einbau, Hutschienenmontage.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 230 V AC ± 10 % 50 Hz • Ausgangsspannung: 24 V AC • Ausgangsnennstrom: 0,83 A • Technologie: Linear • Gewicht: 0,38 kg • Nominale Leistung: 20 VA • EMV-Norm: EN55022/B • Abmessungen (LxBxH): 52,5 x 93 x 68,5 mm <p>Trafo Type 07TBD2 von PICHLE.</p>	PIL Stk
54IE59C	<p>+ Az Volumenstromregler PVSJ Einstell- u.Diagnosegerät</p> <p>Einstell- u.Diagnosegerät als Servicetool für parametrierbare und kommunikative Antriebe und VAV-Regler.</p> <p>Einstell- u.Diagnosegerät Type 10ZTHEU von PICHLE.</p>	PIL Stk
54IE59D	<p>+ Az Volumenstromregler PVSJ CO2 Steuerbox Raumsens.</p> <p>Zur Verbindung von max. 4 Volumenstromreglern mit einem CO2-Raumsensor (inkludiert) und der Spannungsversorgung. Der Raum-CO2-Sensor ermittelt mittels NDIR-Sensors den CO2-Gehalt der Raumluft. Somit können dadurch die Volumenstromregler direkt ohne zusätzliches Regelgerät vom CO2-Sensor angesteuert werden.</p> <p>Technische Daten Steuerbox:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 230 V AC / 50Hz • Ausgangsspannung: 24 V AC • Ausgangsnennstrom: 0,83 A • Technologie: Linear • Nominale Leistung: 20 VA 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- EMV-Norm: EN55022/B
- Abmessungen LxBxT: 207x110x90 mm
- Gewicht: 0,9 kg

Technische Daten Sensor:

- Spannungsversorgung: 24V AC/DC
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO2: ± 30 ppm ± 5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar
- Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Gehäuse: Werkstoff ABS
- Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, optional andere Farben)
- Abmessungen: B x H x T = 81 x 105 x 23,5 mm
- Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine
- Langzeitstabilität: <10 % / Jahr
- Einlaufzeit: 10 min
- Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen
- Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529)
- Feuchte: <95 % r. F.
- Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2
- EMV-Richtlinie: 89/336/EWG

CO2 Steuerbox inklusive Raumsensor Type 07RCO2BOX von PICHLER.

54IE59E + Az Volumenstromregler PVSR CO2 Steuerbox Kanalsens. PIL **Stk**

Zur Verbindung von max. 4 Volumenstromreglern mit einem CO2-Kanalsensor (inkludiert) und der Spannungsversorgung. Der Kanal-CO2-Sensor ermittelt mittels NDIR-Sensors den CO2-Gehalt der Luft im Abluftkanal. Somit können dadurch die Volumenstromregler direkt ohne zusätzliches Regelgerät vom CO2-Sensor angesteuert werden.

Technische Daten Steuerbox:

- Spannungsversorgung: 230 V AC / 50Hz
- Ausgangsspannung: 24 V AC
- Ausgangsnennstrom: 0,83 A
- Technologie: Linear
- Nominale Leistung: 20 VA
- EMV-Norm: EN55022/B
- Abmessungen LxBxT: 207x110x90 mm
- Gewicht: 0,9 kg

Technische Daten Sensor:

- Spannungsversorgung: 24V AC/DC
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO2: ± 30 ppm ± 5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste • Umgebungstemperatur: 0...+50 °C • Gehäuse: Werkstoff ABS • Anschlusskopf: ABS/PC, Farbe reinweiß (ähnlich RAL 9010), 4 Schnellschluss-Schrauben • Abmessungen: B x H x T = 81 x 55 x 35 mm zuzüglich PG • Schutzrohr: ABS/PC, Farbe reinweiß (ähnlich RAL9010) EL = 165mm, Ø 28,5mm • Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine • Langzeitstabilität: <10 % / Jahr • Einlaufzeit: 10 min • Arbeitsbereich Feuchte: 10...+90% rF • Kabelverschraubung: M16, mit Zugentlastung • Prozessanschluss: mittels Montageflansch ABS/PC (ist im Lieferumfang enthalten) • Schutzklasse: III (nach EN 60 730) • Schutzart: Gehäuse IP 65, Sensor IP40 (nach IEC 529) • Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2, EMV Richtlinie 89/336/EWG 	

CO2 Steuerbox inklusive Kanalsensor Type 07KCO2BOX von PICHLER.

54IE59F + Az Volumenstromregler PVSR Inbetriebnahme PIL **Stk**
Inbetriebnahme der Volumenstromregelung, nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Sensoren)
- Einstellen der Volumenstromregler auf die gewünschten Luftmengen
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe
- Erstellen eines Übergabeprotokolles

Inbetriebnahme, Type 07INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54IE64 + Volumenstromregler mit integriertem VAV / CAV-Kompaktregler und integriertem Umlenkschalldämpfer für die Zu- und Abluft (PVSR-USD).

Eckiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit integrierter Akustikdämmung. Einsetzbar für variable oder konstante Volumenstromsysteme.

Kompaktregler bestehend aus Regelklappe bzw. luftdichten Absperreklappen, Messwertaufnehmender mit mittelwertbildenden Differenzdrucksensor und Regelkomponenten, Dynamischer Wirkdruckaufnehmer für normale Raumluft mit elektronischem Regler. Kundenspezifische, werkseitige Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch Lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Gerätes auf dem Prüfstand. Eine nachträgliche Verstellung der Parameter bei der Inbetriebnahme vor Ort ist einfach durchzuführen.

Integrierte Schalldämpfer für Zu- oder Abluft, mit effizienten und strömungstechnisch wie auch akustisch optimierten Umlenkschalldämpferkulissen mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung. Die Kulissen sind nicht brennbar, besitzen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide. Das Gehäuse besitzt Anschlussstutzen mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage

Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler. Diagnosebuchse für Bedien- und Einstellgeräte am Gehäuse.

Auslieferung mit Schutzkappen an den Stutzen gegen Verschmutzung und Verstauben.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE64A + Volumenstromregler PVSR-USD 100mm Zul. o.Busschn. PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Zuluft (Zul.)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 150 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 100 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1500 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRUSDZ100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64B + Volumenstromregler PVSR-USD 100mm Abl. o.Busschn.

PIL **Stk**

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Abluft (Abl.)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 150 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 100 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1500 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRUSDA100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64C + Volumenstromregler PVSR-USD 100mm Zul. m.Busschn.

PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Zuluft (Zul.)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 150 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 100 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1500 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRBUSDZ100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64D + Volumenstromregler PVSR-USD 100mm Abl. m.Busschn.

PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Abluft (Abl.)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 150 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 100 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1500 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRBUSDA100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64E + Volumenstromregler PVSR-USD 100mm Kurz Zul. o.Busschn.

PIL **Stk**

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Zuluft (Zul.)
- verkürzte Variante (Kurz)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 150 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 100 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1250 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRUSDZ10012 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64F + Volumenstromregler PVSR-USD 100mm Kurz Abl. o.Busschn. PIL Stk

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Abluft (Abl.)
- verkürzte Variante (Kurz)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 150 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 100 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1250 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRUSDA10012 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64G + Volumenstromregler PVSR-USD 100mm Kurz Zul. m.Busschn. PIL Stk

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Zuluft (Zul.)
- verkürzte Variante (Kurz)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 150 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 100 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1250 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRBUSDZ10012 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64H + Volumenstromregler PVSR-USD 100mm Kurz Abl. m.Busschn. PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Abluft (Abl.)
- verkürzte Variante (Kurz)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 150 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 100 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1250 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRBUSDA10012 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64I + Volumenstromregler PVSR-USD 125mm Zul. o.Busschn. PIL **Stk**

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Zuluft (Zul.)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom Vnorm: 250 m3/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 125 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1500 mm

z.B. Volumenstromregler PVSUR-USD Type 10PVSURUSDZ125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64J + Volumenstromregler PVSUR-USD 125mm Abl. o.Busschn.

PIL

Stk

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Abluft (Abl.)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm2
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom Vnorm: 250 m3/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 125 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1500 mm

z.B. Volumenstromregler PVSUR-USD Type 10PVSURUSDA125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64K + Volumenstromregler PVSUR-USD 125mm Zul. m.Busschn.

PIL

Stk

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Zuluft (Zul.)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm2
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 250 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 125 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1500 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRBUSDZ125 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64L + Volumenstromregler PVSR-USD 125mm Abl. m.Busschn.

PIL

Stk

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Abluft (Abl.)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 250 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 125 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1500 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRBUSDA125 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64M + Volumenstromregler PVSR-USD 125mm Kurz Zul. o.Busschn.

PIL

Stk

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Zuluft (Zul.)
- verkürzte Variante (Kurz)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom Vnorm: 250 m3/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 125 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1250 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRUSDZ12512 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64N + Volumenstromregler PVSR-USD 125mm Kurz Abl. o.Busschn.

PIL

Stk

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Abluft (Abl.)
- verkürzte Variante (Kurz)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm2
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom Vnorm: 250 m3/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 125 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1250 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRUSDA12512 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64O + Volumenstromregler PVSR-USD 125mm Kurz Zul. m.Busschn.

PIL

Stk

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Zuluft (Zul.)
- verkürzte Variante (Kurz)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm2
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom Vnorm: 250 m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 125 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1250 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRBUSDZ12512 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64P + Volumenstromregler PVSR-USD 125mm Kurz Abl. m.Busschn. PIL Stk

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Abluft (Abl.)
- verkürzte Variante (Kurz)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 250 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 125 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 280 x 200 x 1250 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRBUSDA12512 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64Q + Volumenstromregler PVSR-USD 160mm Zul. o.Busschn. PIL Stk

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Zuluft (Zul.)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 450 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 160 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 260 x 280 x 1600 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRUSDZ160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64R + Volumenstromregler PVSR-USD 160mm Abl. o.Busschn.

PIL

Stk

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Abluft (Abl.)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 450 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 160 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 260 x 280 x 1600 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRUSDA160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64S + Volumenstromregler PVSR-USD 160mm Zul. m.Busschn.

PIL

Stk

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Zuluft (Zul.)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 450 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 160 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 260 x 280 x 1600 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRBUSZ160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE64T + Volumenstromregler PVSR-USD 160mm Abl. m.Busschn.

PIL

Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (Busschn.) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- für Abluft (Abl.)

Technische Daten:

- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Anschluss: 2 Kabel 1m, 4 x 0,75 mm²
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- einfach abnehmbare Regel- bzw. Motoreinheit
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Luftvolumenstrom V_{norm}: 450 m³/h
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zu- oder Abluft): Ø 160 mm (Nippelmaß)
- Abmessungen (BxHxT): 260 x 280 x 1600 mm

z.B. Volumenstromregler PVSR-USD Type 10PVSRBUSDA160 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE68 + Aufzählung (Az) auf Volumenstromregler PVSR-USD für Zubehör.

54IE68A + Az Volumenstromregler PVSR-USD Ko-lü-re.m.verd.Drehk. PIL Stk

Wohnraumregler (Komfortlüftungsregler Ko-lü-re.) mit Luftvolumen Regelstrategie. Mit der Drucktaste auf der Reglerfront und dem verdeckten (verd.) Drehknopf (unter der Gehäuseabdeckung) kann das Luftvolumen zwischen MIN, COMF (30 bis 70 % über verdecktem Drehknopf) und MAX eingestellt werden. Dies ist besonders für Anwendungen, bei denen ein definierter Luftwechsel gefordert wird.

Technische Daten:

- Nennspannung: AC 24 V , 50/60 Hz
- Leistungsverbrauch: 3 VA (ohne Antriebe)
- Regelverhalten: stetig, P-Regler
- Temperatur-Sensor: NTC intern
- Bedienung: Wahl zwischen 3 Betriebsarten mittels einer Modewahl-Drucktaste und 3 LED-Statusanzeigen für Komfort "COMF" (grün); Minimal "MIN" (orange); Maximal "MAX" (rot)
- Nach manueller Auswahl der Betriebsstufe "MAX" am Wohnraumregler erfolgt nach 1 Stunde eine automatische Rückstellung auf die Betriebsstufe "COMF".

Komfortlüftungsregler Type 08WRR3A2 von PICHLER.

54IE68B + Az Volumenstromregler PVSR-USD Trafo m.PTC-Schutz PIL Stk

Trafo mit PTC-Schutz für Schaltschrankeinbau, Hutschienenmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 230 V AC ± 10 % 50 Hz
- Ausgangsspannung: 24 V AC
- Ausgangsnennstrom: 0,83 A
- Technologie: Linear
- Gewicht: 0,38 kg
- Nominale Leistung: 20 VA
- EMV-Norm: EN55022/B
- Abmessungen (LxBxH): 52,5 x 93 x 68,5 mm

Trafo Type 07TBD2 von PICHLER.

54IE68C + Az Volumenstromregler PVSR-USD Einstell-u.Diagnosegerät PIL Stk

Einstell- u.Diagnosegerät als Servicetool für parametrierbare und kommunikative Antriebe und VAV-Regler.

Einstell- u.Diagnosegerät Type 10ZTHEU von PICHLER.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE68D + Az Volumenstromregler PVSR-USD CO2 Steuerbox Raumsens. PIL **Stk**

Zur Verbindung von max. 4 Volumenstromreglern mit einem CO2-Raumsensor (inkludiert) und der Spannungsversorgung. Der Raum-CO2-Sensor ermittelt mittels NDIR-Sensors den CO2-Gehalt der Raumluft. Somit können dadurch die Volumenstromregler direkt ohne zusätzliches Regelgerät vom CO2-Sensor angesteuert werden.

Technische Daten Steuerbox:

- Spannungsversorgung: 230 V AC / 50Hz
- Ausgangsspannung: 24 V AC
- Ausgangsnennstrom: 0,83 A
- Technologie: Linear
- Nominale Leistung: 20 VA
- EMV-Norm: EN55022/B
- Abmessungen LxBxT: 207x110x90 mm
- Gewicht: 0,9 kg

Technische Daten Sensor:

- Spannungsversorgung: 24V AC/DC
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO2: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO2: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO2: ± 30 ppm ± 5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO2: mittels Jumper einstellbar
- Manuelle Kalibrierung CO2: mittels Frischluft und Kalibriertaste
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Gehäuse: Werkstoff ABS
- Farbe: reinweiß (ähnlich RAL 9010, optional andere Farben)
- Abmessungen: B x H x T = 81 x 105 x 23,5 mm
- Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine
- Langzeitstabilität: <10 % / Jahr
- Einlaufzeit: 10 min
- Montage: Wandmontage oder auf UP-Dose, Ø 55 mm, Unterteil mit 4-Loch, für Befestigung auf senkrecht oder waagrecht installierten UP-Dosen
- Schutzklasse: III (nach EN 60 730), Schutzart: IP 30 (nach IEC 529)
- Feuchte: <95 % r. F.
- Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2
- EMV-Richtlinie: 89/336/EWG

CO2 Steuerbox inklusive Raumsensor Type 07RCO2BOX von PICHLER.

54IE68E + Az Volumenstromregler PVSR-USD CO2 Steuerbox Kanalsens. PIL **Stk**

Zur Verbindung von max. 4 Volumenstromreglern mit einem CO2-Kanalsensor (inkludiert) und der Spannungsversorgung. Der Kanal-CO2-Sensor ermittelt mittels NDIR-Sensors den CO2-Gehalt der Luft im Abluftkanal. Somit können dadurch die Volumenstromregler direkt ohne zusätzliches Regelgerät vom CO2-Sensor angesteuert werden.

Technische Daten Steuerbox:

- Spannungsversorgung: 230 V AC / 50Hz
- Ausgangsspannung: 24 V AC
- Ausgangsnennstrom: 0,83 A
- Technologie: Linear

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nominale Leistung: 20 VA
- EMV-Norm: EN55022/B
- Abmessungen LxBxT: 207x110x90 mm
- Gewicht: 0,9 kg

Technische Daten Sensor:

- Spannungsversorgung: 24V AC/DC
- Kohlendioxidsensor: optischer Sensor (NDIR)
- Messbereich CO₂: 0...2.000 ppm
- Ausgangssignal CO₂: 0-10 V / OC 24 V 50 mA, kurzschlussfest
- Messgenauigkeit CO₂: ±30 ppm ±5 % vom Messwert
- Autokalibrierung CO₂: mittels Jumper einstellbar
- Manuelle Kalibrierung CO₂: mittels Frischluft und Kalibriertaste
- Umgebungstemperatur: 0...+50 °C
- Gehäuse: Werkstoff ABS
- Anschlusskopf: ABS/PC, Farbe reinweiß (ähnlich RAL 9010), 4 Schnellschluss-Schrauben
- Abmessungen: B x H x T = 81 x 55 x 35 mm zuzüglich PG
- Schutzrohr: ABS/PC, Farbe reinweiß (ähnlich RAL9010) EL = 165mm, Ø 28,5mm
- Elektrischer Anschluss: 0,14 - 1,5 mm² über Klemmen auf Platine
- Langzeitstabilität: <10 % / Jahr
- Einlaufzeit: 10 min
- Arbeitsbereich Feuchte: 10...+90% rF
- Kabelverschraubung: M16, mit Zugentlastung
- Prozessanschluss: mittels Montageflansch ABS/PC (ist im Lieferumfang enthalten)
- Schutzklasse: III (nach EN 60 730)
- Schutzart: Gehäuse IP 65, Sensor IP40 (nach IEC 529)
- Normen: CE-Konformität, elektromagnetische Verträglichkeit nach EN 61 326 +A1+A2, EMV Richtlinie 89/336/EWG

CO₂ Steuerbox inklusive Kanalsensor Type 07KCO2BOX von PICHLER.

54IE68F + Az Volumenstromregler PVSR-USD Inbetriebnahme PIL **Stk**

Inbetriebnahme der Volumenstromregelung, nach fertiggestellter und überprüfter Lüftungsmontage und Elektroverkabelung durch den Auftraggeber, Durchführung in Normalarbeitszeit.

Bestehend aus:

- Überprüfung der Elektroanschlüsse (Netzanspeisung, Sensoren)
- Einstellen der Volumenstromregler auf die gewünschten Luftmengen
- Überprüfung des ordnungsgemäßen Gerätebetriebes und Regelverhaltens
- Nutzereinweisung und Übergabe
- Erstellen eines Übergabeprotokolles

Inbetriebnahme, Type 07INBETRIEBNAHME von PICHLER.

54IE74 + Kombinierte Zu- und Abluftbox (Kombi-Zul/Abl-Box) mit zwei integrierten VAV/CAV-Kompaktreglern und integrierten Schalldämpfern, in linker oder rechter Ausführung.

Eckiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech für variable oder konstante Volumenstromsysteme.

Kompaktregler bestehend aus Regelklappe bzw. luftdichten Absperrklappen, Messwertaufnehmender mit mittelwertbildenden Differenzdrucksensor und Regelkomponenten, Dynamischer Wirkdruckaufnehmer für normale Raumluft mit elektronischem Regler. Standardisierte, werkseitige Voreinstellung der Regelparameter. Eine nachträgliche Verstellung der Parameter (z. B.: Vmin, Vmax und Vmit) ist bei der Inbetriebnahme mittels dem Einstell- und Diagnosegerät einfach durchzuführen.

Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler. Diagnosebuchse für Bedien- und Einstellgeräte am Antrieb.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zur Reinigung wie auch für Wartungs- und Servicearbeiten, können die VAV/CAV-Kompaktregler über einen verschraubten Revisionsdeckel entnommen werden. Die VAV/CAV-Kompaktregler sind mittels abnehmbarer Verbindungsmanschetten montiert.

Auslieferung mit Schutzkappen an den Stutzen gegen Verschmutzung und Verstauben.

Integrierte Umlenkschalldämpfer für Zu- und Abluft, mit effizienten und stömungstechnisch wie auch akustisch optimierten Umleckschalldämpferkulissen mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung. Integrierte Rohrschalldämpfer sorgen zusätzlich für eine akustische Dämpfung des Telefonieschalls zwischen den einzelnen Räumen einer Wohnung. Die eingesetzten Materialien sind nicht brennbar, besitzen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide. Das Gehäuse besitzt Anschlussstutzen mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage.

Externe Prüfungen:

Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der) VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.

54IE74A + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 100mm links o.MP-Bus

PIL

Stk

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- linke Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Antrieb: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse Antrieb: III Schutzkleinspannung
- Schutzart Antrieb: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 2 x Ø 100 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 2 x Ø 100 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVL100100 von PICHNER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74B + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 100mm rechts o.MP-Bus

PIL

Stk

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- rechte Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Antrieb: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse Antrieb: III Schutzkleinspannung
- Schutzart Antrieb: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 2 x Ø 100 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 2 x Ø 100 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVR100100 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74C + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 100mm links m.MP-Bus

PIL Stk

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- linke Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Antrieb: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse Antrieb: III Schutzkleinspannung
- Schutzart Antrieb: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 2 x Ø 100 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 2 x Ø 100 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVBL100100 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74D + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 100mm rechts m.MP-Bus

PIL Stk

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- rechte Ausführung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Antrieb: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse Antrieb: III Schutzkleinspannung
- Schutzart Antrieb: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 2 x Ø 100 mm (Nippelmaß)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 2 x Ø 100 mm (Nippelmaß)
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVBUSDTR100100 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74E + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 125mm links o.MP-Bus

PIL Stk

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- linke Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Antrieb: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse Antrieb: III Schutzkleinspannung
- Schutzart Antrieb: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 2 x Ø 125 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 2 x Ø 125 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 40 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 120 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 250 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVL125125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74F + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 125mm rechts o.MP-Bus

PIL

Stk

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- rechte Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Antrieb: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse Antrieb: III Schutzkleinspannung
- Schutzart Antrieb: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 2 x Ø 125 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 2 x Ø 125 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 40 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 120 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 250 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVR125125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74G + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 125mm links m.MP-Bus

PIL

Stk

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- linke Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Antrieb: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse Antrieb: III Schutzkleinspannung
- Schutzart Antrieb: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- integrierter Trafo 230 / 24 V

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 2 x Ø 125 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 2 x Ø 125 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 40 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 120 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 250 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVBL125125 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74H + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 125mm rechts m.MP-Bus

PIL **Stk**

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- rechte Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Antrieb: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse Antrieb: III Schutzkleinspannung
- Schutzart Antrieb: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

Volumenstromregler - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 2 x Ø 125 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 2 x Ø 125 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 40 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 120 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 250 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVBR125125 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74I + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 100 / KF 63mm links o.MP-Bus

PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, für Rohrdurchmesser 100 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß.

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- linke Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse des Antriebs für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

Rohrdurchmesser 100 mm und KomFlex (KF) 63 mm - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 1 x Ø 100 mm und 6 x Ø 63 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 100 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVSL1001263 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74J + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 100 / KF 63mm rechts o.MP-Bus PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, für Rohrdurchmesser 100 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß.

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- rechte Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse des Antriebs für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z.B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

Rohrdurchmesser 100 mm und KomFlex (KF) 63 mm - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 1 x Ø 100 mm und 6 x Ø 63 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 100 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVSR1001263 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74K + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 100 / KF 63mm links m.MP-Bus PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, für Rohrdurchmesser 100 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß.

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- linke Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse des Antriebs für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

Rohrdurchmesser 100 mm und KomFlex (KF) 63 mm - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 1 x Ø 100 mm und 6 x Ø 63 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 100 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVBSL1001263 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74L + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 100 / KF 63mm rechts m.MP-Bus PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, für Rohrdurchmesser 100 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß.

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- rechte Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse des Antriebs für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rohrdurchmesser 100 mm und KomFlex (KF) 63 mm - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 1 x Ø 100 mm und 6 x Ø 63 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 100 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVBSR1001263 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74M + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 125 / KF 63mm links o.MP-Bus PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, für Rohrdurchmesser 100 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß.

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- linke Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse des Antriebs für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

Rohrdurchmesser 125 mm und KomFlex (KF) 63 mm - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 1 x Ø 125 mm und 6 x Ø 63 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 125 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 40 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 250 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVSL1251263 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74N + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 125 / KF 63mm rechts o.MP-Bus PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, für Rohrdurchmesser 125 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß.

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- rechte Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse des Antriebs für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z.B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

Rohrdurchmesser 125 mm und KomFlex (KF) 63 mm - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 1 x Ø 125 mm und 6 x Ø 63 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 125 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 40 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 250 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVSR1251263 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE740 + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 125 / KF 63mm links m.MP-Bus PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, für Rohrdurchmesser 125 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß.

Ausführung:

- mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen
- linke Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz
- Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP 54
- Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse des Antriebs für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbare Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

Rohrdurchmesser 125 mm und KomFlex (KF) 63 mm - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 1 x Ø 125 mm und 6 x Ø 63 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 125 mm (Nippelmaß) (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 40 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 250 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVBSL1251263 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE74P + Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV 125 / KF 63mm rechts m.MP-Bus PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, für Rohrdurchmesser 125 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß.	
	Ausführung:	
	<ul style="list-style-type: none"> mit integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus) zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen rechte Ausführung 	
	Technische Daten:	
	<ul style="list-style-type: none"> Nennspannung: 230 V AC - 50 / 60 Hz Nennspannung Motor: 24 V AC / DC - 50 / 60 Hz Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V) Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V Leistungsverbrauch: 6 W Handverstellung: mit Drucktaster Taster: Adaption / Adressierung / Service LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar Schutzklasse: III Schutzkleinspannung Schutzart: IP 54 Einsatztemperatur: +0 bis + 50 °C Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke 	
	Mit folgenden Einbauteilen:	
	<ul style="list-style-type: none"> Diagnosebuchse am Gehäuse des Antriebs für Bedien- und Einstellgeräte abnehmbare Revisionsdeckel einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE) integrierter Trafo 230 / 24 V 	
	Rohrdurchmesser 125 mm und KomFlex (KF) 63 mm - Technische Daten:	
	<ul style="list-style-type: none"> Ein- und Austrittsanschlüsse (Zul): 1 x Ø 125 mm und 6 x Ø 63 mm (Nippelmaß) (System SAFE) Ein- und Austrittsanschlüsse (Abl): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 125 mm (Nippelmaß) (System SAFE) Luftvolumenstrom Vmin: 40 m³/h Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h Luftvolumenstrom Vnom: 250 m³/h Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm 	
	z.B. Kombibox VAV/CAV Type 10VAVBSR1251263 von PICHLE oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

54IE75	+	<p>Kompakt-Zu- und Abluftbox (Kompakt-Zul/Abl-Box) mit zwei integrierten VAV/CAV-Kompaktreglern und integrierten Schalldämpfern, in linker oder rechter Ausführung.</p> <p>Eckiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech für variable oder konstante Volumenstromsysteme.</p> <p>Kompaktregler bestehend aus Regelklappe bzw. luftdichten Absperklappen, Messwertaufnehmender mit mittelwertbildenden Differenzdrucksensor und Regelkomponenten, Dynamischer Wirkdruckaufnehmer für normale Raumluft mit elektronischem Regler. Standisierte, werkseitige Voreinstellung der Regelparameter. Eine nachträgliche Verstellung der Parameter (z. B.: Vmin, Vmax und Vmit) ist bei der Inbetriebnahme mittels dem Einstell- und Diagnosegerät einfach durchzuführen.</p> <p>Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter. Anschlussbuchse für Wohnraumregler. Diagnosebuchse für Bedien- und Einstellgeräte am Antrieb.</p> <p>Zur Reinigung wie auch für Wartungs- und Servicearbeiten, können die VAV/CAV-Kompaktregler über einen verschraubten Revisionsdeckel entnommen werden. Die VAV/CAV-Kompaktregler sind mittels abnehmbarer Verbindungsmanschetten montiert.</p> <p>Auslieferung mit Schutzkappen an den Stutzen gegen Verschmutzung und Verstauben.</p> <p>Integrierte Umlenkschalldämpfer für Zu- und Abluft, mit effizienten und strömungstechnisch wie auch akustisch optimierten Umlenkschalldämpferkulissen mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Schalldämpfung. Die Kulissen sind nicht brennbar, besitzen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasfaser. Das Gehäuse besitzt Anschlussstutzen mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage (System SAFE).</p> <p>Ausführungen 10VAVB* mit integrierter MP-Busschnittstelle zur Kommunikation mit MP-System-Optimizer-Regelungen.</p> <p>Externe Prüfungen:</p> <p>Die Ausführung entspricht den Anforderungen an die Hygiene gemäß den Vorgaben der) VDI 6022 Blatt 1 (01/2018), SWKI VA104-01 (01/2019), DIN 1946-4 (09/2018), ÖNORM H 6021 (08/2016), ÖNORM H 6020 (06/2019) und ÖNORM H 6038 (02/2020) entsprechend durchgeführter hygienischer Begutachtungen.</p>
--------	---	--

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IE75A + Kompakt-Zul/Abl-Box VAV/CAV 100mm links o.MP-Bus

PIL **Stk**

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus)
- linke Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung Antrieb: 24 V AC / DC 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: DC 0 - 10 V)
- Rückmeldung: DC 2 - 10 V (möglich: DC 0 - 10 V)
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse Antrieb: III Schutzkleinspannung
- Schutzart Antrieb: IP54
- Einsatztemperatur Antrieb: + 0 °C bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse des Antriebes für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbarer Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV / CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)

für Rohrdurchmesser 100 mm, Nippelmaß - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (ZUL): 2 x ø 100 mm (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (ABL): 2 x ø 100 mm (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen: B x H x L = 560 x 180 x 770 mm

z.B. VAV-USD-Box Kompakt Type 10VAVKL100100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE75B + Kompakt-Zul/Abl-Box VAV/CAV 100mm rechts o.MP-Bus

PIL **Stk**

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus)
- rechte Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung Antrieb: 24 V AC / DC 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: DC 0 - 10 V)
- Rückmeldung: DC 2 - 10 V (möglich: DC 0 - 10 V)
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse Antrieb: III Schutzkleinspannung
- Schutzart Antrieb: IP54
- Einsatztemperatur Antrieb: + 0 °C bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse des Antriebes für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbarer Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV / CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)

für Rohrdurchmesser 100 mm, Nippelmaß - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (ZUL): 2 x ø 100 mm (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (ABL): 2 x ø 100 mm (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen: B x H x L = 560 x 180 x 770 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. VAV-USD-Box Kompakt Type 10VAVKR100100 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE75C + Kompakt-Zul/Abl-Box VAV/CAV 125mm links o.MP-Bus

PIL **Stk**

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus)
- linke Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung Antrieb: 24 V AC / DC 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: DC 0 - 10 V)
- Rückmeldung: DC 2 - 10 V (möglich: DC 0 - 10 V)
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse Antrieb: III Schutzkleinspannung
- Schutzart Antrieb: IP54
- Einsatztemperatur Antrieb: + 0 °C bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse des Antriebes für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbarer Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV / CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)

für Rohrdurchmesser 125 mm, Nippelmaß - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (ZUL): 2 x ø 125 mm (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (ABL): 2 x ø 125 mm (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 40 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 120 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 250 m³/h
- Abmessungen: B x H x L = 560 x 180 x 770 mm

z.B. VAV-USD-Box Kompakt Type 10VAVKL125125 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE75D + Kompakt-Zul/Abl-Box VAV/CAV 125mm rechts o.MP-Bus

PIL **Stk**

Ausführung:

- ohne integrierter MP-Busschnittstelle (MP-Bus)
- rechte Ausführung

Technische Daten:

- Nennspannung Antrieb: 24 V AC / DC 50 / 60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: DC 0 - 10 V)
- Rückmeldung: DC 2 - 10 V (möglich: DC 0 - 10 V)
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption / Adressierung / Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung / Status- / Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse Antrieb: III Schutzkleinspannung
- Schutzart Antrieb: IP54
- Einsatztemperatur Antrieb: + 0 °C bis + 50 °C

Mit folgenden Einbauteilen:

- Diagnosebuchse am Gehäuse des Antriebes für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbarer Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV / CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)

für Rohrdurchmesser 125 mm, Nippelmaß - Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (ZUL): 2 x ø 125 mm (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (ABL): 2 x ø 125 mm (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 40 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 120 m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vnom: 250 m³/h • Abmessungen: B x H x L = 560 x 180 x 770 mm <p>z.B. VAV-USD-Box Kompakt Type 10VAVKR125125 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE78	+ Aufzählung (Az) auf Kombinierte Zu- und Abluftbox (Kombi-Zul/Abl-Box) für Zubehör.	
54IE78A	<p>+ Az Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV Ko-lü-re.verd.Drehk.</p> <p>Wohnraumregler (Komfortlüftungsregler Ko-lü-re.) mit Luftvolumen Regelstrategie. Mit der Drucktaste auf der Reglerfront und dem verdeckten (verd.) Drehknopf (Drehk.) (unter der Gehäuseabdeckung) kann das Luftvolumen zwischen MIN, COMF (30 bis 70 % über verdecktem Drehknopf) und MAX eingestellt werden. Dies ist besonders für Anwendungen, bei denen ein definierter Luftwechsel gefordert wird.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung: AC 24 V , 50/60 Hz • Leistungsverbrauch: 3 VA (ohne Antriebe) • Regelverhalten: stetig, P-Regler • Temperatur-Sensor: NTC intern • Bedienung: Wahl zwischen 3 Betriebsarten mittels einer Modewahl-Drucktaste und 3 LED-Statusanzeigen für Komfort "COMF" (grün); Minimal "MIN" (orange); Maximal "MAX" (rot) <p>Nach manueller Auswahl der Betriebsstufe "MAX" am Wohnraumregler erfolgt nach 1 Stunde eine automatische Rückstellung auf die Betriebsstufe "COMF".</p> <p>Komfortlüftungsregler Type 08WRR3A2 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IE78C	<p>+ Az Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV Einstell-u.Diagnosegerät</p> <p>Einstell- u.Diagnosegerät als Servicetool für parametrierbare und kommunikative Antriebe und VAV-Regler.</p> <p>Einstell- u.Diagnosegerät Type 10ZTHEU von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IE78E	<p>+ Az Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV Enddeckel EPF für KF 63mm</p> <p>Enddeckel für die Ausführung KomFlex (KF) Ø 63 mm.</p> <p>Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden.</p> <p>Enddeckel EPF Type 11EPF0063 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IE78F	<p>+ Az Kombi-Zul/Abl-Box VAV/CAV CO2-Sensor</p> <p>CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Auf- und Unterputzmontage geeignet für Wandmontage.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Spannungsversorgung: 24 V AC/DC • Führungssignal: 0 - 10 V • Umgebungstemperatur: 10 - 50 °C • Messbereich: 0 - 2000 ppm • Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 35 mm <p>CO2-Sensor Type 07RC0248330 von PICHLER</p>	PIL Stk
54IE79	<p>+ Wartungsfreie, runde Volumenstromregler zum lageunabhängigen Einbau in Rohrleitungen für Zuluft und Abluft raumluftechnischer Anlagen. Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem</p> <p>Stahl blech, mit Dämmschale, mit Lippendichtungen. Mit zentrisch gelagertem Klappenblatt zur Volumenstromregulierung, mit Lagerachse aus Edelstahl in speziellen Lagerbuchsen. Stelleinrichtung mit Drehzeiger, Skala und Arretierung für den Volumenstromsollwert, manuell / motorisch einstellbar. Volumenstromregler in der Bauart als mechanische Regler für konstante Volumenströme ohne Hilfsenergie. Mit spezieller Regelmechanik für eine hohe Regelgenauigkeit</p> <p>im gesamten, mindestens 1:5 betragenden Regelbereich. Innerhalb des Regelbereiches muss der Volumenstromsollwert stufenlos einstellbar sein. Der Volumenstrom muss bei variablem Drücken zwischen 50 und 1000 Pa mit etwa ±5% bis ±10% Abweichung konstant gehalten werden.</p> <p>Dichtheitsklasse B nach DIN EN 1751.</p>	
54IE79A	<p>+ Mechanischer Volumenstromregler VR1 DN 80</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 50 – 280 m³/h • Durchmesser: Ø 79 mm • Länge: 326 mm 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VR1080 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE79B + Mechanischer Volumenstromregler VR1 DN 100 PIL **m**

Technische Daten:

- Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 70 – 380 m³/h
- Durchmesser: Ø 99 mm
- Länge: 326 mm

z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VR1100 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE79C + Mechanischer Volumenstromregler VR1 DN 125 PIL **m**

Technische Daten:

- Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 120 – 600 m³/h
- Durchmesser: Ø 124 mm
- Länge: 326 mm

z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VR1125 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE79D + Mechanischer Volumenstromregler VR1 DN 160 PIL **m**

Technische Daten:

- Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 150 – 900 m³/h
- Durchmesser: Ø 159 mm
- Länge: 326 mm

z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VR1160 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE79E + Mechanischer Volumenstromregler VR1 DN 200 PIL **m**

Technische Daten:

- Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 250 – 1300 m³/h
- Durchmesser: Ø 199 mm
- Länge: 326 mm

z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VR1200 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE79F + Mechanischer Volumenstromregler VR1 DN 250 PIL **m**

Technische Daten:

- Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 400 – 2100 m³/h
- Durchmesser: Ø 249 mm
- Länge: 404 mm

z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VR1250 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE79G + Mechanischer Volumenstromregler VR1 DN 315 PIL **m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 600 – 3100 m³/h • Durchmesser: Ø 314 mm • Länge: 454 mm <p>z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VR1315 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE80	<p>+ Wartungsfreie, rechteckige Volumenstromregler zum lageunabhängigen Einbau in Lüftungskanäle für Zuluft und Abluft raumlufthechnischer Anlagen. Gehäuse und Regelmechanik aus verzinktem Stahl blech, mit Dämmschale. Mit zentrisch gelagertem Klappenblatt zur Volumenstromregulierung, mit Lagerachse aus Edelstahl in speziellen Lagerbuchsen. Stelleinrichtung mit Drehzeiger, Skala und Arretierung für den Volumenstromsollwert, manuell / motorisch einstellbar.</p> <p>Volumenstromregler in der Bauart als mechanische Regler für konstante Volumenströme ohne Hilfsenergie. Mit spezieller Regelmechanik für eine hohe Regelgenauigkeit im gesamten Regelbereich. Innerhalb des Regelbereiches muss der Volumenstromsollwert stufenlos einstellbar sein. Der Volumenstrom muss bei variablem Drücken zwischen 50 und 1000 Pa mit etwa ±5% bis ±15% Abweichung konstant gehalten werden.</p> <p>Dichtheitsklasse B nach DIN EN 1751.</p>	
54IE80A	<p>+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 200 x 100</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 200 – 800 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 200 x 100 x 500 mm <p>z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2200100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IE80B	<p>+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 200 x 150</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 250 - 1200 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 200 x 150 x 500 mm <p>z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2200150 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IE80C	<p>+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 200 x 200</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 350 - 1550 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 200 x 200 x 500 mm <p>z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2200200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IE80D	<p>+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 300 x 100</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 250 - 1200 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 300 x 100 x 500 mm <p>z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2300100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IE80E	<p>+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 300 x 150</p>	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 350 - 1650 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 300 x 150 x 500 mm <p>z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2300150 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE80F	<p>+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 300 x 200</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 500 - 2100 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 300 x 200 x 500 mm <p>z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2300200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IE80G	<p>+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 300 x 250</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 600 - 2800 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 300 x 250 x 500 mm <p>z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2300250 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IE80H	<p>+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 300 x 300</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 750 - 3500 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 300 x 300 x 500 mm <p>z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2300300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IE80I	<p>+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 400 x 200</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 700 - 3300 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 400 x 200 x 500 mm <p>z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2400200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IE80J	<p>+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 400 x 250</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 800 - 3700 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 400 x 250 x 500 mm <p>z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2400250 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IE80K	<p>+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 400 x 300</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 1000 - 4250 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 400 x 300 x 500 mm 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2400300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IE80L	+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 500 x 200 Technische Daten: • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 875 - 4125 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 500 x 200 x 500 mm z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2500200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IE80M	+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 500 x 250 Technische Daten: • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 1000 - 4375 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 500 x 250 x 500 mm z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2500250 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IE80N	+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 500 x 300 Technische Daten: • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 1200 - 5200 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 500 x 300 x 500 mm z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2500300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IE80O	+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 600 x 200 Technische Daten: • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 1125 - 4750 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 600 x 200 x 500 mm z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2600200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IE80P	+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 600 x 250 Technische Daten: • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 1400 - 6000 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 600 x 250 x 500 mm z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2600250 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IE80Q	+ Mechanischer Volumenstromregler VK2 600 x 300 Technische Daten: • Luftvolumenstrom Vmin - Vmax: 1600 - 7000 m³/h • Abmessungen: Breite x Höhe x Länge: 600 x 300 x 500 mm z.B. Mechanischer Volumenstromregler 10VK2600300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IE81	+ Abluftbox mit integrierten elektrisch umschaltbaren 2-stufigen Volumenstromkonstanthaltern und integrierten Umlenkschalldämpfern.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Eckiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, mit integrierten 2-stufigen Volumenstrombegrenzern DN 125 und einer integrierten Akustikdämmung. Einsetzbar für zentrale Abluftanlagen.</p> <p>Die Volumenstrombegrenzer DN 125 arbeiten mechanisch selbsttätig, ohne Hilfsenergie. Reglergehäuse und Klappenblätter aus Kunststoff mit glatten Oberflächen und mit insgesamt nicht verschmutzungsanfälligen luftführenden Bauteilen. Rohrhülse aus verzinktem Stahlblech, passen in Spiro-Rohre. Grundlüftungsvolumenstrom in 5 m³/h Schritten und Betriebsvolumenstrom in 10 m³/h Schritten einstellbar. Werkseitig justiert und vor Ort auf einer Skala mit Angaben zum Volumenstrom einstell- und arretierbar.</p> <p>Der Volumenstrom wird durch eine hochgenaue, spezielle Regelmechanik, bei Drücken von 50 Pa bis 250 Pa, mit sehr geringer Abweichung bezogen auf den maximalen Volumenstromsollwert konstant gehalten. Die Umschaltung auf den Betriebsluftvolumenstrom erfolgt mit einem 230 Volt Stellantrieb.</p> <p>Zur Reinigung, wie auch für Wartungs- und Servicearbeiten, können die Volumenstrombegrenzer DN 125 über einen verschraubten Revisionsdeckel entnommen werden. Volumenstrombegrenzer DN 125 sind mittels abnehmbarer Verbindungsmanschetten montiert.</p> <p>In der Ausführung mit Zeitrelais sind diese in der Abluftbox bereits montiert und die Nachlaufzeit des Betriebsvolumenstroms kann in 6 Zeitbereichen von 0,1 s bis 24 h eingestellt werden.</p> <p>Integrierte Umlenkschalldämpfer, mit effizienten und strömungstechnisch wie auch akustisch optimierten Umlenkschalldämpferkulissen mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Einfügungsdämpfung und Telefonieschalldämpfung.</p> <p>Die eingesetzten Materialien sind nicht brennbar und besitzen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide. Das Gehäuse besitzt Anschlussstutzen mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage.</p> <p>Die Abluftbox PVR-AL wurde zum Gebrauchsmusterschutz angemeldet.</p>	

54IE81A + Abluftbox 125/2 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC 50 / 60 Hz
- Leistungsverbrauch: 2 x 2,5 W
- Abmessungen B x H x L: 437 x 202 x 950 mm
- Anschlussstutzen schachtseitig, horizontal DN 125 mit Lippendichtung
- abnehmbarer Revisionsdeckel (pulverbeschichtet in RAL 9003)
- 2 Stück einfach entnehmbare Volumenstrombegrenzer DN 125
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung
- Anschlussstutzen raumseitig, vertikal mit Dichtfläche für die Montageplatte
- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz: 24 dB

z.B. PVR AL BOX, 1x Ø125 NP / 2x Ø80 Type 08PVRAL1252 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE81B + Abluftbox 125/3 PIL **Stk**

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC 50 / 60 Hz
- Leistungsverbrauch: 3 x 2,5 W
- Abmessungen B x H x L: 655 x 202 x 950 mm
- Anschlussstutzen schachtseitig, horizontal DN 125 mit Lippendichtung
- abnehmbarer Revisionsdeckel (pulverbeschichtet in RAL 9003)
- 3 Stück einfach entnehmbare Volumenstrombegrenzer DN 125
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung
- Anschlussstutzen raumseitig, vertikal mit Dichtfläche für die Montageplatte
- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz: 24 dB

z.B. PVR AL BOX, 1x Ø125 NP / 3x Ø80 Type 08PVRAL1253 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE81C + Abluftbox 125/2 mit Zeitrelais PIL **Stk**

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC 50 / 60 Hz
- Leistungsverbrauch: 2 x 2,5 W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x L: 437 x 202 x 950 mm • Anschlussstutzen schachtseitig, horizontal DN 125 mit Lippendichtung • abnehmbarer Revisionsdeckel (pulverbeschichtet in RAL 9003) • 2 Stück einfach entnehmbare Volumenstrombegrenzer DN 125 • Eingebaute Zeitrelais für Nachlaufzeit von 0,1 s bis 24 h • Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung • Anschlussstutzen raumseitig, vertikal mit Dichtfläche für die Montageplatte • Einfügungsdämpfung bei 250 Hz: 24 dB <p>z.B. PVR AL BOX MIT ZEITRELAIS, 1x Ø125 NP / 2x Ø80 Type 08PVRAL1252ZR von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE81D	+ Abluftbox 125/3 mit Zeitrelais	PIL Stk
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nennspannung: 230 V AC 50 / 60 Hz • Leistungsverbrauch: 3 x 2,5 W • Abmessungen B x H x L: 655 x 202 x 950 mm • Anschlussstutzen schachtseitig, horizontal DN 125 mit Lippendichtung • abnehmbarer Revisionsdeckel (pulverbeschichtet in RAL 9003) • 3 Stück einfach entnehmbare Volumenstrombegrenzer DN 125 • Eingebaute Zeitrelais für Nachlaufzeit von 0,1 s bis 24 h • Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung • Anschlussstutzen raumseitig, vertikal mit Dichtfläche für die Montageplatte • Einfügungsdämpfung bei 250 Hz: 24 dB <p>z.B. PVR AL BOX MIT ZEITRELAIS, 1x Ø125 NP / 3x Ø80 Type 08PVRAL1253ZR von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IE82	+ Aufzählung (Az) auf Abluftbox für Zubehör.	
54IE82A	+ Az Abluftbox 125/2 Montageplatte	PIL Stk
	<p>Montageplatte mit 2 Anschlüssen DN 100 mit Lippendichtung, als einbetonierte Anschlussplatte für die Abluftbox08PVRAL1252(ZR). Die Montageplatte hat auch bereits Befestigungslöcher für die Befestigung an der Betonschalung.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x L: 153 x 10 x 438 mm • Gewicht: 0,65 kg <p>PVR AL MONTAGEPLATTE für PVRAL1252 / 2x Ø100 NP Type 08PVRALM2 von PICHLER.</p>	
54IE82B	+ Az Abluftbox 125/3 Montageplatte	PIL Stk
	<p>Montageplatte mit 3 Anschlüssen DN 100 mit Lippendichtung, als einbetonierte Anschlussplatte für die Abluftbox 08PVRAL1253(ZR). Die Montageplatte hat auch bereits Befestigungslöcher für die Befestigung an der Betonschalung.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x L: 153 x 10 x 586 mm • Gewicht: 0,89 kg <p>PVR AL MONTAGEPLATTE für PVRAL1253 / 3x Ø100 NP Type 08PVRALM3 von PICHLER.</p>	
54IE82C	+ Az Abluftbox KS-Schalungsring 100	PIL Stk
	<p>Der Schalungsring kann als Übergang zwischen der Montageplatte (08PVRALM2 oder 08PVRALM3) und der KS-Saugnische 08KSN100175 verwendet werden und verfügt über eine Abdeckungen, die verhindert, dass Beton oder Schmutz eindringt.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technischen Daten:

- Die Schmutzabdeckung kann aufgeklappt werden, damit man die Saugnische anschließen kann.
- Untere Abdeckung leicht herausbrechbar
- Aus lebensmittelechtem Kunststoff, geprüft nach EN ISO 846.
- Die Ausführung entspricht den hygienischen Anforderungen der VDI 6022
- Brandverhalten Klasse E lt. EN 13501-1
- Luftanschlüsse:
 - 1x ø 100 mm für 08KSN100175
 - 1x ø 100 mm MF
- Abmessungen D x H: 138 x 80 mm
- Gewicht: ca. 0,1 kg

Schalungsring Kunststoff Type 08KSR100 von PICHLER.

54IE82D + Az Abluftbox KS-Saugnische 100 PIL **Stk**

90° Verbindungsstück vom Schalungsring 08KSR100 zum KomFlex-Luftleitungsnetz. Zum Anschluss an den Komflex-Schlauch 08KOMFLEX75W wird zusätzlich der Dichtungsring 08DRKF75 benötigt.

Technische Daten:

- Geringe Bauhöhe von 95 mm (Wandstärke ab 100 mm möglich)
- Minimaler Druckverlust durch strömungsoptimierte Bauform.
- Dichte Verbindung zu KS-Schalungsring
- KomFlex Anschluss mit Zugsicherung
- Aus lebensmittelechtem Kunststoff, geprüft nach EN ISO 846.
- Die Ausführung entspricht den hygienischen Anforderungen der VDI 6022
- Brandverhalten Klasse E lt. EN 13501-1
- Luftanschlüsse:
 - 1x ø 75 mm KomFlex
 - 1x ø 100 mm MF
- Abmessungen B x H x L: 139 x 95 x 201 mm
- Gewicht: ca. 0,13 kg

Saugnische Kunststoff Type 08KSN100175 von PICHLER.

54IE82E + Az Abluftbox KomFlex 63/75mm PE-Rundrohr PIL **Stk**

Zweischichtiges Wellrohr aus reinem Polyethylen, welches außen gewellt und innen glatt ausgeführt ist. Das flexible Rohr wird als Zu- und Abluftrohr bei zentralen Anlagen zur kontrollierten Wohnraumlüftung verwendet.

Technische Daten:

- Material: Polyethylen
- Ausführung: flexibles Rundrohr, außen gewellt und innen glatt
- Farbe: weiß
- Innendurchmesser: Ø 63 mm
- Außendurchmesser: Ø 75 mm
- Verkaufseinheit: 50 m / Rolle
- Temperaturbeständigkeit: - 10 °C bis + 60 °C

z.B. KomFlex Wellrohr Type 08KOMFLEX75W von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IE82F + Az Abluftbox Dichtungen KomFlex 75 PIL **Stk**

Dichtungen für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63.

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Material: EPDM
- Dichtungen Type 08DRKF75 von PICHLER.

54IE83 + 2-stufiger Volumenstromkonstanthalter

Der 2-stufige Volumenstromkonstanthalter ist für die Verwendung in zentralen Abluftsystemen in Wohnbauten, Hotels oder Gewerbeobjekten konzipiert. Der Regeleinsatz und die Klappenblätter bestehen aus Kunststoff mit glatten Oberflächen. Die Volumenströme für Grund- und Bedarfslüftung werden mittels einer Regelmechanik, bei Drücken von 50 Pa bis 250 Pa, mit etwa $\pm 5\%$ bis $\pm 10\%$ Abweichung bezogen auf den maximalen Volumenstromsollwert konstant gehalten. Dieses Begrenzen der Volumenströme erfolgt rein mechanisch. Die Umschaltung vom Grundlüftungsvolumenstrom auf den Betriebsluftvolumenstrom erfolgt mit einem, am Gehäuse montierten 230 Volt Stellantrieb. Grundlüftungsvolumenstrom in 5 m³/h Schritten und Betriebsluftvolumenstrom in 10m³/h Schritten einstellbar.

54IE83A + Volumenstromkonstanthalter P RM-ME 125

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser: Ø 125 mm Nippelmaß
- Abmessungen LxH: 280 x 200 mm
- Gehäuse: verzinktes Stahlblech
- Luftvolumenstrom Grundlüftung: einstellbar 10 – 50 m³/h
- Luftvolumenstrom Betriebslüftung: einstellbar 50 – 100 m³/h

z.B. Abluftventil Type 08PRMME125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF + Luftleitungen und Rohrsysteme (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von Luftleitungen und Rohrsysteme, einschließlich Zubehör- und Anlagenteilen beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54IF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54IF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54IF

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
54IF01	<p>+ Rohr aus expandiertem Polypropylen.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systemdruck: höchstens 630 Pa • Dichtheitsklasse: C • Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,035$ W/mK • Reibungsbeiwert: $\zeta = 0,16$ 	
54IF01A	<p>+ EPP-Rohr m.Muffe Ø125/15x1000mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Muffe • Durchmesser: Ø 125 mm • Wandstärke: 15 mm • Lieferlänge: 1000 mm <p>z.B. EPP-Rohr Type 08EPPr125151 von PICHler oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF01B	<p>+ EPP-Rohr m.Muffe Ø160/15x1000mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Muffe • Durchmesser: Ø 160 mm • Wandstärke: 15 mm • Lieferlänge: 1000 mm <p>z.B. EPP-Rohr Type 08EPPr160151 von PICHler oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF01C	<p>+ EPP-Rohr o.Muffe Ø160/40x1000mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne Muffe • Durchmesser: Ø 160 mm • Wandstärke: 40 mm • Lieferlänge: 1000 mm <p>z.B. EPP-Rohr Type 08EPPr160401 von PICHler oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF01D	<p>+ EPP-Rohr o.Muffe Ø200/40x1000mm</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne Muffe • Durchmesser: Ø 200 mm • Wandstärke: 40 mm • Lieferlänge: 1000 mm <p>z.B. EPP-Rohr Type 08EPPr200401 von PICHler oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF02	<p>+ Bogen aus expandiertem Polypropylen.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systemdruck: höchstens 630 Pa • Dichtheitsklasse: C • Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,035$ W/mK • Reibungsbeiwert: $\zeta = 0,16$ 	
54IF02A	<p>+ EPP-Bogen m.Muffe Ø125/15x90°</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Muffe • Durchmesser: Ø 125 mm • Wandstärke: 15 mm • Winkel: 90 Grad <p>z.B. EPP-Winkel Type 08EPPB1259015 von PICHler oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF02B	<p>+ EPP-Bogen m.Muffe Ø160/15x90°</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • mit Muffe • Durchmesser: Ø 160 mm • Wandstärke: 15 mm • Winkel: 90 Grad <p>z.B. EPP-Winkel Type 08EPPB1609015 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF02C	<p>+ EPP-Bogen o.Muffe Ø160/40x45°</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne Muffe • Durchmesser: Ø 160 mm • Wandstärke: 40 mm • Winkel: 45 Grad <p>z.B. EPP-Winkel Type 08EPPB1604540 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF02D	<p>+ EPP-Bogen o.Muffe Ø200/40x45°</p> <ul style="list-style-type: none"> • ohne Muffe • Durchmesser: Ø 200 mm • Wandstärke: 40 mm • Winkel: 45 Grad <p>z.B. EPP-Winkel Type 08EPPB2004540 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF03	<p>+ Muffe aus expandiertem Polypropylen.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systemdruck: höchstens 630 Pa • Dichtheitsklasse: C • Wärmeleitfähigkeit: $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ • Reibungsbeiwert: $\zeta = 0,16$ 	
54IF03A	<p>+ EPP-Muffe Ø125/15</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 125 mm • Wandstärke: 15 mm <p>z.B. EPP-Muffe Type 08EPPMF12515 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF03B	<p>+ EPP-Muffe Ø160/15</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 160 mm • Wandstärke: 15 mm <p>z.B. EPP-Muffe Type 08EPPMF16015 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF03C	<p>+ EPP-Muffe Ø160/40</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 160 mm • Wandstärke: 40 mm <p>z.B. EPP-Muffe Type 08EPPMF16040 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF03D	<p>+ EPP-Muffe Ø200/40</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durchmesser: Ø 200 mm • Wandstärke: 40 mm <p>z.B. EPP-Muffe Type 08EPPMF20040 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF11	<p>+ Flachkanal aus verzinktem Stahlblech.</p>	
54IF11A	<p>+ Mini Flachkanal K 98/1000mm</p> <p>Flachkanal K aus dem System Minikanal.</p> <p>Technische Daten:</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Abmessungen (BxHxL): 98 x 48 x 1000 mm Gewicht: 1,8 kg <p>z.B. Flachkanal K Type 08K100501000 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF11B +	<p>Mini Flachkanal K 98/1500mm</p> <p>Flachkanal K aus dem System Minikanal.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Abmessungen (BxHxL): 98 x 48 x 1500 mm Gewicht: 2,5 kg <p>z.B. Flachkanal K Type 08K100501500 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF11C +	<p>Mini Flachkanal K 98/2000mm</p> <p>Flachkanal K aus dem System Minikanal.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Abmessungen (BxHxL): 98 x 48 x 2000 mm Gewicht: 3,5 kg <p>z.B. Flachkanal K Type 08K100502000 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF11D +	<p>Mini Flachkanal K 148/1000mm</p> <p>Flachkanal K aus dem System Minikanal.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Abmessungen (BxHxL): 148 x 48 x 1000 mm Gewicht: 2,6 kg <p>z.B. Flachkanal K Type 08K150501000 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF11E +	<p>Mini Flachkanal K 148/1500mm</p> <p>Flachkanal K aus dem System Minikanal.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Abmessungen (BxHxL): 148 x 48 x 1500 mm Gewicht: 3,3 kg <p>z.B. Flachkanal K Type 08K150501500 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF11F +	<p>Mini Flachkanal K 148/2000mm</p> <p>Flachkanal K aus dem System Minikanal.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Abmessungen (BxHxL): 148 x 48 x 2000 mm Gewicht: 4,0 kg <p>z.B. Flachkanal K Type 08K150502000 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF11G +	<p>Mini Flachkanal K 198/1000mm</p> <p>Flachkanal K aus dem System Minikanal.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Abmessungen (BxHxL): 198 x 48 x 1000 mm 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Gewicht: 3,1 kg <p>z.B. Flachkanal K Type 08K200501000 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF11H	<p>+ Mini Flachkanal K 198/1500mm</p> <p>Flachkanal K aus dem System Minikanal.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 198 x 48 x 1500 mm • Gewicht: 4,5 kg <p>z.B. Flachkanal K Type 08K200501500 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF11I	<p>+ Mini Flachkanal K 198/2000mm</p> <p>Flachkanal K aus dem System Minikanal.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 198 x 48 x 2000 mm • Gewicht: 6,0 kg <p>z.B. Flachkanal K Type 08K200502000 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF11J	<p>+ Mini Flachkanal K 248/1000mm</p> <p>Flachkanal K aus dem System Minikanal.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 248 x 48 x 1000 mm • Gewicht: 3,5 kg <p>z.B. Flachkanal K Type 08K250501000 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF11K	<p>+ Mini Flachkanal K 248/1500mm</p> <p>Flachkanal K aus dem System Minikanal.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 248 x 48 x 1500 mm • Gewicht: 5,0 kg <p>z.B. Flachkanal K Type 08K250501500 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF11L	<p>+ Mini Flachkanal K 248/2000mm</p> <p>Flachkanal K aus dem System Minikanal.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 248 x 48 x 2000 mm • Gewicht: 6,5 kg <p>z.B. Flachkanal K Type 08K250502000 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF12	+ Kanalverbinder aus verzinktem Stahlblech.	
54IF12A	<p>+ Mini Kanalverbinder AF 98mm</p> <p>Kanalverbinder AF aus dem System Minikanal.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 100 x 50 x 60 mm • Gewicht: 0,1 kg 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Kanalverbinder AF Type 08AF10050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IF12B	+ Mini Kanalverbinder AF 148mm Kanalverbinder AF aus dem System Minikanal. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Abmessungen (BxHxL): 150 x 50 x 60 mm• Gewicht: 0,15 kg z.B. Kanalverbinder AF Type 08AF15050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF12C	+ Mini Kanalverbinder AF 198mm Kanalverbinder AF aus dem System Minikanal. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Abmessungen (BxHxL): 200 x 50 x 60 mm• Gewicht: 0,2 kg z.B. Kanalverbinder AF Type 08AF20050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF12D	+ Mini Kanalverbinder AF 248mm Kanalverbinder AF aus dem System Minikanal. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Abmessungen (BxHxL): 250 x 50 x 60 mm• Gewicht: 0,3 kg z.B. Kanalverbinder AF Type 08AF25050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF13	+ Formstückverbinder aus verzinktem Stahlblech.	
54IF13A	+ Formstückverbinder NP f.Formstück 100mm Formstückverbinder NP zur Verbindung von Formstücken 100 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Abmessungen (BxHxL): 98 x 48 x 60 mm• Gewicht: 0,1 kg z.B. Formstückverbinder NP Type 08NP10050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF13B	+ Formstückverbinder NP f.Formstück 150mm Formstückverbinder NP zur Verbindung von Formstücken 150 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Abmessungen (BxHxL): 148 x 48 x 60 mm• Gewicht: 0,15 kg z.B. Formstückverbinder NP Type 08NP15050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF13C	+ Formstückverbinder NP f.Formstück 200mm Formstückverbinder NP zur Verbindung von Formstücken 200 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Abmessungen (BxHxL): 198 x 48 x 60 mm• Gewicht: 0,2 kg	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Formstückverbinder NP Type 08NP20050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IF13D	+ Formstückverbinder NP f.Formstück 250mm Formstückverbinder NP zur Verbindung von Formstücken 250 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 248 x 48 x 60 mm • Gewicht: 0,3 kg z.B. Formstückverbinder NP Type 08NP25050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF14	+ Enddeckel aus verzinktem Stahlblech.	
54IF14A	+ Enddeckel EP f.Kanalverschluss 98mm Enddeckel EP zum Verschluss von Kanälen der Breite 98 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 100 x 50 x 20 mm • Gewicht: 0,1 kg z.B. Enddeckel EP Type 08EP10050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF14B	+ Enddeckel EP f.Kanalverschluss 148mm Enddeckel EP zum Verschluss von Kanälen der Breite 148 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 150 x 50 x 20 mm • Gewicht: 0,1 kg z.B. Enddeckel EP Type 08EP15050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF14C	+ Enddeckel EP f.Kanalverschluss 198mm Enddeckel EP zum Verschluss von Kanälen der Breite 198 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 200 x 50 x 20 mm • Gewicht: 0,1 kg z.B. Enddeckel EP Type 08EP20050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF14D	+ Enddeckel EP f.Kanalverschluss 248mm Enddeckel EP zum Verschluss von Kanälen der Breite 248 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 250 x 50 x 20 mm • Gewicht: 0,2 kg z.B. Enddeckel EP Type 08EP25050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF15	+ Enddeckel aus verzinktem Stahlblech.	
54IF15A	+ Enddeckel EPF f.Formstückverschluss 100mm Enddeckel EPF zum Verschluss von Formstücken der Breite 100 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 102 x 52 x 20 mm 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Gewicht: 0,1 kg <p>z.B. Enddeckel EPF Type 08EPF10050 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF15B	<p>+ Enddeckel EPF f.Formstückverschluss 150mm</p> <p>Enddeckel EPF zum Verschluss von Formstücken der Breite 150 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 152 x 52 x 20 mm • Gewicht: 0,1 kg <p>z.B. Enddeckel EPF Type 08EPF15050 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF15C	<p>+ Enddeckel EPF f.Formstückverschluss 200mm</p> <p>Enddeckel EPF zum Verschluss von Formstücken der Breite 200 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 202 x 52 x 20 mm • Gewicht: 0,1 kg <p>z.B. Enddeckel EPF Type 08EPF20050 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF15D	<p>+ Enddeckel EPF f.Formstückverschluss 250mm</p> <p>Enddeckel EPF zum Verschluss von Formstücken der Breite 250 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 252 x 52 x 20 mm • Gewicht: 0,2 kg <p>z.B. Enddeckel EPF Type 08EPF25050 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF16	+ Bogen aus verzinktem Stahlblech.	
54IF16A	<p>+ Bogen stehend B 30° f.Kanäle 98mm LA:100x50mm</p> <p>Bogen stehend B mit dem Winkel 30 ° für Kanäle der Breite 98 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Winkel: 30 ° stehend • Luftanschlüsse (BxH): 100 x 50 mm • Gewicht: 0,2 kg <p>z.B. Bogen B Type 08B3050100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF16B	<p>+ Bogen stehend B 45° f.Kanäle 98mm LA:100x50mm</p> <p>Bogen stehend B mit dem Winkel 45 ° für Kanäle der Breite 98 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Winkel: 45 ° stehend • Luftanschlüsse (BxH): 100 x 50 mm • Gewicht: 0,2 kg <p>z.B. Bogen B Type 08B4550100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF16C	<p>+ Bogen stehend B 60° f.Kanäle 98mm LA:100x50mm</p> <p>Bogen stehend B mit dem Winkel 60 ° für Kanäle der Breite 98 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Winkel: 60 ° stehend Luftanschlüsse (BxH): 100 x 50 mm Gewicht: 0,2 kg <p>z.B. Bogen B Type 08B6050100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF16D +	<p>Bogen stehend B 90° f.Kanäle 98mm LA:100x50mm</p> <p>Bogen stehend B mit dem Winkel 90 ° für Kanäle der Breite 98 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Winkel: 90 ° stehend Luftanschlüsse (BxH): 100 x 50 mm Gewicht: 0,2 kg <p>z.B. Bogen B Type 08B9050100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF16E +	<p>Bogen stehend B 30° f.Kanäle 148mm LA:150x50mm</p> <p>Bogen stehend B mit dem Winkel 30 ° für Kanäle der Breite 148 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Winkel: 30 ° stehend Luftanschlüsse (BxH): 150 x 50 mm Gewicht: 0,2 kg <p>z.B. Bogen B Type 08B3050150 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF16F +	<p>Bogen stehend B 45° f.Kanäle 148mm LA:150x50mm</p> <p>Bogen stehend B mit dem Winkel 45 ° für Kanäle der Breite 148 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Winkel: 45 ° stehend Luftanschlüsse (BxH): 150 x 50 mm Gewicht: 0,3 kg <p>z.B. Bogen B Type 08B4550150 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF16G +	<p>Bogen stehend B 60° f.Kanäle 148mm LA:150x50mm</p> <p>Bogen stehend B mit dem Winkel 60 ° für Kanäle der Breite 148 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Winkel: 60 ° stehend Luftanschlüsse (BxH): 150 x 50 mm Gewicht: 0,25 kg <p>z.B. Bogen B Type 08B6050150 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF16H +	<p>Bogen stehend B 90° f.Kanäle 148mm LA:150x50mm</p> <p>Bogen stehend B mit dem Winkel 90 ° für Kanäle der Breite 148 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Winkel: 90 ° stehend Luftanschlüsse (BxH): 150 x 50 mm Gewicht: 0,3 kg <p>z.B. Bogen B Type 08B9050150 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF16I +	<p>Bogen stehend B 30° f.Kanäle 198mm LA:200x50mm</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Bogen stehend B mit dem Winkel 30 ° für Kanäle der Breite 198 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Winkel: 30 ° stehend • Luftanschlüsse (BxH): 200 x 50 mm • Gewicht: 0,3 kg z.B. Bogen B Type 08B3050200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IF16J	+ Bogen stehend B 45° f.Kanäle 198mm LA:200x50mm Bogen stehend B mit dem Winkel 45 ° für Kanäle der Breite 198 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Winkel: 45 ° stehend • Luftanschlüsse (BxH): 200 x 50 mm • Gewicht: 0,4 kg z.B. Bogen B Type 08B4550200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF16K	+ Bogen stehend B 60° f.Kanäle 198mm LA:200x50mm Bogen stehend B mit dem Winkel 60 ° für Kanäle der Breite 198 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Winkel: 60 ° stehend • Luftanschlüsse (BxH): 200 x 50 mm • Gewicht: 0,3 kg z.B. Bogen B Type 08B6050200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF16L	+ Bogen stehend B 90° f.Kanäle 198mm LA:200x50mm Bogen stehend B mit dem Winkel 90 ° für Kanäle der Breite 198 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Winkel: 90 ° stehend • Luftanschlüsse (BxH): 200 x 50 mm • Gewicht: 0,7 kg z.B. Bogen B Type 08B9050200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF16P	+ Bogen stehend B 90° f.Kanäle 148mm LA:250x50mm Bogen stehend B mit dem Winkel 90 ° für Kanäle der Breite 148 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Winkel: 90 ° stehend • Luftanschlüsse (BxH): 250 x 50 mm • Gewicht: 0,9 kg z.B. Bogen B Type 08B9050250 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF17	+ Bogen aus verzinktem Stahlblech.	
54IF17A	+ Bogen flach B 45° f.Kanäle 98mm LA:100x50mm Bogen flach B mit dem Winkel 45 ° für Kanäle der Breite 98 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Winkel: 45 ° flach • Luftanschlüsse (BxH): 100 x 50 mm • Gewicht: 0,2 kg 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Bogen B Type 08B4510050 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IF17B +	Bogen flach B 60° f.Kanäle 98mm LA:100x50mm Bogen flach B mit dem Winkel 60 ° für Kanäle der Breite 98 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Winkel: 60 ° flach • Luftanschlüsse (BxH): 100 x 50 mm • Gewicht: 0,3 kg z.B. Bogen B Type 08B6010050 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF17C +	Bogen flach B 90° f.Kanäle 98mm LA:100x50mm Bogen flach B mit dem Winkel 90 ° für Kanäle der Breite 98 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Winkel: 90 ° flach • Luftanschlüsse (BxH): 100 x 50 mm • Gewicht: 0,3 kg z.B. Bogen B Type 08B9010050 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF17D +	Bogen flach B 45° f.Kanäle 148mm LA:150x50mm Bogen flach B mit dem Winkel 45 ° für Kanäle der Breite 148 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Winkel: 45 ° flach • Luftanschlüsse (BxH): 150 x 50 mm • Gewicht: 0,3 kg z.B. Bogen B Type 08B4515050 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF17E +	Bogen flach B 60° f.Kanäle 148mm LA:150x50mm Bogen flach B mit dem Winkel 60 ° für Kanäle der Breite 148 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Winkel: 60 ° flach • Luftanschlüsse (BxH): 150 x 50 mm • Gewicht: 0,4 kg z.B. Bogen B Type 08B6015050 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF17F +	Bogen flach B 90° f.Kanäle 148mm LA:150x50mm Bogen flach B mit dem Winkel 90 ° für Kanäle der Breite 148 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Winkel: 90 ° flach • Luftanschlüsse (BxH): 150 x 50 mm • Gewicht: 0,5 kg z.B. Bogen B Type 08B9015050 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF17G +	Bogen flach B 45° f.Kanäle 198mm LA:200x50mm Bogen flach B mit dem Winkel 45 ° für Kanäle der Breite 198 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Winkel: 45 ° flach Luftanschlüsse (BxH): 200 x 50 mm Gewicht: 0,5 kg <p>z.B. Bogen B Type 08B4520050 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF17H	<p>+ Bogen flach B 60° f.Kanäle 198mm LA:200x50mm</p> <p>Bogen flach B mit dem Winkel 60 ° für Kanäle der Breite 198 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Winkel: 60 ° flach Luftanschlüsse (BxH): 200 x 50 mm Gewicht: 0,6 kg <p>z.B. Bogen B Type 08B6020050 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF17I	<p>+ Bogen flach B 90° f.Kanäle 198mm LA:200x50mm</p> <p>Bogen flach B mit dem Winkel 90 ° für Kanäle der Breite 198 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Winkel: 90 ° flach Luftanschlüsse (BxH): 200 x 50 mm Gewicht: 0,8 kg <p>z.B. Bogen B Type 08B9020050 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF17L	<p>+ Bogen flach B 90° f.Kanäle 148mm LA:250x50mm</p> <p>Bogen flach B mit dem Winkel 90 ° für Kanäle der Breite 148 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Winkel: 90 ° flach Luftanschlüsse (BxH): 250 x 50 mm Gewicht: 1,0 kg <p>z.B. Bogen B Type 08B9025050 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF18	+ T-Stück aus verzinktem Stahlblech.	
54IF18A	<p>+ T-Stück stehend f.Kanäle 98mm</p> <p>T-Stück stehend für Kanäle der Breite 98 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Luftanschlüsse (BxH): 100 x 50 mm Gewicht: 0,3 kg <p>z.B. T-Stück Type 08T50100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF18B	<p>+ T-Stück stehend f.Kanäle 148mm</p> <p>T-Stück stehend für Kanäle der Breite 148 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Luftanschlüsse (BxH): 150 x 50 mm Gewicht: 0,3 kg <p>z.B. T-Stück Type 08T50150 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF18C	+ T-Stück stehend f.Kanäle 198mm	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	T-Stück stehend für Kanäle der Breite 198 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse (BxH): 200 x 50 mm • Gewicht: 0,4 kg z.B. T-Stück Type 08T50200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IF18D	+ T-Stück stehend f.Kanäle 248mm T-Stück stehend für Kanäle der Breite 248 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse (BxH): 250 x 50 mm • Gewicht: 0,5 kg z.B. T-Stück Type 08T50250 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF18I	+ T-Stück flach f.Kanäle 98mm T-Stück flach für Kanäle der Breite 98 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse (BxH): 100 x 50 mm • Gewicht: 0,4 kg z.B. T-Stück Type 08T100100 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF18J	+ T-Stück flach f.Kanäle 148mm T-Stück flach für Kanäle der Breite 148 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse (BxH): 150 x 50 mm • Gewicht: 0,6 kg z.B. T-Stück Type 08T150150 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF18K	+ T-Stück flach f.Kanäle 198mm T-Stück flach für Kanäle der Breite 198 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse (BxH): 200 x 50 mm • Gewicht: 0,9 kg z.B. T-Stück Type 08T200200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF18L	+ T-Stück flach f.Kanäle 248mm T-Stück flach für Kanäle der Breite 248 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse (BxH): 250 x 50 mm • Gewicht: 1,0 kg z.B. T-Stück Type 08T250250 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF19	+ Abzweiger aus verzinktem Stahlblech.	
54IF19A	+ Abzweiger TV 45° f.Kanäle 98mm	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Abzweiger TV 45 ° für Kanäle der Breite 98 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • TV Abzweiger: flach 45 ° • Luftanschlüsse (BxH): 100 x 50 mm • Länge: 240 mm • Gewicht: 0,5 kg z.B. Abzweiger TV Type 08TV10050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IF19B	+ Abzweiger TV 45° f.Kanäle 148mm Abzweiger TV 45 ° für Kanäle der Breite 148 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • TV Abzweiger: flach 45 ° • Luftanschlüsse (BxH): 150 x 50 mm • Länge: 240 mm • Gewicht: 1,0 kg z.B. Abzweiger TV Type 08TV15050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF19C	+ Abzweiger TV 45° f.Kanäle 198mm Abzweiger TV 45 ° für Kanäle der Breite 198 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • TV Abzweiger: flach 45 ° • Luftanschlüsse (BxH): 200 x 50 mm • Länge: 240 mm • Gewicht: 1,5 kg z.B. Abzweiger TV Type 08TV20050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF20	+ Kanalstück aus verzinktem Stahlblech.	
54IF20A	+ Kanal Bundk.K 45° f.Kanäle 98mm Rohr 100mm NP Kanalstück mit Bundkragen K für Kanäle der Breite 98 mm, Rohranschluss Ø 100 mm Nippelmaß NP. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse (BxH): 100 x 50 mm • Länge: 200 mm • Bundkragen: Ø 100 mm (Nippelmaß) • Gewicht: 0,4 kg z.B. Kanalstück K Type 08K50100200NP von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF20B	+ Kanal Bundk.K 45° f.Kanäle 148mm Rohr 100mm NP Kanalstück mit Bundkragen K für Kanäle der Breite 148 mm, Rohranschluss Ø 100 mm Nippelmaß NP. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse (BxH): 150 x 50 mm • Länge: 200 mm • Bundkragen: Ø 100 mm (Nippelmaß) • Gewicht: 0,5 kg z.B. Kanalstück K Type 08K50150200NP von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF20C	+ Kanal Bundk.K 45° f.Kanäle 198mm Rohr 100mm NP	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kanalstück mit Bundkragen K für Kanäle der Breite 198 mm, Rohranschluss Ø 100 mm Nippelmaß NP.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse (BxH): 200 x 50 mm
- Länge: 200 mm
- Bundkragen: Ø 100 mm (Nippelmaß)
- Gewicht: 0,7 kg

z.B. Kanalstück K Type 08K50200200NP von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF20G + Kanal Bundk.K 45° f.Kanäle 98mm Rohr 100mm MF PIL **Stk**

Kanalstück mit Bundkragen K für Kanäle der Breite 98 mm, Rohranschluss Ø 100 mm Muffenmaß MF.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse (BxH): 100 x 50 mm
- Länge: 200 mm
- Bundkragen: Ø 100 mm (Muffenmaß)
- Gewicht: 0,4 kg

z.B. Kanalstück K Type 08K50100200MF von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF20H + Kanal Bundk.K 45° f.Kanäle 148mm Rohr 100mm MF PIL **Stk**

Kanalstück mit Bundkragen K für Kanäle der Breite 148 mm, Rohranschluss Ø 100 mm Muffenmaß MF.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse (BxH): 150 x 50 mm
- Länge: 200 mm
- Bundkragen: Ø 100 mm (Muffenmaß)
- Gewicht: 0,5 kg

z.B. Kanalstück K Type 08K50150200MF von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF20I + Kanal Bundk.K 45° f.Kanäle 198mm Rohr 100mm MF PIL **Stk**

Kanalstück mit Bundkragen K für Kanäle der Breite 198 mm, Rohranschluss Ø 100 mm Muffenmaß MF.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse (BxH): 200 x 50 mm
- Länge: 200 mm
- Bundkragen: Ø 100 mm (Muffenmaß)
- Gewicht: 0,7 kg

z.B. Kanalstück K Type 08K50200200MF von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF21 + Übergänge aus verzinktem Stahlblech.

54IF21A + Übergang eckig/eckig UE f.Kanäle 98mm-148mm PIL **Stk**

Übergang eckig/eckig UE für Kanäle der Breite 98 mm auf 148 mm .

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse (BxH): 100 x 50 mm / 150 x 50 mm
- Gewicht: 0,4 kg

z.B. Übergang UE Type 08UE5015050100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF21B + Übergang eckig/eckig UE f.Kanäle 148mm-198mm PIL **Stk**

Übergang eckig/eckig UE für Kanäle der Breite 148 mm auf 198 mm .

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse (BxH): 150 x 50 mm / 200 x 50 mm • Gewicht: 0,5 kg <p>z.B. Übergang UE Type 08UE5020050150 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF21E	<p>+ Übergang eckig/rund UER f.Kanäle 98mm-Ø100mm NP</p> <p>Übergang eckig/rund UER für Kanäle der Breite 98 mm auf Rohre mit Ø 100 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 100 x 50 mm • Luftanschluss: Ø 100 mm Nippelmaß NP • Gewicht: 0,7 kg <p>z.B. Übergang UER Type 08UERNP10010050 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF21F	<p>+ Übergang eckig/rund UER f.Kanäle 148mm-Ø80mm NP</p> <p>Übergang eckig/rund UER für Kanäle der Breite 148 mm auf Rohre mit Ø 80 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 150 x 50 mm • Luftanschluss: Ø 80 mm Nippelmaß NP • Gewicht: 0,7 kg <p>z.B. Übergang UER Type 08UERNP8015050 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF21G	<p>+ Übergang eckig/rund UER f.Kanäle 148mm-Ø100mm NP</p> <p>Übergang eckig/rund UER für Kanäle der Breite 148 mm auf Rohre mit Ø 100 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 150 x 50 mm • Luftanschluss: Ø 100 mm Nippelmaß NP • Gewicht: 0,8 kg <p>z.B. Übergang UER Type 08UERNP10015050 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF21H	<p>+ Übergang eckig/rund UER f.Kanäle 198mm-Ø125mm NP</p> <p>Übergang eckig/rund UER für Kanäle der Breite 198 mm auf Rohre mit Ø 125 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 200 x 50 mm • Luftanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP • Gewicht: 1,0 kg <p>z.B. Übergang UER Type 08UERNP12520050 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF21I	<p>+ Übergang eckig/rund UER f.Kanäle 198mm-Ø160mm NP</p> <p>Übergang eckig/rund UER für Kanäle der Breite 198 mm auf Rohre mit Ø 160 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 200 x 50 mm • Luftanschluss: Ø 160 mm Nippelmaß NP • Gewicht: 1,2 kg <p>z.B. Übergang UER Type 08UERNP16020050 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF21J	<p>+ Übergang eckig/rund UER f.Kanäle 198mm-Ø200mm NP</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Übergang eckig/rund UER für Kanäle der Breite 198 mm auf Rohre mit Ø 200 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 200 x 50 mm • Luftanschluss: Ø 200 mm Nippelmaß NP • Gewicht: 1,3 kg z.B. Übergang UER Type 08UERNP20020050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IF21L +	Übergang eckig/rund UER f.Kanäle 248mm-Ø160mm NP Übergang eckig/rund UER für Kanäle der Breite 248 mm auf Rohre mit Ø 160 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 250 x 50 mm • Luftanschluss: Ø 160 mm Nippelmaß NP • Gewicht: 1,3 kg z.B. Übergang UER Type 08UERNP16025050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF21M +	Übergang eckig/rund UER f.Kanäle 248mm-Ø250mm NP Übergang eckig/rund UER für Kanäle der Breite 248 mm auf Rohre mit Ø 250 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 250 x 50 mm • Luftanschluss: Ø 250 mm Nippelmaß NP • Gewicht: 1,4 kg z.B. Übergang UER Type 08UERNP25025050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF21O +	Übergang eckig/rund UER f.Kanäle 98mm-Ø100mm MF Übergang eckig/rund UER für Kanäle der Breite 98 mm auf Rohre mit Ø 100 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 100 x 50 mm • Luftanschluss: Ø 100 mm Muffenmaß MF • Gewicht: 0,7 kg z.B. Übergang UER Type 08UERMF10010050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF21P +	Übergang eckig/rund UER f.Kanäle 148mm-Ø80mm MF Übergang eckig/rund UER für Kanäle der Breite 148 mm auf Rohre mit Ø 80 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 150 x 50 mm • Luftanschluss: Ø 80 mm Muffenmaß MF • Gewicht: 0,6 kg z.B. Übergang UER Type 08UERMF8015050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF21Q +	Übergang eckig/rund UER f.Kanäle 148mm-Ø100mm MF Übergang eckig/rund UER für Kanäle der Breite 148 mm auf Rohre mit Ø 100 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 150 x 50 mm • Luftanschluss: Ø 100 mm Muffenmaß MF • Gewicht: 0,8 kg 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Übergang UER Type 08UERMF10015050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IF21R	+ Übergang eckig/rund UER f.Kanäle 198mm-Ø125mm MF Übergang eckig/rund UER für Kanäle der Breite 198 mm auf Rohre mit Ø 125 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 200 x 50 mm • Luftanschluss: Ø 125 mm Muffenmaß MF • Gewicht: 1,0 kg z.B. Übergang UER Type 08UERMF12520050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF22	+ Flachschalldämpfer aus verzinktem Stahlblech.	
54IF22A	+ Flachschalldämpfer FSD f.Kanäle 98mm Flachschalldämpfer FSD für Kanäle der Breite 98 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 100 x 50 mm • Abmessungen (BxHxL): 250 x 50 x 1200 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 21 dB z.B. Flachschalldämpfer FSD Type 08FSD10050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF22B	+ Flachschalldämpfer FSD f.Kanäle 148mm Flachschalldämpfer FSD für Kanäle der Breite 148 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 150 x 50 mm • Abmessungen (BxHxL): 300 x 50 x 1200 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB z.B. Flachschalldämpfer FSD Type 08FSD15050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF22C	+ Flachschalldämpfer FSD f.Kanäle 198mm Flachschalldämpfer FSD für Kanäle der Breite 198 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 200 x 50 mm • Abmessungen (BxHxL): 350 x 50 x 1200 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 15 dB z.B. Flachschalldämpfer FSD Type 08FSD20050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF23	+ Verteilkasten aus verzinktem Stahlblech.	
54IF23A	+ Verteilkasten VKMK2 f.Kanal 98mm 2xKomFlexØ63mm hinten Verteilkasten VKMK2 für Kanal der Breite 98 mm mit 2 Abgängen Ø 63 mm für KomFlex 75 nach hinten. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 100 x 50 mm • Luftanschluss: 2 x ILU63 für KomFlex 75 • Abmessungen (BxHxT): 215 x 90 x 90 mm z.B. Verteilkasten VKMK2 Type 08VKMK2H von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF23B	+ Verteilkasten VKMK2 f.Kanal 98mm 2xKomFlexØ63mm oben	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Verteilkasten VKMK2 für Kanal der Breite 98 mm mit 2 Abgängen Ø 63 mm für KomFlex 75 nach oben. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 100 x 50 mm • Luftanschluss: 2 x ILU63 für KomFlex 75 • Abmessungen (BxHxT): 215 x 90 x 90 mm z.B. Verteilkasten VKMK2 Type 08VKMK2O von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IF24	+ Übergang aus verzinktem Stahlblech.	
54IF24A	+ Übergang SR-Rohr Ø160mm auf Kanal 248mm Übergang SR-Rohr auf Flachkanal UERSR für Rohre mit Ø 160 mm auf Kanäle der Breite 248 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss (BxH): 250 x 50 mm • Luftanschluss: 2 x Ø 160 mm Nippelmaß (System SAFE) • Gewicht: 1,72 kg z.B. Übergang SR-Rohr Type 08UERSR16025050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF31	+ Zweischichtiges Wellrohr aus reinem Polyethylen, welches außen gewellt und innen glatt ausgeführt ist. Das flexible Rohr wird als Zu- und Abluftrohr bei zentralen Anlagen zur kontrollierten Wohnraumlüftung verwendet.	
54IF31A	+ KomFlex 63/75mm PE-Rundrohr Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Polyethylen • Ausführung: flexibles Rundrohr, außen gewellt und innen glatt • Farbe: weiß • Innendurchmesser: Ø 63 mm • Außendurchmesser: Ø 75 mm • Verkaufseinheit: 50 m / Rolle • Temperaturbeständigkeit: - 10 °C bis + 60 °C z.B. KomFlex Wellrohr Type 08KomFlex75W von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF31B	+ KomFlex 75/90mm PE-Rundrohr Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Polyethylen • Ausführung: flexibles Rundrohr, außen gewellt und innen glatt • Farbe: weiß • Innendurchmesser: Ø 75 mm • Außendurchmesser: Ø 90 mm • Verkaufseinheit: 50 m / Rolle • Temperaturbeständigkeit: - 10 °C bis + 60 °C z.B. KomFlex Wellrohr Type 08KomFlex90W von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IF32	+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Saugnischen.	
54IF32A	+ Az KomFlex Saugnische SN 63/75mm f.Ventil Ø80mm MF Saugnische SN für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 80 mm, Muffenmaß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: Ø 63 mm für KomFlex 75 • Ventilanschluss: Ø 80 mm Muffenmaß MF • Abmessungen (BxHxL): 165 x 150 x 75 mm 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Umlenkung: 90 ° <p>Saugnische SN Type 08SN0801 von PICHLER.</p>	
54IF32B	<p>+ Az KomFlex Saugnische SN 63/75mm f.Ventil Ø80mm NP</p> <p>Saugnische SN für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 80 mm, Nippelmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: Ø 63 mm für KomFlex 75 • Ventilanschluss: Ø 80 mm Nippelmaß NP (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 165 x 150 x 75 mm • Umlenkung: 90 ° <p>Saugnische SN Type 08SN0801NP von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54IF32C	<p>+ Az KomFlex Saugnische SN 63/75mm f.Ventil Ø100mm MF</p> <p>Saugnische SN für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 100 mm, Muffenmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: Ø 63 mm für KomFlex 75 • Ventilanschluss: Ø 100 mm Muffenmaß MF • Abmessungen (BxHxL): 165 x 150 x 75 mm • Umlenkung: 90 ° <p>Saugnische SN Type 08SN1001 von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54IF32D	<p>+ Az KomFlex Saugnische SN 63/75mm f.Ventil Ø100mm NP</p> <p>Saugnische SN für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 100 mm, Nippelmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: Ø 63 mm für KomFlex 75 • Ventilanschluss: Ø 100 mm Nippelmaß NP (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 165 x 150 x 75 mm • Umlenkung: 90 ° <p>Saugnische SN Type 08SN1001NP von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54IF32E	<p>+ Az KomFlex Saugnische SN 2x63/75mm f.Ventil Ø100mm MF</p> <p>Saugnische SN für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 100 mm, Muffenmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 63 mm für KomFlex 75 • Ventilanschluss: Ø 100 mm Muffenmaß MF • Abmessungen (BxHxL): 215 x 150 x 75 mm • Umlenkung: 90 ° <p>Saugnische SN Type 08SN1002 von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54IF32F	<p>+ Az KomFlex Saugnische SN 2x63/75mm f.Ventil Ø100mm NP</p> <p>Saugnische SN für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 100 mm, Nippelmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 63 mm für KomFlex 75 • Ventilanschluss: Ø 100 mm Nippelmaß NP (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 215 x 150 x 75 mm • Umlenkung: 90 ° <p>Saugnische SN Type 08SN1002NP von PICHLER.</p>	<p>PIL Stk</p>
54IF32G	<p>+ Az KomFlex Saugnische SN 63/75mm f.Ventil Ø125mm MF</p>	<p>PIL Stk</p>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Saugnische SN für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 125 mm, Muffenmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Muffenmaß MF
- Abmessungen (BxHxL): 190 x 150 x 75 mm
- Umlenkung: 90 °

Saugnische SN Type 08SN1251 von PICHLER.

54IF32H + Az KomFlex Saugnische SN 63/75mm f.Ventil Ø125mm NP PIL **Stk**

Saugnische SN für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 125 mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 190 x 150 x 75 mm
- Umlenkung: 90 °

Saugnische SN Type 08SN1251NP von PICHLER.

54IF32I + Az KomFlex Saugnische SN 2x63/75mm f.Ventil Ø125mm MF PIL **Stk**

Saugnische SN für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 125 mm, Muffenmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: 2 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Muffenmaß MF
- Abmessungen (BxHxL): 215 x 150 x 75 mm
- Umlenkung: 90 °

Saugnische SN Type 08SN1252 von PICHLER.

54IF32J + Az KomFlex Saugnische SN 2x63/75mm f.Ventil Ø125mm NP PIL **Stk**

Saugnische SN für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 125 mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: 2 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 215 x 150 x 75 mm
- Umlenkung: 90 °

Saugnische SN Type 08SN1252NP von PICHLER.

54IF32K + Az KomFlex Saugnische SN 3x63/75mm f.Ventil Ø125mm MF PIL **Stk**

Saugnische SN für 3 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 125 mm, Muffenmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: 3 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Muffenmaß MF
- Abmessungen (BxHxL): 315 x 150 x 75 mm
- Umlenkung: 90 °

Saugnische SN Type 08SN1253 von PICHLER.

54IF32L + Az KomFlex Saugnische SN 3x63/75mm f.Ventil Ø125mm NP PIL **Stk**

Saugnische SN für 3 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 125 mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: 3 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 315 x 150 x 75 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Umlenkung: 90 °

Saugnische SN Type 08SN1253NP von PICHLER.

54IF32M + Az KomFlex Saugnische SN 75/90mm f.Ventil Ø100mm MF PIL **Stk**

Saugnische SN für KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm und für Ventil Ø 100 mm, Muffenmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: Ø 75 mm für KomFlex 90
- Ventilanschluss: Ø 100 mm Muffenmaß MF
- Abmessungen (BxHxL): 165 x 150 x 90 mm
- Umlenkung: 90 °

Saugnische SN Type 08SN100175 von PICHLER.

54IF32N + Az KomFlex Saugnische SN 75/90mm f.Ventil Ø100mm NP PIL **Stk**

Saugnische SN für KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm und für Ventil Ø 100 mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: Ø 75 mm für KomFlex 90
- Ventilanschluss: Ø 100 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 165 x 150 x 90 mm
- Umlenkung: 90 °

Saugnische SN Type 08SN100175NP von PICHLER.

54IF32O + Az KomFlex Saugnische SN 75/90mm f.Ventil Ø125mm MF PIL **Stk**

Saugnische SN für KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm und für Ventil Ø 125 mm, Muffenmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: Ø 75 mm für KomFlex 90
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Muffenmaß MF
- Abmessungen (BxHxL): 165 x 150 x 90 mm
- Umlenkung: 90 °

Saugnische SN Type 08SN125175 von PICHLER.

54IF32P + Az KomFlex Saugnische SN 75/90mm f.Ventil Ø125mm NP PIL **Stk**

Saugnische SN für KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm und für Ventil Ø 125 mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: Ø 75 mm für KomFlex 90
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 165 x 150 x 90 mm
- Umlenkung: 90 °

Saugnische SN Type 08SN125175NP von PICHLER.

54IF32Q + Az KomFlex Saugnische SN 2x75/90mm f.Ventil Ø125mm MF PIL **Stk**

Saugnische SN für 2 x KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm und für Ventil Ø 125 mm, Muffenmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 90
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Muffenmaß MF
- Abmessungen (BxHxL): 235 x 150 x 90 mm
- Umlenkung: 90 °

Saugnische SN Type 08SN125275 von PICHLER.

54IF32R + Az KomFlex Saugnische SN 2x75/90mm f.Ventil Ø125mm NP PIL **Stk**

Saugnische SN für 2 x KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm und für Ventil Ø 125 mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 90
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 235 x 150 x 90 mm
- Umlenkung: 90 °

Saugnische SN Type 08SN125275NP von PICHLER.

54IF33 + Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Saugnischen.

54IF33A + Az KomFlex Saugnische konisch SNK 63/75mm auf Ø100mm NP PIL **Stk**

Saugnische SNK für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ø 100 mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss 1: Ø 63 mm Nippel, Safe (KomFlex 75)
- Luftanschluss 2: Ø 100 mm Nippel, Safe
- Einbaulänge: 30 mm
- Außenmaße DxL: 100x105 mm
- Ausführung: gerade

Saugnische SNK Type 08SNK100163NP von PICHLER.

54IF33B + Az KomFlex Saugnische konisch SNK 63/75mm f.Ventil Ø100mm MF PIL **Stk**

Saugnische SNK für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 100mm, Muffenmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: Ø 63 mm Nippel, Safe (KomFlex 75)
- Ventilanschluss: Ø 100 mm Muffe
- Einbaulänge: 70 mm
- Außenmaße DxL: 100x105 mm
- Ausführung: gerade

Saugnische SNG Type 08SNK100163MF von PICHLER.

54IF33C + Az KomFlex Saugnische konisch SNK 2x63/75mm auf Ø100mm NP PIL **Stk**

Saugnische SNK für 2x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ø 100 mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss 1: 2 x Ø 63 mm Nippel, Safe (KomFlex 75)
- Luftanschluss 2: Ø 100 mm Nippel, Safe
- Einbaulänge: 30 mm
- Außenmaße DxL: 100x185 mm
- Ausführung: gerade

Saugnische SNK Type 08SNK100263NP von PICHLER.

54IF33D + Az KomFlex Saugnische konisch SNK 2x63/75mm auf Ø125mm NP PIL **Stk**

Saugnische SNK für 2x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ø 125 mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss 1: 2 x Ø 63 mm Nippel, Safe (KomFlex 75)
- Luftanschluss 2: Ø 125 mm Nippel, Safe
- Einbaulänge: 100 mm
- Außenmaße DxL: 100x185 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausführung: gerade

Saugnische SNK Type 08SNK125263NP von PICHLER.

54IF34 + Aufzahlung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Saugnischen.

54IF34A + Az KomFlex Saugnische gerade SNG 63/75mm f.Ventil Ø80mm MF PIL **Stk**

Saugnische SNG für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 80 mm, Muffenmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 80 mm Muffenmaß MF
- Abmessungen (BxHxL): 210 x 170 x 45 mm
- Ausführung: gerade

Saugnische SNG Type 08SNG080163 von PICHLER.

54IF34B + Az KomFlex Saugnische gerade SNG 63/75mm f.Ventil Ø80mm NP PIL **Stk**

Saugnische SNG für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 80mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 80 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 210 x 170 x 45 mm
- Ausführung: gerade

Saugnische SNG Type 08SNG080163NP von PICHLER.

54IF34C + Az KomFlex Saugnische gerade SNG 63/75mm f.Ventil Ø100mm MF PIL **Stk**

Saugnische SNG für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 100 mm, Muffenmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 100 mm Muffenmaß MF
- Abmessungen (BxHxL): 210 x 170 x 45 mm
- Ausführung: gerade

Saugnische SNG Type 08SNG100163 von PICHLER.

54IF34D + Az KomFlex Saugnische gerade SNG 63/75mm f.Ventil Ø100mm NP PIL **Stk**

Saugnische SNG für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 100 mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 100 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 210 x 170 x 45 mm
- Ausführung: gerade

Saugnische SNG Type 08SNG100163NP von PICHLER.

54IF34E + Az KomFlex Saugnische gerade SNG 2x63/75mm f.Ventil Ø100mm MF PIL **Stk**

Saugnische SNG für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 100 mm, Muffenmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: 2 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 100 mm Muffenmaß MF
- Abmessungen (BxHxL): 265 x 170 x 45 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausführung: gerade

Saugnische SNG Type 08SNG100263 von PICHLER.

54IF34F + Az KomFlex Saugnische gerade SNG 2x63/75mm f.VentilØ100mm NP PIL **Stk**

Saugnische SNG für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 100 mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: 2 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 100 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 265 x 170 x 45 mm
- Ausführung: gerade

Saugnische SNG Type 08SNG100263NP von PICHLER.

54IF34G + Az KomFlex Saugnische gerade SNG 2x63/75mm f.VentilØ125mm MF PIL **Stk**

Saugnische SNG für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 125 mm, Muffenmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: 2 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Muffenmaß MF
- Abmessungen (BxHxL): 315 x 170 x 45 mm
- Ausführung: gerade

Saugnische SNG Type 08SNG125263 von PICHLER.

54IF34H + Az KomFlex Saugnische gerade SNG 2x63/75mm f.VentilØ125mm NP PIL **Stk**

Saugnische SNG für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Ventil Ø 125 mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: 2 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 315 x 170 x 45 mm
- Ausführung: gerade

Saugnische SNG Type 08SNG125263NP von PICHLER.

54IF34M + Az KomFlex Saugnische gerade SNG 75/90mm f.Ventil Ø125mm MF PIL **Stk**

Saugnische gerade SNG für KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm und für Ventil Ø 125 mm, Muffenmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: Ø 75 mm für KomFlex 90
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Muffenmaß MF
- Abmessungen (BxHxL): 265 x 170 x 45 mm
- Ausführung: gerade

Saugnische SNG Type 08SNG125175 von PICHLER.

54IF34N + Az KomFlex Saugnische gerade SNG 75/90mm f.Ventil Ø125mm NP PIL **Stk**

Saugnische gerade SNG für KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm und für Ventil Ø 125 mm, Nippelmaß.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschluss: Ø 75 mm für KomFlex 90
- Ventilanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 265 x 170 x 45 mm
- Ausführung: gerade

Saugnische SNG Type 08SNG125175NP von PICHLER.

54IF34O + Az KomFlex Saugnische gerade SNG 2x75/90mm f.VentilØ125mm MF PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Saugnische gerade SNG für 2 x KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm und für Ventil Ø 125 mm, Muffenmaß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 90 • Ventilanschluss: Ø 125 mm Muffenmaß MF • Abmessungen (BxHxL): 315 x 170 x 45 mm • Ausführung: gerade Saugnische SNG Type 08SNG125275 von PICHLER.	
54IF34P	+ Az KomFlex Saugnische gerade SNG 2x75/90mm f.VentilØ125mm NP Saugnische gerade SNG für 2 x KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm und für Ventil Ø 125 mm, Nippelmaß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 90 • Ventilanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 315 x 170 x 45 mm • Ausführung: gerade Saugnische SNG Type 08SNG125275NP von PICHLER.	PIL Stk
54IF35	+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Saugnischen.	
54IF35A	+ Az Kustst.Saugnische SN 2x63/75mm f.Ventil Ø125mm Saugnische aus Kunststoff SN für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm (Außendurchmesser 75 mm) und für Ventil Ø 125 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff (Kunstst.) • Farbe: blau • Temperaturbeständig: -20 °C bis +60 °C • Gesamtlänge: 360 mm • Stutzenlänge: 264 mm • höchstens kürzbar auf: 160 mm • Luftanschluss: 2 x Ø 75 für KomFlex 75 • Ventilanschluss: Ø 125 mm • Umlenkung: 90 ° Saugnische SN Type 08SN12526275 von PICHLER.	PIL Stk
54IF35B	+ Az Kustst.Saugnische gerade SNG 2x63/75mm f.Ventil Ø125mm Saugnische gerade aus Kunststoff SNG für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm (Außendurchmesser 75 mm) und für Ventil Ø 125 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff (Kunstst.) • Farbe: blau • Temperaturbeständig: - 20 °C bis + 60 °C • Gesamtlänge: 360 mm • Stutzenlänge: 264 mm • höchstens kürzbar auf: 160 mm • Luftanschluss: 2 x Ø 75 für KomFlex 75 • Ventilanschluss: Ø 125 mm • Ausführung: gerade Saugnische SNG Type 08SNG12526275 von PICHLER.	PIL Stk
54IF35C	+ Az Enddeckel Kunststoff EPK 63/75mm Enddeckel aus Kunststoff EPK*ILNH für die Ausführung KomFlex 75 (Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Außendurchmesser 75 mm). Enddeckel aus Kunststoff für KomFlex 75, mit Zugsicherung. Dichtung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden. Enddeckel EPK Type 08EPK6275ILNH von PICHLER.	PIL Stk
54IF36	+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Verteilkasten.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 54IF36A + Az Verteilkasten VK 6x63/75mm 155x146x380mm Rohr Ø125mm MF** PIL **Stk**
Verteilerkasten gerade für 6 x KomFlex 75 Rundrohre mit Innendurchmesser Ø 63 mm und für Rohranschluss Ø 125 mm, Muffenmaß, für Zu- oder Abluftverteilerkasten.
Technische Daten:
 - Material: Stahlblech verzinkt
 - Luftanschlüsse: 6 x Ø 63 mm für KomFlex 75 (System SAFE)
 - Rohranschluss: Ø 125 mm (System SAFE)
 - Abmessungen: B x H x L = 155 x 146 x 380 mm
 - Ausführung: geradeVerteilerkasten gerade, Type 08VK1256G von PICHLER..
- 54IF36B + Az Verteilkasten VK 8x63/75mm 155x146x492mm Rohr Ø125mm MF** PIL **Stk**
Verteilerkasten gerade für 8 x KomFlex 75 Rundrohre mit Innendurchmesser Ø 63 mm und für Rohranschluss Ø 125 mm, Muffenmaß, für Zu- oder Abluftverteilerkasten.
Technische Daten:
 - Material: Stahlblech verzinkt
 - Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75 (System SAFE)
 - Rohranschluss: Ø 125 mm (System SAFE)
 - Abmessungen: B x H x L = 155 x 146 x 492 mm
 - Ausführung: geradeVerteilerkasten gerade, Type 08VK1258G von PICHLER..
- 54IF36C + Az Verteilkasten VK 8x63/75mm 250x90x350mm Rohr Ø125mm MF** PIL **Stk**
Verteilerkasten für 8 x KomFlex 75 Rundrohre mit Innendurchmesser Ø 63 mm und für Rohranschluss Ø 125 mm, Muffenmaß, für Zu- oder Abluftverteilerkasten.
Technische Daten:
 - Material: Stahlblech verzinkt
 - Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75
 - Rohranschluss: Ø 125 mm Muffenmaß MF
 - Abmessungen (BxHxL): 250 x 90 x 350 mmVerteilerkasten VK Type 08VK1258 von PICHLER.
- 54IF36D + Az Verteilkasten VK 8x63/75mm 250x90x350mm Rohr Ø125mm NP** PIL **Stk**
Verteilerkasten für 8 x KomFlex 75 Rundrohre mit Innendurchmesser Ø 63 mm und für Rohranschluss Ø 125 mm, Nippelmaß, für Zu- oder Abluftverteilerkasten.
Technische Daten:
 - Material: Stahlblech verzinkt
 - Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75
 - Rohranschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
 - Abmessungen (BxHxL): 250 x 90 x 350 mmVerteilerkasten VK Type 08VK1258NP von PICHLER.
- 54IF36E + Az Verteilkasten VK 8x63/75mm 250x90x350mm Rohr Ø160mm MF** PIL **Stk**
Verteilerkasten für 8 x KomFlex 75 Rundrohre mit Innendurchmesser Ø 63 mm und für Rohranschluss Ø 160 mm, Muffenmaß, für Zu- oder Abluftverteilerkasten.
Technische Daten:
 - Material: Stahlblech verzinkt
 - Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75
 - Rohranschluss: Ø 160 mm Muffenmaß MF
 - Abmessungen (BxHxL): 250 x 90 x 350 mmVerteilerkasten VK Type 08VK1608 von PICHLER.
- 54IF36F + Az Verteilkasten VK 8x63/75mm 250x90x350mm Rohr Ø160mm NP** PIL **Stk**
Verteilerkasten für 8 x KomFlex 75 Rundrohre mit Innendurchmesser Ø 63 mm und für Rohranschluss Ø 160 mm, Nippelmaß, für Zu- oder Abluftverteilerkasten.
Technische Daten:
 - Material: Stahlblech verzinkt
 - Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75
 - Rohranschluss: Ø 160 mm Nippelmaß NP (System SAFE)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen (BxHxL): 250 x 90 x 350 mm Verteilkasten VK Type 08VK1608NP von PICHLER.	
54IF36G	+ Az Verteilerkasten VK Enddeckel EPF Ø63/75mm Enddeckel EPF zum luftdichtem Verschließen von überschüssigen Anschlüssen für KomFlex 75. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden. Enddeckel EPF Type 11EPF0063 von PICHLER.	PIL Stk
54IF37	+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Verteilkasten.	
54IF37A	+ Az Verteilkasten VK 8x75/90mm 250x90x350mm Rohr Ø125mm MF Verteilerkasten für 8 x KomFlex 90 Rundrohre mit Innendurchmesser Ø 75 mm und für Rohranschluss Ø 125 mm, Muffenmass, für Zu- oder Abluftverteilerkasten. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Luftanschlüsse: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 90 Rohranschluss: Ø 125 mm Muffenmaß MF Abmessungen (BxHxL): 250 x 90 x 350 mm Verteilkasten VK Type 08VK125875 von PICHLER.	PIL Stk
54IF37B	+ Az Verteilkasten VK 8x75/90mm 250x90x350mm Rohr Ø125mm NP Verteilerkasten für 8 x KomFlex 90 Rundrohre mit Innendurchmesser Ø 75 mm und für Rohranschluss Ø 125 mm, Nippelmaß, für Zu- oder Abluftverteilerkasten. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Luftanschlüsse: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 90 Rohranschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP Abmessungen (BxHxL): 250 x 90 x 350 mm Verteilkasten VK Type 08VK125875NP von PICHLER.	PIL Stk
54IF37D	+ Az Verteilkasten VK 8x75/90mm 250x90x350mm Rohr Ø160mm MF Verteilerkasten für 8 x KomFlex 90 Rundrohre mit Innendurchmesser Ø 75 mm und für Rohranschluss Ø 160 mm, Muffenmass, für Zu- oder Abluftverteilerkasten. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Luftanschlüsse: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 90 Rohranschluss: Ø 160 mm Muffenmaß MF Abmessungen (BxHxL): 250 x 90 x 350 mm Verteilkasten VK Type 08VK160875 von PICHLER.	PIL Stk
54IF37E	+ Az Verteilkasten VK 8x75/90mm 250x90x350mm Rohr Ø160mm NP Verteilerkasten für 8 x KomFlex 90 Rundrohre mit Innendurchmesser Ø 75 mm und für Rohranschluss Ø 160 mm, Nippelmaß, für Zu- oder Abluftverteilerkasten. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Luftanschlüsse: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 90 Rohranschluss: Ø 160 mm Nippelmaß NP (System SAFE) Abmessungen (BxHxL): 250 x 90 x 350 mm Verteilkasten VK Type 08VK160875NP von PICHLER.	PIL Stk
54IF37F	+ Az Verteilerkasten VK Enddeckel EPF Ø75/90mm Enddeckel EPF zum luftdichtem Verschließen von überschüssigen Anschlüssen für KomFlex 90. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden. Enddeckel EPF Type 11EPF0075 von PICHLER.	PIL Stk
54IF38	+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Kreuzungsstück.	
54IF38A	+ Az Kreuzungsstück KREUZ 63/75mm	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kreuzungsstück zur Kreuzung von höchstens 4 Rohren für KomFlex 75 mit Innendurchmesser Ø 63 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75 • Abmessungen (BxHxL): 330 x 330 x 100 mm <p>Kreuzungsstück KREUZ Type 08KREUZ863 von PICHLER.</p>	
54IF38B	+ Az Kreuzungsstück Enddeckel EPF 63/75mm	PIL Stk
	<p>Enddeckel zum luftdichtem Verschließen von überschüssigen Anschlüssen für KomFlex 75. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden.</p> <p>Enddeckel EPF Type 11EPF0063 von PICHLER.</p>	
54IF38C	+ Az Kreuzungsstück KREUZ 75/90mm	PIL Stk
	<p>Kreuzungsstück zur Kreuzung von höchstens 4 Rohren für KomFlex 90 mit Innendurchmesser Ø 75 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 90 • Abmessungen (BxHxL): 500 x 370 x 100 mm <p>Kreuzungsstück KREUZ Type 08KREUZ875 von PICHLER.</p>	
54IF38D	+ Az Kreuzungsstück Enddeckel EPF75/90mm	PIL Stk
	<p>Enddeckel zum luftdichtem Verschließen von überschüssigen Anschlüssen für KomFlex 90. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden.</p> <p>Enddeckel EPF Type 11EPF0075 von PICHLER.</p>	
54IF38G	+ Az Kreuzungsstück KREUZ 63/75mm Kunststoff	PIL Stk
	<p>Kreuzungsstück zur Kreuzung von höchstens 2 Rohren für KomFlex 75 mit Innendurchmesser Ø 63 mm innen / Außendurchmesser Ø 75 mm außen.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff • Farbe: blau • Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C • Luftanschlüsse: 4 x Ø 75 mm für KomFlex 75 • Wird in Einzelteilen geliefert <p>Abrechnungseinheit: abgerechnet werden je 4 Stück ovaler Übergang (08UEROV75132) und je 2 Stück Flachkanalverbinder (08NPUOV132).</p> <p>Kreuzungsstück KREUZ Type 08UEROV75132 und Type 08NPUOV132 von PICHLER.</p>	
54IF38H	+ Az Kreuzungsstück KREUZ 75/90mm Kunststoff	PIL Stk
	<p>Kreuzungsstück zur Kreuzung von höchstens 2 Rohren für KomFlex 90 mit Innendurchmesser Ø 75 mm innen / Außendurchmesser Ø 90 mm außen.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff • Farbe: blau • Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +60 °C • Luftanschlüsse: 4 x Ø 90 mm für KomFlex 90 • Wird in Einzelteilen geliefert <p>Abrechnungseinheit: abgerechnet werden je 4 Stück ovaler Übergang (08UEROV92132) und je 2 Stück Flachkanalverbinder (08NPUOV132).</p> <p>Kreuzungsstück KREUZ Type 08UEROV92132 und Type 08NPUOV132 von PICHLER.</p>	
54IF39	+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Fußbodenauslass.	
54IF39A	+ Az Anschlusskasten f.rd.Bodenventil TV2 75mm	PIL Stk
	<p>Anschlusskasten für rundes (rd.) Bodenventil TV2 mit seitlichem Anschlussstutzen 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Anschlussstutzen : seitlich 2 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung 	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen (BxHxL): 270 x 190 x 260 mm <p>Anschlusskasten Type 08TV2AK275ILNH von PICHLER.</p>	
54IF39B	<p>+ Az Anschlusskasten f.rd.Bodenventil TV2 75mm f.Doppel-Kon.</p> <p>Anschlusskasten für rundes (rd.) Bodenventil TV2 mit seitlichem Anschlussstutzen 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm für Doppelboden-Konstruktion (Doppel-Kon.).</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Anschlussstutzen seitlich 2 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung Abmessungen (BxHxL): 290 x 125 x 290 mm <p>Anschlusskasten Type 08TV2AKD275ILNH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF39C	<p>+ Az Anschlusskasten f.rd.Bodenventil TV2 90mm</p> <p>Anschlusskasten für rundes Bodenventil TV2 mit seitlichem Anschlussstutzen KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Anschlussstutzen: seitlich 1 x Ø 75 mm für KomFlex 90 Abmessungen: B x H x L = 270 x 190 x 260 mm <p>Anschlusskasten Type 08TV2AK175 von PICHLER</p>	PIL Stk
54IF39D	<p>+ Az Anschlusskasten f.rd.Bodenventil TV2 90mm f.Doppel-Kon.</p> <p>Anschlusskasten für rundes Bodenventil TV2 mit seitlichem Anschlussstutzen KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm für Doppelboden-Konstruktion.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Anschlussstutzen: seitlich 1 x Ø 75 mm für KomFlex 90 Abmessungen: B x H x L = 290 x 125 x 290 mm <p>Anschlusskasten Type 08TV2AKD175 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF39E	<p>+ Az Anschlusskasten f.rd.Bodenventil TV2 100mm</p> <p>Anschlusskasten für rundes Bodenventil TV2 mit seitlichem Anschlussstutzen Rundrohr Ø 100 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Anschlussstutzen: seitlich 1 x Ø 100 mm (System SAFE) Abmessungen: B x H x L = 270 x 215 x 260 mm <p>Anschlusskasten Type 08TV2AK100 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF39F	<p>+ Az Anschlusskasten f.rd.Bodenventil TV2 100mm f.Doppel-Kon.</p> <p>Anschlusskasten für rundes Bodenventil TV2 mit seitlichem Anschlussstutzen Rundrohr Ø 100 mm für Doppelboden-Konstruktion.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Anschlussstutzen: seitlich 1 x Ø 100 mm (System SAFE) Abmessungen: B x H x L = 290 x 125 x 290 mm <p>Anschlusskasten Type 08TV2AKD100 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF39G	<p>+ Az Bodenventil f.Fußbodenauslass TV2</p> <p>Bodenventil mit Ventilmaske Ø 200 mm, Einbauring, Einbaufansch und Schmutzkorb.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Kunststoff Farbe: RAL 7040 Abmessungen Ventil: Ø 200 mm Abmessungen Einbaufansch: Ø 220 mm <p>Bodenventil Type 08TV2 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF39H	<p>+ Az Anschlusskasten f.Regelelement TV2</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Regelement für rundes Bodenventil TV2 für die Regulation des Luftvolumenstromes.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen: D x T = Ø 192 x 17 mm <p>Regelement für TV2, Type 08TV2REG192 von PICHLER</p>	
54IF40	+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Fußbodenauslass.	
54IF40A	<p>+ Az Anschlusskasten f.Fußbodenauslass FA 63/75mm</p> <p>Anschlusskasten für Fußbodenauslass FA für Rundrohr Ø 63 mm innen / Ø 75 mm außen.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Anschlussstutzen montiert: 2 x Ø 63 mm innen / Ø 75 mm außen • Abmessungen (BxHxL): 224 x 107 x 151 mm <p>Anschlusskasten Type 08FAAK632 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF40B	<p>+ Az Frontplatte f.Fußbodenauslass FA</p> <p>Eckige Frontplatte als Metallgitter aus Edelstahl mit Rundlochung und montiertem verzinkten Schlitzschieber.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Edelstahl • Abmessungen (BxH): 290 x 180 mm <p>Frontplatte Type 08FAWAFRSS290180 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF41	<p>+ Luftauslass</p> <p>Bestehend aus: Anschlusskasten, Schiebestutzen und eckiger Frontplatte für KomFlex 75 mit Zugsicherung</p>	
54IF41A	<p>+ Anschlusskasten LA abgewinkelt (90°)</p> <p>Anschlusskasten abgewinkelt (90°) für Zu- und Abluft für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm.</p> <p>Nur in Verbindung mit dem Schiebestutzen (08LASCHSTA)</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Abmessungen Luftein-/auslass: B x H = 198 x 48 mm • Abmessungen: B x H x T = 207 x 57 x 122 mm <p>Anschlusskasten LA abgewinkelt Type 08LAAK275ILNH von PICHLER</p>	PIL Stk
54IF41B	<p>+ Anschlusskasten LA gerade</p> <p>Anschlusskasten gerade für Zu- und Abluft für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm.</p> <p>Nur in Verbindung mit dem Schiebestutzen (08LASCHSTA)</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Abmessungen Luftein-/auslass: B x H = 198 x 48 mm • Abmessungen: B x H x T = 209 x 89 x 186 mm <p>Anschlusskasten LA gerade Type 08LAAKG275ILNH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF41C	<p>+ Schiebestutzen LA</p> <p>Schiebestutzen.</p> <p>Sitzt außerhalb der Vorsetzwand und dient zur Montage des Anschlusskastens und der Front. Muss zu jedem Anschlusskasten (08LAAK275ILNH und 08LAAKG275ILNH) separat bestellt werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen Luftein-/auslass: B x H = 198 x 48 mm • Abmessungen: B x H x T = 253 x 90 x 59 mm <p>Schiebestutzen LA, Type 08LASCHSTA von PICHLER.</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 54IF41D + Front LA Ausführung Lamellen** PIL **Stk**
Front, Ausführung Lamellen, wird mit dem Schiebestutzen verschraubt und dient zur optischen Verkleidung des Anschlusskastens bzw. des Schiebestutzens.
Technische Daten:
 - Material: Stahlblech verzinkt
 - Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010
 - Abmessungen: B x H x T = 257 x 93 x 8 mmFront LA Type 08LAFR191A von PICHLER
- 54IF41E + Front LA Ausführung Langloch** PIL **Stk**
Front, Ausführung Langloch, wird mit dem Schiebestutzen verschraubt und dient zur optischen Verkleidung des Anschlusskastens bzw. des Schiebestutzens.
Technische Daten:
 - Material: Stahlblech verzinkt
 - Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010
 - Abmessungen: B x H x T = 257 x 93 x 8 mmFront LA Type 08LAFR291A von PICHLER
- 54IF41F + Front LA Ausführung Rundlochung** PIL **Stk**
Front, Ausführung Rundlochung, wird mit dem Schiebestutzen verschraubt und dient zur optischen Verkleidung des Anschlusskastens bzw. des Schiebestutzens.
Technische Daten:
 - Material: Stahlblech verzinkt
 - Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010
 - Abmessungen: B x H x T = 257 x 93 x 8 mmFront LA Type 08LAFR391A von PICHLER
- 54IF41G + Front LA Ausführung Rundlochung m.Mittelsteg** PIL **Stk**
Front, Ausführung Rundlochung mit Mittelsteg, wird mit dem Schiebestutzen verschraubt und dient zur optischen Verkleidung des Anschlusskastens bzw. des Schiebestutzens.
Technische Daten:
 - Material: Stahlblech verzinkt
 - Farbe: pulverbeschichtet in RAL 9010
 - Abmessungen: B x H x T = 257 x 93 x 8 mmFront LA Type 08LAFR491A von PICHLER.
-
- 54IF42 + Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Geschossverteiler.**
- 54IF42A + Az Geschossverteiler isoliert GVI 6x63/75mm Ø125mm links** PIL **Stk**
Isolierter Geschossverteiler für 6 x KomFlex 75 Rundrohre mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 125 mm..
Technische Daten:
 - Material: Stahlblech verzinkt
 - Luftanschlüsse: 6 x Ø 63 mm für KomFlex 75
 - Rohranschluss: Ø 125 mm (System SAFE)
 - Abmessungen (BxHxL): 540 x 100 x 340 mm
 - Ausführung: linksGeschossverteiler GVI Type 08GVI125L663 von PICHLER.
- 54IF42B + Az Geschossverteiler isoliert GVI 6x63/75mm Ø125mm rechts** PIL **Stk**
Isolierter Geschossverteiler für 6 x KomFlex 75 Rundrohre mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 125 mm..
Technische Daten:
 - Material: Stahlblech verzinkt
 - Luftanschlüsse: 6 x Ø 63 mm für KomFlex 75
 - Rohranschluss: Ø 125 mm (Muffenmass)
 - Abmessungen (BxHxL): 540 x 100 x 340 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausführung: rechts

Geschossverteiler GVI Type 08GVI125R663 von PICHLER.

54IF42C + Az Geschossverteiler isoliert GVI 8x63/75mm Ø125mm links PIL **Stk**
Isolierter Geschossverteiler für 8 x KomFlex 75 Rundrohre mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 125 mm..

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Rohranschluss: Ø 125 mm (Muffenmass)
- Abmessungen (BxHxL): 540 x 100 x 340 mm
- Ausführung: links

Geschossverteiler GVI Type 08GVI125L863 von PICHLER.

54IF42D + Az Geschossverteiler isoliert GVI 8x63/75mm Ø125mm rechts PIL **Stk**
Isolierter Geschossverteiler für 8 x KomFlex 75 Rundrohre mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 125 mm..

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Rohranschluss: Ø 125 mm (Muffenmass)
- Abmessungen (BxHxL): 540 x 100 x 340 mm
- Ausführung: rechts

Geschossverteiler GVI Type 08GVI125R863 von PICHLER.

54IF42E + Az Geschossverteiler isoliert GVI 8x63/75mm Ø160mm links PIL **Stk**
Isolierter Geschossverteiler für 8 x KomFlex 75 Rundrohre mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 160 mm..

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Rohranschluss: Ø 160 mm (Muffenmass)
- Abmessungen (BxHxL): 540 x 100 x 340 mm
- Ausführung: links

Geschossverteiler GVI Type 08GVI160L863 von PICHLER.

54IF42F + Az Geschossverteiler isoliert GVI 8x63/75mm Ø160mm rechts PIL **Stk**
Isolierter Geschossverteiler für 8 x KomFlex 75 Rundrohre mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 160 mm..

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Rohranschluss: Ø 160 mm (Muffenmass)
- Abmessungen (BxHxL): 540 x 100 x 340 mm
- Ausführung: rechts

Geschossverteiler GVI Type 08GVI160R863 von PICHLER.

54IF42K + Az Geschossverteiler Enddeckel EPF Ø63/75mm PIL **Stk**
Enddeckel EPF zum luftdichtem Verschließen von überschüssigen Anschlüssen für Komflex 75 außen. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden.

Enddeckel EPF Type 11EPF0063 von PICHLER.

54IF43 + Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Verteilkasten.

54IF43A + Az Verteilkasten isoliert VKI 6x63/75mm Rohr Ø125mm NP PIL **Stk**
Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten für 6 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 125 mm, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90° gedreht werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Luftanschlüsse: 6 x Ø 63 mm innen / Ø 75 mm außen
- Rohranschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP
- Abmessungen (BxHxL): 400 x 200 x 300 mm

Verteilkasten VKI Type 08VKI1256 von PICHLER.

54IF43B + Az Verteilkasten isoliert VKI R 6x63/75mm Rohr Ø125mm NP PIL **Stk**

Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten mit Revisionsdeckel für Reinigungs-, Wartungs- und Servicearbeiten für 6 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 125, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90° gedreht werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen: B x H x L = 400 x 200 x 300 mm
- Luftanschlüsse: 6 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Rohranschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP

Verteilkasten VKI R, Type 08VKI1256R.

54IF43C + Az Verteilkasten isoliert VKI 8x63/75mm Rohr Ø125mm NP PIL **Stk**

Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 125 mm, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90° gedreht werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Rohranschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 500 x 200 x 300 mm

Verteilkasten VKI Type 08VKI1258 von PICHLER.

54IF43D + Az Verteilkasten isoliert VKI R 8x63/75mm Rohr Ø125mm NP PIL **Stk**

Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten mit Revisionsdeckel für Reinigungs-, Wartungs- und Servicearbeiten für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 125, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90° gedreht werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen: B x H x L = 500 x 200 x 300 mm
- Rohranschluss: Ø 125 mm (System SAFE)
- Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75

Verteilkasten VKI R, Type 08VKI1258R von PICHLER

54IF43E + Az Verteilkasten isoliert VKI 6x63/75mm Rohr Ø160mm NP PIL **Stk**

Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten für 6 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 160 mm, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90° gedreht werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse: 6 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Rohranschluss: Ø 160 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 400 x 200 x 350 mm

Verteilkasten VKI Type 08VKI1606 von PICHLER.

54IF43F + Az Verteilkasten isoliert VKI 8x63/75mm Rohr Ø160mm NP PIL **Stk**

Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 160 mm, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90° gedreht werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Rohranschluss: Ø 160 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 500 x 200 x 350 mm

Verteilkasten VKI Type 08VKI1608 von PICHLER.

54IF43G + Az Verteilkasten isoliert VKI R 8x63/75mm Rohr Ø160mm NP PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten mit Revisionsdeckel für Reinigungs-, Wartungs- und Servicearbeiten für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 125, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90° gedreht werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen: B x H x L = 500 x 200 x 300 mm • Rohranschluss: Ø 160 mm (System SAFE) • Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75 <p>Verteilerkasten VKI R, Type 08VKI1608R von PICHLER</p>	
54IF43H	+ Az Verteilerkasten isoliert VKI 10x63/75mm Rohr Ø160mm NP	PIL Stk
	<p>Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten für 10 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 160 mm, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90 ° gedreht werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse: 10 x Ø 63 mm für KomFlex 75 • Rohranschluss: Ø 160 mm Nippelmaß NP (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 600 x 200 x 350 mm <p>Verteilerkasten VKI Type 08VKI16010 von PICHLER.</p>	
54IF43I	+ Az Verteilerkasten isoliert VKI 12x63/75mm Rohr Ø160mm NP	PIL Stk
	<p>Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten für 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 200 mm, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90 ° gedreht werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse: 12 x Ø 63 mm für KomFlex 75 • Rohranschluss: Ø160 mm Nippelmaß NP (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 700 x 200 x 350 mm <p>Verteilerkasten VKI Type 08VKI16012 von PICHLER.</p>	
54IF43J	+ Az Verteilerkasten isoliert VKI 10x63/75mm Rohr Ø200mm NP	PIL Stk
	<p>Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten für 10 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 200 mm, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90 ° gedreht werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse: 10 x Ø 63 mm für KomFlex 75 • Rohranschluss: Ø 200 mm Nippelmaß NP (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 550 x 240 x 350 mm <p>Verteilerkasten VKI Type 08VKI20010 von PICHLER.</p>	
54IF43K	+ Verteilerkasten isoliert VKI 12x63/75mm Rohr Ø200mm NP	PIL Stk
	<p>Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten für 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 200 mm, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90 ° gedreht werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschlüsse: 12 x Ø 63 mm für KomFlex 75 • Rohranschluss: Ø 200 mm Nippelmaß NP (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 700 x 240 x 350 mm <p>Verteilerkasten VKI Type 08VKI20012 von PICHLER.</p>	
54IF43L	+ Az Verteilerkasten VKI Enddeckel EPF Ø63/75mm	PIL Stk
	<p>Enddeckel EPF zum luftdichten Verschließen von überschüssigen Anschlüssen Ø 63 mm für KomFlex 75. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden.</p> <p>Enddeckel EPF Type 11EPF0063 von PICHLER.</p>	
54IF43M	+ Az Verteilerkasten isoliert VKI 6x75/90mm Rohr Ø125mm NP	PIL Stk
	<p>Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten für 6 x KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm und Rohranschluss Ø 125 mm, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90 ° gedreht werden.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse: 6 x Ø 75 mm für KomFlex 90
- Rohranschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 550 x 200 x 300 mm

Verteilkasten VKI Type 08VKI125675 von PICHLER.

54IF43N + Az Verteilkasten isoliert VKI 10x75/90mm Rohr Ø160mm NP PIL **Stk**

Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten für 10 x KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm und Rohranschluss Ø 160 mm, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90 ° gedreht werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse: 10 x Ø 75 mm für KomFlex 90
- Rohranschluss: Ø 160 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 870 x 200 x 350 mm

Verteilkasten VKI Type 08VKI1601075 von PICHLER.

54IF43O + Az Verteilkasten isoliert VKI 10x75/90mm Rohr Ø200mm NP PIL **Stk**

Rahmenloser, isolierter Verteilerkasten für 10 x KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm und Rohranschluss Ø 200 mm, Nippelmaß. Die Luftverteilerfront kann um 90 ° gedreht werden.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse: 10 x Ø 75 mm für KomFlex 90
- Rohranschluss: Ø 200 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 870 x 200 x 350 mm

Verteilkasten VKI Type 08VKI2001075 von PICHLER.

54IF43R + Az Verteilerkasten VKI Enddeckel EPF Ø75/90mm PIL **Stk**

Enddeckel EPF zum luftdichten Verschließen von überschüssigen Anschlüssen Ø 75 mm für KomFlex 90. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden.

Enddeckel EPF Type 11EPF0075 von PICHLER.

54IF44 + Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für R-Box

54IF44A + Az USD-SLU Box 2x Ø100mm / 12x KomFlex 75 PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Rohrschalldämpfern in Zu- und Abluft.

Zur Einfügungs- und akustischen Dämpfung des Telefonieschalls zwischen den einzelnen Räumen einer Wohnung. Mit verschraubbarem (verschraub.) Revisionsdeckel. Dieser ist für Reinigungszwecke einfach abnehmbar. Verteilbox aus verzinktem Stahlblech, mit Kulissen mit Oberfläche aus Glasseide.

Technische Daten:

- 2x Ø 100 mm Nippel, System SAFE (1x ZUL / 1x ABL)
- 12x Ø 63 mm Nippel, System SAFE für KomFlex 75 (6x ZUL / 6x ABL)
- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen: B x H x L = 560 x 181 x 800 mm
- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz: 20 dB
- Dämpfung des Telefonieschalls bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: 18,5 kg

USD-SLU Box, Type 08USD SLU10012

54IF44B + Az USD-SLU Box 2x Ø100mm / 16x KomFlex 75 PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Rohrschalldämpfern in Zu- und Abluft.

Zur Einfügungs- und akustischen Dämpfung des Telefonieschalls zwischen den einzelnen Räumen einer Wohnung. Mit verschraubbarem (verschraub.) Revisionsdeckel. Dieser ist für Reinigungszwecke einfach abnehmbar. Verteilbox aus verzinktem Stahlblech, mit Kulissen mit Oberfläche aus Glasseide.

Technische Daten:

- 2x Ø 100 mm Nippel, System SAFE (1x ZUL / 1x ABL)
- 16x Ø 63 mm Nippel, System SAFE für KomFlex 75 (8x ZUL / 8x ABL)
- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen: B x H x L = 700 x 181 x 900 mm
- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz: 20 dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Dämpfung des Telefonieschalls bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: 21 kg

USD-SLU Box, Type 08USDSL10016

54IF44C + Az USD-SLU Box 2x Ø125mm / 12x KomFlex 75 PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Rohrschalldämpfern in Zu- und Abluft.

Zur Einfügungs- und akustischen Dämpfung des Telefonieschalls zwischen den einzelnen Räumen einer Wohnung. Mit verschraubbarem (verschraub.) Revisionsdeckel. Dieser ist für Reinigungszwecke einfach abnehmbar. Verteilbox aus verzinktem Stahlblech, mit Kulissen mit Oberfläche aus Glasseide.

Technische Daten:

- 2x Ø 125 mm Nippel, System SAFE (1x ZUL / 1x ABL)
- 12x Ø 63 mm Nippel, System SAFE für KomFlex 75 (6x ZUL / 6x ABL)
- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen: B x H x L = 560 x 181 x 800 mm
- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz: 20 dB
- Dämpfung des Telefonieschalls bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: 18,5 kg

USD-SLU Box, Type 08USDSL12512

54IF44D + Az USD-SLU Box 2x Ø125mm / 16x KomFlex 75 PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Rohrschalldämpfern in Zu- und Abluft.

Zur Einfügungs- und akustischen Dämpfung des Telefonieschalls zwischen den einzelnen Räumen einer Wohnung. Mit verschraubbarem (verschraub.) Revisionsdeckel. Dieser ist für Reinigungszwecke einfach abnehmbar. Verteilbox aus verzinktem Stahlblech, mit Kulissen mit Oberfläche aus Glasseide.

Technische Daten:

- 2x Ø 125 mm Nippel, System SAFE (1x ZUL / 1x ABL)
- 16x Ø 63 mm Nippel, System SAFE für KomFlex 75 (8x ZUL / 8x ABL)
- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen: B x H x L = 700 x 181 x 900 mm
- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz: 20 dB
- Dämpfung des Telefonieschalls bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: 21 kg

USD-SLU Box, Type 08USDSL12516

54IF44E + Az USD-SLU Box 2x Ø160mm / 12x KomFlex 75 PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Rohrschalldämpfern in Zu- und Abluft.

Zur Einfügungs- und akustischen Dämpfung des Telefonieschalls zwischen den einzelnen Räumen einer Wohnung. Mit verschraubbarem (verschraub.) Revisionsdeckel. Dieser ist für Reinigungszwecke einfach abnehmbar. Verteilbox aus verzinktem Stahlblech, mit Kulissen mit Oberfläche aus Glasseide.

Technische Daten:

- 2x Ø 160 mm Nippel, System SAFE (1x ZUL / 1x ABL)
- 12x Ø 63 mm Nippel, System SAFE für KomFlex 75 (6x ZUL / 6x ABL)
- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen: B x H x L = 560 x 181 x 800 mm
- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz: 20 dB
- Dämpfung des Telefonieschalls bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: 18,5 kg

USD-SLU Box, Type 08USDSL16012

54IF44F + Az USD-SLU Box 2x Ø160mm / 16x KomFlex 75 PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Rohrschalldämpfern in Zu- und Abluft.

Zur Einfügungs- und akustischen Dämpfung des Telefonieschalls zwischen den einzelnen Räumen einer Wohnung. Mit verschraubbarem (verschraub.) Revisionsdeckel. Dieser ist für Reinigungszwecke einfach abnehmbar. Verteilbox aus verzinktem Stahlblech, mit Kulissen mit Oberfläche aus Glasseide.

Technische Daten:

- 2x Ø 160 mm Nippel, System SAFE (1x ZUL / 1x ABL)
- 16x Ø 63 mm Nippel, System SAFE für KomFlex 75 (8x ZUL / 8x ABL)
- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen: B x H x L = 700 x 181 x 900 mm
- Einfügungsdämpfung bei 250 Hz: 20 dB
- Dämpfung des Telefonieschalls bei 250 Hz: 18 dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gewicht: 21 kg

USD-SLU Box, Type 08USD SLU16016

54IF45 + Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Schalldämmverteilerbox.

54IF45A + Az Schalldämmverteilerbox SDB 6x63/75mm Rohr Ø125mm NP PIL **Stk**

Eckige, isolierter Schalldämmverteilerbox mit eingebautem Schalldämmkern für 6 x KomFlex 75 Rundrohre und Rohranschluss Ø 125 mm, Nippelmaß mit einer Oberfläche aus Glasseide und Revisionsdeckel.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse: 6 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Rohranschluss: Ø 125 mm Nippelmaß NP (System, SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 370 x 150 x 850 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: 10 kg

Schalldämmverteilerbox SDB Type 08SDB1256 von PICHLER.

54IF45B + Az Schalldämmverteilerbox SDB 6x63/75mm Rohr Ø160mm NP PIL **Stk**

Eckige, isolierter Schalldämmverteilerbox mit eingebautem Schalldämmkern für 8 x KomFlex 75 Rundrohre und Rohranschluss Ø 160 mm, Nippelmaß mit einer Oberfläche aus Glasseide und Revisionsdeckel.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse: 8 x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Rohranschluss: Ø 160 mm Nippelmaß NP (System, SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 618 x 232 x 997 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 25 dB
- Gewicht: 16 kg

Schalldämmverteilerbox SDB Type 08SDB1608 von PICHLER.

54IF45C + Az Schalldämmverteilerbox SDB 12x63/75mm Rohr Ø160mm NP PIL **Stk**

Eckige, isolierter Schalldämmverteilerbox mit eingebautem Schalldämmkern für 12 x KomFlex 75 Rundrohre und Rohranschluss Ø 160 mm, Nippelmaß mit einer Oberfläche aus Glasseide und Revisionsdeckel.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Luftanschlüsse: 12x Ø 63 mm für KomFlex 75
- Rohranschluss: Ø 160 mm Nippelmaß NP (System, SAFE)
- Abmessungen (BxHxL): 490 x 200 x 850 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 26 dB
- Gewicht: 12 kg

Schalldämmverteilerbox SDB Type 08SDB16012 von PICHLER.

54IF45E + Az Schalldämmverteilerbox Enddeckel EPF Ø63/75mm PIL **Stk**

Enddeckel EPF zum luftdichtem Verschließen von überschüssigen Anschlüssen Ø 63 mm für Komflex 75. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden.

Enddeckel EPF Type 11EPF0063 von PICHLER.

54IF46 + Eckige Schalldämmverteilerbox mit eingebautem Schalldämmkern SDK20, mit Revisionsdeckel. Ein Anschlussstutzen mit Lippendichtung für Steckmontage für Ø 125 mm.

54IF46A + Schalldämmbox SDB horizontal 125mm PIL **Stk**

Schalldämmbox in horizontaler Ausführung. Eckige isolierte Schalldämmbox mit integriertem Schalldämmkern mit einer Oberfläche aus Glasseide und Revisionsdeckel.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen (BxHxL): 380 x 150 x 900 mm
- Rohranschlüsse: 2 x Ø 125 mm (System SAFE)
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB

z.B. Schalldämmbox Type SDB125125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IF46B + Schalldämmbox SDB vertikal 125mm PIL **Stk**

Schalldämmbox SDB in vertikaler Ausführung. Eckige isolierte Schalldämmbox mit integriertem Schalldämmkern mit einer Oberfläche aus Gasseide und Revisionsdeckel.

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Abmessungen (BxHxL): 380 x 150 x 900 mm
- Rohranschlüsse: 2 x Ø 125 mm (System SAFE)
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB

z.B. Schalldämmbox Type SDB125125V von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF48 + Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Flachschalldämpfer.

54IF48A + Az Flachschalldämpfer PFSDW 63/75mm einf.Luftstrang 500mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Gasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Gasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Ausführungsvarianten:

Rohranschluss:

- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, Ø 63 mm (KomFlex® Ø 75 mm)
- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, KomFlex® Ø 63 mm

Ausführung:

- einfacher (einf.) Luftstrang (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 130 x 80 x 500 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 12 dB
- Gewicht: rd. 2 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 56 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 5 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW63500 von PICHLER.

54IF48B + Az Flachschalldämpfer PFSDW 63/75mm dopp.Luftstrang 500mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Gasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Gasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Ausführungsvarianten:

Rohranschluss:

- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, Ø 63 mm (KomFlex® Ø 75 mm)
- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, KomFlex® Ø 63 mm

Ausführung:

- doppelter (dopp.) Luftstrang (4 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 220 x 80 x 500 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 12 dB
- Gewicht: rd. 3 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 112 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 5 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW635002 von PICHLER.

54IF48C + Az Flachschalldämpfer PFSDW 63/75mm einf.Luftstrang 750mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Gasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Gasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Ausführungsvarianten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rohranschluss:

- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, Ø 63 mm (KomFlex® Ø 75 mm)
- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, KomFlex® Ø 63 mm

Ausführung:

- einfacher (einf.) Luftstrang (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 130 x 80 x 750 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: rd. 3 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 56 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 5 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW63750 von PICHLER.

54IF48D + Az Flachschalldämpfer PFSDW 63/75mm dopp.Luftstrang 750mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Glasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Ausführungsvarianten:

Rohranschluss:

- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, Ø 63 mm (KomFlex® Ø 75 mm)
- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, KomFlex® Ø 63 mm

Ausführung:

- doppelter (dopp.) Luftstrang (4 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 220 x 80 x 750 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 17 dB
- Gewicht: rd. 4,5 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 112 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 8 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW637502 von PICHLER.

54IF48E + Az Flachschalldämpfer PFSDW 63/75mm einf.Luftstrang 1000mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Glasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Ausführungsvarianten:

Rohranschluss:

- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, Ø 63 mm (KomFlex® Ø 75 mm)
- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, KomFlex® Ø 63 mm

Ausführung:

- einfacher (einf.) Luftstrang (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 130 x 80 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 21 dB
- Gewicht: rd. 3,5 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 56 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 10 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW631000 von PICHLER.

54IF48F + Az Flachschalldämpfer PFSDW 63/75mm dopp.Luftstrang 1000mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Glasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführungsvarianten:

Rohranschluss:

- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, Ø 63 mm (KomFlex® Ø 75 mm)
- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, KomFlex® Ø 63 mm

Ausführung:

- doppelter (dopp.) Luftstrang (4 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 220 x 80 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: rd. 6 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 112 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 10 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW6310002 von PICHLE.

54IF48G + Az Flachschalldämpfer PFSDW 75/90mm einf.Luftstrang 500mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Glasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Ausführungsvarianten:

Rohranschluss:

- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, Ø 75 mm (KomFlex® Ø 90 mm)
- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, KomFlex® Ø 75 mm

Ausführung:

- einfacher (einf.) Luftstrang (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 150 x 90 x 500 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 11 dB
- Gewicht: rd. 2,5 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 80 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 6 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW75500 von PICHLE.

54IF48H + Az Flachschalldämpfer PFSDW 75/90mm einf.Luftstrang 750mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Glasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Ausführungsvarianten:

Rohranschluss:

- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, Ø 75 mm (KomFlex® Ø 90 mm)
- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, KomFlex® Ø 75 mm

Ausführung:

- einfacher (einf.) Luftstrang (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 150 x 90 x 750 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 14 dB
- Gewicht: rd. 3,5 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 80 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 8 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW75750 von PICHLE.

54IF48I + Az Flachschalldämpfer PFSDW 75/90mm einf.Luftstrang 1000mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Glasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Ausführungsvarianten:

Rohranschluss:

- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, Ø 75 mm (KomFlex® Ø 90 mm)
- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, KomFlex® Ø 75 mm

Ausführung:

- einfacher (einf.) Luftstrang (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 150 x 90 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: rd. 4,5 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 80 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 10 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW751000 von PICHler.

54IF48J + Az Flachschalldämpfer PFSDW 75/90mm dopp.Luftstrang 1000mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Glasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Ausführungsvarianten:

Rohranschluss:

- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, Ø 75 mm (KomFlex® Ø 90 mm)
- Nippel mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage, System SAFE, KomFlex® Ø 75 mm

Ausführung:

- doppelter (dopp.) Luftstrang (4 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 250 x 90 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 19 dB
- Gewicht: rd. 6,5 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 159 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 10 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW7510002 von PICHler.

54IF48K + Az Flachschalldämpfer PFSDW m.Muffen einf.Luftstrang 500mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Glasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Ausführungsvarianten:

Rohranschluss:

- Muffen mit einer Zugsicherung (Dichtungen separat erhältlich), KomFlex® Ø 75 mm

Ausführung:

- einfacher (einf.) Luftstrang (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 130 x 90 x 500 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 11 dB
- Gewicht: rd. 2 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 56 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 9 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW175500ILNH von PICHler.

54IF48L + Az Flachschalldämpfer PFSDW m.Muffen dopp.Luftstrang 500mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Glasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Ausführungsvarianten:

Rohranschluss:

- Muffen mit einer Zugsicherung (Dichtungen separat erhältlich), KomFlex® Ø 75 mm

Ausführung:

- doppelter (dopp.) Luftstrang (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 220 x 90 x 500 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 11 dB
- Gewicht: rd. 4 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 112 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 9 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW275500ILNH von PICHLER.

54IF48M + Az Flachschalldämpfer PFSDW m.Muffen einf.Luftstrang 1000mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Glasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Ausführungsvarianten:

Rohranschluss:

- Muffen mit einer Zugsicherung (Dichtungen separat erhältlich), KomFlex® Ø 75 mm

Ausführung:

- einfacher (einf.) Luftstrang (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 130 x 90 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 20 dB
- Gewicht: rd. 4 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 56 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 12 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW1751000ILNH von PICHLER.

54IF48N + Az Flachschalldämpfer PFSDW m.Muffen dopp.Luftstrang 1000mm PIL **Stk**

Eckiger Schalldämpfer mit Rohranschluss mit einem Gehäuse aus verzinktem Stahlblech. Gefüllt mit Mineralwolle, welche mit Lochblech und Glasseide verkleidet ist. Der Schalldämpfer ist nicht brennbar und weißt innen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide auf. Die Anschlüsse sind für Transport und Lagerung mit Staubschutzkappen verschlossen (vor Montage zu entfernen).

Ausführungsvarianten:

Rohranschluss:

- Muffen mit einer Zugsicherung (Dichtungen separat erhältlich), KomFlex® Ø 75 mm

Ausführung:

- doppelter (dopp.) Luftstrang (2 Anschlüsse)

Technische Daten:

- Abmessungen: B x H x L = 220 x 90 x 1000 mm
- Dämpfung bei 250 Hz: 18 dB
- Gewicht: rd. 7 kg
- Maximaler Volumenstrom (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 112 m³/h
- Maximaler Druckverlust (bei 5 m/s Luftgeschwindigkeit): 12 Pa

Flachschalldämpfer PFSDW Type 08PFSDW2751000ILNH von PICHLER.

54IF49 + Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Flachschalldämpfer.

54IF49A + Az Schalldämmventil SDV 100mm PIL **Stk**

Zuluftventil zur Wandmontage, Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, weitere Farben auf Anfrage. Kulissen mit Oberfläche aus Glasseide. Einzigartige akustische Eigenschaften stellen optimale Schallwerte sicher. Ausführung mit oder ohne ILU-Bundkragen

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Anschlussdurchmesser Ø 100 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxT): 337 x 175 x 90 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Standardfarbe: RAL 9003 pulverbeschichtet
- Gewicht: ca. 1,2 kg
- Dämpfung bei 250 Hz: 22 dB

Design-Schalldämmventil, Type 10SDV10003 von PICHLER.

54IF49B + Az Schalldämmventil SDV 125mm PIL **Stk**

Zuluftventil zur Wandmontage, Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, weitere Farben auf Anfrage. Kulissen mit Oberfläche aus Glasseide. Einzigartige akustische Eigenschaften stellen optimale Schallwerte sicher. Ausführung mit oder ohne ILU-Bundkragen

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser Ø 125 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxT): 337 x 175 x 90 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Standardfarbe: RAL 9003 pulverbeschichtet
- Gewicht: ca. 1,2 kg
- Dämpfung bei 250 Hz: 20 dB

Design-Schalldämmventil, Type 10SDV12503 von PICHLER.

54IF49C + Az Schalldämmventil SDV 125mm o.ILU PIL **Stk**

Zuluftventil zur Wandmontage, Ausführung aus verzinktem Stahlblech, außen pulverbeschichtet in RAL 9003, weitere Farben auf Anfrage. Kulissen mit Oberfläche aus Glasseide. Einzigartige akustische Eigenschaften stellen optimale Schallwerte sicher. Ausführung mit oder ohne ILU-Bundkragen

Technische Daten:

- Anschlussdurchmesser Ø 125 mm (System SAFE)
- Abmessungen (BxHxT): 337 x 175 x 90 mm
- Material: Stahlblech verzinkt
- Standardfarbe: RAL 9003 pulverbeschichtet
- Gewicht: ca. 1,1 kg
- Dämpfung bei 250 Hz: 20 dB
- ohne Bundkragen ILU, Öffnung durch 4 mm Isolierung auf der Rückseite abgedichtet

Design-Schalldämmventil, Type 10SDV125OILU03 von PICHLER.

54IF50 + Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für kombinierte Zu- und Abluftbox (Kombi-ZUL/ABL-Box). Mit zwei integrierten VAV/CAV-Kompaktreglern und integrierten Schalldämpfern für Rundrohr Ø 63/75 mm.

Eckiges Gehäuse aus verzinktem Stahlblech für variable oder konstante Volumenstromsysteme.

Kompaktregler bestehend aus Regelklappen bzw. luftdichten Absperrrklappen, Messwertaufnehmer mit mittelwertbildenden Differenzdrucksensor und Regelkomponenten. Dynamischer Wirkdruckaufnehmer für normale Raumluft mit elektronischem Regler. Kundenspezifische, werkseitige Voreinstellung der Regelparameter wie z.B. der Luftvolumenströme Vmin und Vmax durch. Lufttechnische Überprüfung jedes einzelnen Gerätes auf dem Prüfstand. Eine nachträgliche Verstellung der Parameter bei der Inbetriebnahme vor Ort ist einfach durchzuführen.

Mögliche Ankopplung aktiver/passiver Sensoren oder Schalter, Anschlussbuchse für Wohnraumregler. Diagnosebuchse für Bedien- und Einstellgeräte am Antrieb.

Zur Reinigung, wie auch für Wartungs- und Servicearbeiten, können die VAV/CAV-Kompaktregler über einen verschraubten Revisionsdeckel entnommen werden. Die VAV/CAV-Kompaktregler sind mittels abnehmbarer Verbindungsmanschette montiert.

Integrierte Umlenkschalldämpfer für Zu- und Abluft, mit effizienten und strömungstechnisch wie auch akustisch optimierten Umlenkschalldämpferkulissen mit Absorptions- und Resonanzelementen zur optimalen Einfügungsdämpfung.

Integrierte Rohrschalldämpfer sorgen zusätzlich für eine akustische Dämpfung des Telefoneschalls zwischen den einzelnen Räumen einer Wohnung.

Die eingesetzten Materialien sind nicht brennbar und besitzen eine hochfeste, abriebsichere und feuchtigkeitsabweisende Oberfläche aus Glasseide.

Das Gehäuse besitzt Anschlussstutzen mit einer doppelten Lippendichtung zur Steckmontage.

Ausführungen 10VAVB* mit integrierter MP-Busschnittstelle zur Kommunikation mit dem Pichler-System-Optimizer oder mit anderen MP-System-Optimizer-Regelungen.

Auslieferung mit Schutzkappen an den Stutzen gegen Verschmutzung und Verstauben.

Technische Daten:

- Nennspannung: 230 V AC - 50/ 60 Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Nennspannung Motor: 24 V AC/DC - 50 /60 Hz
- Betriebsart: DC 2 - 10 V (möglich: 0 - 10 V)
- Stellungsrückmeldung: DC 2 - 10 V
- Leistungsverbrauch: 6 W
- Handverstellung: mit Drucktaster
- Taster: Adaption/Adressierung/Service
- LED-Anzeige: 24 V Speisung/Status-/Servicefunktion
- Drehwinkel: 95 Grad, mechanisch oder elektronisch einstellbar
- Schutzklasse: III Schutzkleinspannung
- Schutzart: IP54
- Einsatztemperatur: +0 °C bis +50 °C
- Höhenverstellbare Befestigungsschiene zur Anbindung der Trockenbaudecke

Einbauteile:

- Diagnosebuchse am Gehäuse des Antriebs für Bedien- und Einstellgeräte
- abnehmbarer Revisionsdeckel
- einfach entnehmbare VAV/CAV-Kompaktregler
- Kabeldurchführungen und Anschlussklemmen zur Netzversorgung und für z. B. Wohnraumregler
- Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung für eine einfache Rohrsteckmontage (System SAFE)
- integrierter Trafo 230 / 24 V

54IF50A + Az Kombi-ZUL/ABL-Box VAV/CAV 12x63mm 1x100mm NP links PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, in linker Ausführung für Rohrdurchmesser 100 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß. Ohne MP-Bus-Schnittstelle.

Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (ZUL): 1 x Ø 100 mm und 6 x Ø 63 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (ABL): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 100 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm
- Ausführung: links

Kombi-ZUL/ABL-Box Type 10VAVSL1001263 von PICHLE.

54IF50B + Az Kombi-ZUL/ABL-Box VAV/CAV 12x63mm 1x100mm NP rechts PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, in rechter Ausführung für Rohrdurchmesser 100 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß. Ohne MP-Bus-Schnittstelle.

Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (ZUL): 1 x Ø 100 mm und 6 x Ø 63 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (ABL): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 100 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm
- Ausführung: rechts

Kombi-ZUL/ABL-Box Type 10VAVSR1001263 von PICHLE.

54IF50C + Az Kombi-ZUL/ABL-Box VAV/CAV 12x63mm 1x100mm NP links MP PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, in linker Ausführung für Rohrdurchmesser 100 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß. Mit integrierter MP-Busschnittstelle zur Kommunikation mit dem System-Optimizer oder mit anderen MP-System-Optimizer-Regelungen.

Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (ZUL): 1 x Ø 100 mm und 6 x Ø 63 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (ABL): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 100 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm
- Ausführung: links

Kombi-ZUL/ABL-Box Type 10VAVBSL1001263 von PICHLE.

54IF50D + Az Kombi-ZUL/ABL-Box VAV/CAV 12x63mm 1x100mm NP rechts MP PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, in rechter Ausführung für Rohrdurchmesser 100 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß. Mit integrierter MP-Busschnittstelle zur Kommunikation mit dem System-Optimizer oder mit anderen MP-System-Optimizer-Regelungen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (ZUL): 1 x Ø 100 mm und 6 x Ø 63 mm Nippelmaß NP
- Ein- und Austrittsanschlüsse (ABL): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 100 mm Nippelmaß NP
- Luftvolumenstrom Vmin: 30 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 150 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm
- Ausführung: rechts

Kombi-ZUL/ABL-Box Type 10VAVBSR1001263 von PICHLE.

54IF50E + Az Kombi-ZUL/ABL-Box VAV/CAV 12x63mm 1x125mm NP links PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, in linker Ausführung für Rohrdurchmesser 125 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß. Ohne MP-Bus-Schnittstelle.

Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (ZUL): 1 x Ø 125 mm und 6 x Ø 63 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (ABL): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vnorm: 250 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm
- Ausführung: links

Kombi-ZUL/ABL-Box Type 10VAVSL1251263 von PICHLE.

54IF50F + Az Kombi-ZUL/ABL-Box VAV/CAV 12x63mm 1x125mm NP rechts PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, in rechter Ausführung für Rohrdurchmesser 125 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß. Ohne MP-Bus-Schnittstelle.

Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (ZUL): 1 x Ø 125 mm und 6 x Ø 63 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (ABL): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 40 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 250 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm
- Ausführung: rechts

Kombi-ZUL/ABL-Box Type 10VAVSR1251263 von PICHLE.

54IF50G + Az Kombi-ZUL/ABL-Box VAV/CAV 12x63mm 1x125mm NP links MP PIL **Stk**

VAV-USD-SLU-Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, in linker Ausführung für Rohrdurchmesser 125 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß. Mit integrierter MP-Busschnittstelle zur Kommunikation mit dem System-Optimizer oder mit anderen MP-System-Optimizer-Regelungen.

Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (ZUL): 1 x Ø 125 mm und 6 x Ø 63 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (ABL): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 40 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 250 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm
- Ausführung: links

Kombi-ZUL/ABL-Box Type 10VAVBSL1251263 von PICHLE.

54IF50H + Az Kombi-ZUL/ABL-Box VAV/CAV 12x63mm 1x125mm NP rechts MP PIL **Stk**

Box mit integrierten Umlenk- und Telefonieschalldämpfern, in rechter Ausführung für Rohrdurchmesser 125 mm und 12 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Nippelmaß. Mit integrierter MP-Busschnittstelle zur Kommunikation mit dem System-Optimizer oder mit anderen MP-System-Optimizer-Regelungen.

Technische Daten:

- Ein- und Austrittsanschlüsse (ZUL): 1 x Ø 125 mm und 6 x Ø 63 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Ein- und Austrittsanschlüsse (ABL): 6 x Ø 63 mm und 1 x Ø 125 mm Nippelmaß NP (System SAFE)
- Luftvolumenstrom Vmin: 40 m³/h
- Luftvolumenstrom Vmax: 80 m³/h
- Luftvolumenstrom Vnom: 250 m³/h
- Abmessungen (BxHxT): 560 x 180 x 1150 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Ausführung: rechts

Kombi-ZUL/ABL-Box Type 10VAVBSR1251263 von PICHLE.

54IF50I + Az Kombi-ZUL/ABL-Box Komfortlüftungsregler m.verd.Drehk. PIL Stk

Komfortlüftungsregler als Wohnraumregler mit Luftvolumen Regelstrategie. Mit der Drucktaste auf der Reglerfront und dem verdecktem (verd.) Drehknopf (Drehk.) (unter der Gehäuseabdeckung) kann das Luftvolumen zwischen MIN, COMF (30 ... 70 % über verdeckten Drehknopf) und MAX eingestellt werden. Dies ist besonders für Anwendungen, bei denen ein definierter Luftwechsel gefordert wird.

Technische Daten:

- Nennspannung: 24 V AC - 50 / 60 Hz
 - Leistungsverbrauch 3 VA (ohne Antriebe)
 - Regelverhalten: stetig, P-Regler
 - Temperatur-Sensor: NTC intern
 - Bedienung: Wahl zwischen 3 Betriebsarten mittels einer Modewahl-Drucktaste und 3 LED Statusanzeigen für:
 - Komfort "COMF" (grün)
 - Minimal "MIN" (orange)
 - Maximal "MAX" (rot)
- Nach manueller Auswahl der Betriebsstufe "MAX" am Wohnraumregler erfolgt nach einer Stunde eine automatische Rückstellung auf die Betriebsstufe "COMF"

Komfortlüftungsregler Type 08WRR3A2 von PICHLE.

54IF50K + Az Kombi-ZUL/ABL-Box Einstell- und Diagnosegerät PIL Stk

Einstell- und Diagnosegerät als Servicetool für parametrierbare und kommunikative Antriebe und VAV-Regler Einstell- und Diagnosegerät Type 10ZTHEU von PICHLE.

54IF50L + Az Kombi-ZUL/ABL-Box CO2-Sensor PIL Stk

CO2-Sensor zur Bedarfsregelung des Volumenstroms für Auf- und Unterputzmontage geeignet für Wandmontage.

Technische Daten:

- Spannungsversorgung: 24 V AC/DC
- Führungssignal: 0 - 10 V
- Umgebungstemperatur: 10 - 50 °C
- Messbereich: 0 - 2000 ppm
- Abmessungen: B x H x T = 85 x 85 x 35 mm

CO2-Sensor, Type 07RC0248330 von PICHLE.

54IF50M + Az Kombi-ZUL/ABL-Box Enddeckel EPF Ø63/75mm PIL Stk

Enddeckel EPF zum luftdichtem Verschließen von überschüssigen Anschlüssen für Komflex 75 mit Innendurchmesser 63 mm. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden.

Enddeckel EPF Type 11EPF0063 von PICHLE.

54IF50N + Az Kombi-ZUL/ABL-Box Volumenstrombegrenzer KomFlex 75 PIL Stk

Volumenstrombegrenzer KomFlex 75

Ein "All-in-One" Gerät zum Messen und Einstellen des Luftvolumenstromes. Bestehend aus einer Messturbinen, einer farbigen Nadel und einer Skala, die auf dem transparenten Körper aufgedruckt ist. Dies ermöglicht ein sofortiges Ablesen des Luftvolumenstromes (m³/h). Die Verstellung der Regelklappe erfolgt über einen Flachschräbenzieher. Vier Befestigungsklammern sorgen für eine feste Installation im Lüftungsrohr KomFlex 75. Es kann sowohl horizontal wie auch vertikal und für Zu- und Abluftleitungen verwendet werden, um den Ausgleich des Luftnetzes schnell und einfach herzustellen.

Technische Daten:

- Außendurchmesser: 83 mm
- Länge: 134 mm
- Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 75
- Messbereich: 0 - 40 m³/h
- Auflösung: 1 m³/h
- Messtoleranz (gemäß EN 12599): < 10 %
- Druckverlust bei 30 m³/h: < 1 Pa

Volumenstrombegrenzer Type 08VB075 von PICHLE.

54IF51 + Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Verbindungselemente.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IF51A	+ Az Verbindungselement Bogen 90° Ø63/75mm Bogen 90 ° für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Kunststoff• Farbe: blau• Luftanschlüsse: 2 x Ø 75 für KomFlex 75• Winkel: 90 Grad Bogen B Type 08B627590 von PICHLER.	PIL Stk
54IF51B	+ Az Verbindungselement Bogen 90° Ø63/75mm Deckfuß Bogen 90 ° für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm mit Deckfuß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Kunststoff• Farbe: blau• Luftanschlüsse: 2 x Ø 75 für KomFlex 75• Winkel: 90 Grad Bogen B Type 08BF627590 von PICHLER.	PIL Stk
54IF51C	+ Az Verbindungselement Bogen 90° Ø75/90mm Bogen 90 ° für KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Kunststoff• Farbe: blau• Luftanschlüsse: 2 x Ø 90 für KomFlex 90• Winkel: 90 Grad Bogen B Type 08B927590 von PICHLER.	PIL Stk
54IF51D	+ Az Verbindungselement Bogen 90° Ø75/90mm Deckfuß Bogen 90 ° für KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm mit Deckfuß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Kunststoff• Farbe: blau• Luftanschlüsse: 2 x Ø 90 für KomFlex 90• Winkel: 90 Grad Bogen B Type 08BF927590 von PICHLER.	PIL Stk
54IF51E	+ Az Verbindungselement Rohrverbinder NP Ø63/75mm Rohrverbinder NP für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Kunststoff• Farbe: blau• Luftanschlüsse: 2 x Ø 75 für KomFlex 75 Rohrverbinder NP Type 08NP6275 von PICHLER.	PIL Stk
54IF51F	+ Az Verbindungselement Rohrverbinder NP Ø75/90mm Rohrverbinder NP für KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Kunststoff• Farbe: blau• Luftanschlüsse: 2 x Ø 90 für KomFlex 90 Rohrverbinder NP Type 08NP7590 von PICHLER.	PIL Stk
54IF51G	+ Az Verbindungselement Enddeckel EP Ø63/75mm Enddeckel für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Kunststoff	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot <p>Enddeckel EP Type 08EP6275 von PICHLER.</p>	
54IF51H	<p>+ Az Verbindungselement Enddeckel EP Ø75/90mm</p> <p>Enddeckel für KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 mm. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Kunststoff Farbe: blau <p>Enddeckel EP Type 08EP9275 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF51I	<p>+ Az Verbindungselement Enddeckel EPK Ø63/75mm m.Dichtung</p> <p>Enddeckel aus Kunststoff EPK*ILNH für die Ausführung KomFlex 75 (Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Außendurchmesser 75 mm) mit Zugsicherung. Dichtung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Kunststoff Farbe: blau <p>Enddeckel EPK Type 08EPK6275ILNH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF51J	<p>+ Az Dichtungen KomFlex 75</p> <p>Dichtungen für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: EPDM <p>Dichtungen Type 08DRKF75 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF51K	<p>+ Az Dichtungen KomFlex 90</p> <p>Dichtungen für KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 oder für das ovale KomFlex Lüftungsrohr 132 x 52.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: TPE <p>Dichtungen Type 08DRKF90 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF52	<p>+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Montageplatte aus verzinktem Stahlblech, Anschlussstutzen mit Zugsicherung. Zur Verwendung in Kombination mit einer Umlenkschalldämpfer-Adapterbox oder einer Anschlussbox, einschließlich Dichtringen</p>	
54IF52A	<p>+ Az Montageplatte ABM 8xØ63/75 f.Ø125mm</p> <p>Montageplatte ABM für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63. Zur Montage auf Umlenkschalldämpfer-Adapterbox oder Anschlussbox mit Ø 125 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschluss: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung Abmessungen (BxHxL): 460 x 230 x 30 mm <p>Montageplatte ABM Type 08ABM125863ILNH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF52B	<p>+ Az Montageplatte ABM 10xØ63/75 f.Ø160mm</p> <p>Montageplatte ABM für 10 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63. Zur Montage auf Umlenkschalldämpfer-Adapterbox oder Anschlussbox mit Ø 160 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschluss: 10 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung Abmessungen (BxHxL): 576 x 230 x 30 mm <p>Montageplatte ABM Type 08ABM1601063ILNH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF53	<p>+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Anschlusskasten aus verzinktem Stahlblech, Anschlussstutzen mit Zugsicherung. Zur Verwendung in Kombination mit einer Umlenkschalldämpfer-Adapterbox oder einer Anschlussbox, einschließlich Dichtringen</p>	
54IF53A	<p>+ Az Anschlusskasten ABK 8xØ63/75 f.Ø125mm</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Anschlusskasten ABK für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63.</p> <p>Zur Montage auf Umlenkschalldämpfer-Adapterbox oder Anschlussbox mit Ø 125 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Abmessungen (BxHxL): 460 x 202 x 177 mm <p>Anschlusskasten ABK Type 08ABK125863ILNH von PICHLER.</p>	
54IF53B	<p>+ Az Anschlusskasten ABK 10xØ63/75 f.Ø160mm</p> <p>Anschlusskasten ABK für 10 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63. Zur Montage auf Umlenkschalldämpfer-Adapterbox oder Anschlussbox mit Ø 160 mm.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss: 10 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Abmessungen (BxHxL): 460 x 202 x 177 mm <p>Anschlusskasten ABK Type 08ABK1601063ILNH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF53K	<p>+ Az Anschlusskasten Enddeckel EPK Ø63/75mm m.Dichtung</p> <p>Enddeckel aus Kunststoff für KomFlex 75 mit Zugsicherung. Dichtung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff • Farbe: blau <p>Enddeckel EPK Type 08EPK6275ILNH von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF54	<p>+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Anschlussbox aus verzinktem Stahlblech, Anschlussstutzen mit doppelter Lippendichtung. Zur Verwendung in Kombination mit einem Anschlusskasten oder einer Montageplatte.</p>	
54IF54A	<p>+ Az Anschlussbox f.Ø125mm NP</p> <p>Anschlussbox ANB für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm für Rohrdurchmesser 125 mm, Nippelmaß. Zur Kombination mit ABM 125 oder ABK 125.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Lufteintritt: 1 x Ø 125 mm Nippelmaß (NP) (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 460 x 200 x 200 mm <p>Anschlussbox ABK Type 08USDANB125 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF54B	<p>+ Az Anschlussbox f.Ø160mm NP</p> <p>Anschlussbox ANB für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm für Rohrdurchmesser 160 mm, Nippelmaß.</p> <p>Zur Kombination mit ABM 160 oder ABK 160.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Lufteintritt: 1 x Ø 160 mm Nippelmaß (NP) (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 576 x 200 x 260 mm <p>Anschlussbox ABK Type 08USDANB160 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF55	<p>+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Umlenkschalldämpfer-Adapterbox mit verzinktem Stahlblechgehäuse. Zur Verwendung in Kombination mit einem Anschlusskasten oder einer Montageplatte.</p>	
54IF55A	<p>+ Az Umlenkschalldämpfer-Adapterbox f.Ø125mm NP</p> <p>Umlenkschalldämpfer - Adapterbox USD - ABK für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm für Rohrdurchmesser 125 mm, Nippelmaß. Zur Kombination mit ABM 125 oder ABK 125.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Lufteintritt: 1 x Ø 125 mm Nippelmaß (NP) (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 460 x 600 x 200 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 17 dB • Gewicht: 9 kg <p>Umlenkschalldämpfer-Adapterbox USD-ABK Type 08USDABK125 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF55B	<p>+ Az Umlenkschalldämpfer-Adapterbox f.Ø160mm NP</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Umlenkschalldämpfer - Adapterbox USD - ABK für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm für Rohrdurchmesser 160 mm, Nippelmaß. Zur Kombination mit ABM 160 oder ABK 160. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Anschluss Lufteintritt: 1 x Ø 160 mm Nippelmaß (NP) (System SAFE) • Abmessungen (BxHxL): 576 x 1002 x 200 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 22 dB • Gewicht: 18,5 kg Umlenkschalldämpfer-Adapterbox USD-ABK Type 08USDABK160 von PICHLER.	
54IF56	+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Saugnische, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und Ventil.	
54IF56A	+ Az Saugnische Ø63/75mm f.Ø100mm MF 90° Saugnische SN*ILNH für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und Ventil Ø 100 mm, Muffenmaß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 1 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 100 mm Muffenmaß (MF) • Abmessungen (BxHxL): 225 x 150 x 88 mm • Umlenkung: 90 Grad Saugnische Type 08SN1001ILNH von PICHLER.	PIL Stk
54IF56B	+ Az Saugnische Ø63/75mm f.Ø100mm NP 90° Saugnische SN*ILNH für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und Rohranschluss Ø 100 mm, Nippelmaß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 1 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 100 mm Nippelmaß (NP) • Abmessungen (BxHxL): 225 x 150 x 88 mm • Umlenkung: 90 Grad Saugnische Type 08SN1001NPILNH von PICHLER.	PIL Stk
54IF56C	+ Az Saugnische 2xØ63/75mm f.Ø100mm MF 90° Saugnische SN*ILNH für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und Ventil Ø 100 mm, Muffenmaß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 100 mm Muffenmaß (MF) • Abmessungen (BxHxL): 275 x 150 x 88 mm • Umlenkung: 90 Grad Saugnische Type 08SN1002ILNH von PICHLER.	PIL Stk
54IF56D	+ Az Saugnische 2xØ63/75mm f.Ø100mm NP 90° Saugnische SN*ILNH für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und Rohranschluss Ø 100 mm, Nippelmaß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 100 mm Nippelmaß (NP) • Abmessungen (BxHxL): 275 x 170 x 88 mm • Umlenkung: 90 Grad Saugnische Type 08SN1002NPILNH von PICHLER.	PIL Stk
54IF56E	+ Az Saugnische Ø63/75mm f.Ø125mm MF 90° Saugnische SN*ILNH für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und Ventil Ø 125 mm, Muffenmaß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Luftanschluss: 1 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 125 mm Muffenmaß (MF) • Abmessungen (BxHxL): 240 x 170 x 88 mm • Umlenkung: 90 Grad <p>Saugnische Type 08SN1251ILNH von PICHLER.</p>	
54IF56F	+ Az Saugnische Ø63/75mm f.Ø125mm NP 90°	PIL Stk
	<p>Saugnische SN*ILNH für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und Rohranschluss Ø 125 mm, Nippelmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 1 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß (NP) • Abmessungen (BxHxL): 240 x 170 x 88 mm • Umlenkung: 90 Grad <p>Saugnische Type 08SN1251NPILNH von PICHLER.</p>	
54IF56G	+ Az Saugnische 2xØ63/75mm f.Ø125mm MF 90°	PIL Stk
	<p>Saugnische SN*ILNH für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und Ventil Ø 125 mm, Muffenmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 125 mm Muffenmaß (MF) • Abmessungen (BxHxL): 275 x 170 x 88 mm • Umlenkung: 90 Grad <p>Saugnische Type 08SN1252ILNH von PICHLER.</p>	
54IF56H	+ Az Saugnische 2xØ63/75mm f.Ø125mm NP 90°	PIL Stk
	<p>Saugnische SN*ILNH für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und Rohranschluss Ø 125 mm, Nippelmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß (NP) • Abmessungen (BxHxL): 275 x 170 x 88 mm • Umlenkung: 90 Grad <p>Saugnische Type 08SN1252NPILNH von PICHLER.</p>	
54IF56I	+ Az Enddeckel aus Kunststoff EPK*ILNH 90°	PIL Stk
	<p>Enddeckel aus Kunststoff EPK*ILNH für KomFlex 75 (Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Außendurchmesser 75 mm) mit Zugsicherung. Dichtung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden.</p> <p>Enddeckel, Type 08EPK6275ILNH von PICHLER.</p>	
54IF57	+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Saugnische gerade.	
54IF57A	+ Az Saugnische gerade Ø63/75mm f.Ø100mm MF	PIL Stk
	<p>Saugnische SNG*ILNH für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und für Ventil Ø 100 mm, Muffenmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 100 mm Muffenmaß (MF) • Abmessungen (BxHxL): 270 x 170 x 45 mm • Umlenkung: gerade <p>Saugnische Type 08SNG100175ILNH von PICHLER.</p>	
54IF57B	+ Az Saugnische gerade Ø63/75mm f.Ø100mm NP	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Saugnische SNG*ILNH für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und für Ventil Ø 100 mm, Nippelmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 100 mm Nippelmaß (NP) • Abmessungen (BxHxL): 325 x 170 x 45 mm • Umlenkung: gerade <p>Saugnische Type 08SNG100175NPILNH von PICHLER.</p>	
54IF57C	+ Az Saugnische gerade 2xØ63/75mm f.Ø100mm MF	PIL Stk
	<p>Saugnische SNG*ILNH für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und für Ventil Ø 100 mm, Muffenmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 100 mm Muffenmaß (MF) • Abmessungen (BxHxL): 325 x 170 x 45 mm • Umlenkung: gerade <p>Saugnische Type 08SNG100275NPILNH von PICHLER.</p>	
54IF57D	+ Az Saugnische gerade 2xØ63/75mm f.Ø100mm NP	PIL Stk
	<p>Saugnische SNG*ILNH für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und für Ventil Ø 100 mm, Nippelmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 100 mm Nippelmaß (NP) • Abmessungen (BxHxL): 325 x 170 x 45 mm • Umlenkung: gerade <p>Saugnische Type 08SNG100275NPILNH von PICHLER.</p>	
54IF57E	+ Az Saugnische gerade 2xØ63/75mm f.Ø125mm MF	PIL Stk
	<p>Saugnische SNG*ILNH für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und für Ventil Ø 125 mm, Muffenmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 125 mm Muffenmaß (MF) • Abmessungen (BxHxL): 375 x 170 x 45 mm • Umlenkung: gerade <p>Saugnische Type 08SNG125275ILNH von PICHLER.</p>	
54IF57F	+ Az Saugnische gerade 2xØ63/75mm f.Ø125mm NP	PIL Stk
	<p>Saugnische SNG*ILNH für 2 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm, Anschlussstutzen mit Zugsicherung und für Ventil Ø 125 mm, Nippelmaß.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 2 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung • Ventilanschluss: Ø 125 mm Nippelmaß (NP) • Abmessungen (BxHxL): 375 x 170 x 45 mm • Umlenkung: gerade <p>Saugnische Type 08SNG125275NPILNH von PICHLER.</p>	
54IF57G	+ Az Enddeckel a.Kunststoff EPK*ILNH gerade	PIL Stk
	<p>Enddeckel aus Kunststoff EPK*ILNH für KomFlex 75 (Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Außendurchmesser 75 mm) mit Zugsicherung. Dichtung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden.</p> <p>Enddeckel, Type 08EPK6275ILNH von PICHLER.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IF58	+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Verteilerkasten.	
54IF58A	+ Az Verteilerkasten 8xØ63/75mm f.Ø125mm MF Verteilerkasten für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Rohranschluss Ø 125 mm, Muffenmaß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Luftanschlüsse: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung• Rohranschluss: Ø 125 mm (Muffenmaß) (MF); Länge = 60 mm• Abmessungen: B x H x L = 250 x 90 x 350 mm Verteilerkasten VK*ILNH Type 08VK125875ILNH von PICHLER.	PIL Stk
54IF58B	+ Az Verteilerkasten 8xØ63/75mm f.Ø125mm NP Verteilerkasten für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Rohranschluss Ø 125 mm, Nippelmaß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Luftanschlüsse: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung• Rohranschluss: Ø 125 mm (Nippelmaß) (NP)• Abmessungen: B x H x L = 250 x 90 x 350 mm Verteilerkasten VK*ILNH Type 08VK125875NPILNH von PICHLER.	PIL Stk
54IF58C	+ Az Verteilerkasten 8xØ63/75mm f.Ø160mm MF Verteilerkasten für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Rohranschluss Ø 160 mm, Muffenmaß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Luftanschlüsse: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung• Rohranschluss: Ø 160 mm (Muffenmaß)• Abmessungen: B x H x L = 250 x 90 x 350 mm Verteilerkasten VK*ILNH Type 08VK160875ILNH von PICHLER.	PIL Stk
54IF58D	+ Az Verteilerkasten 8xØ63/75mm f.Ø160mm NP Verteilerkasten für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und für Rohranschluss Ø 160 mm, Nippelmaß. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Luftanschlüsse: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung• Rohranschluss: Ø 160 mm (System SAFE)• Abmessungen: B x H x L = 250 x 90 x 350 mm Verteilerkasten VK*ILNH Type 08VK160875NPILNH von PICHLER.	PIL Stk
54IF58E	+ Az Enddeckel a.Kunststoff EPK*ILNH Verteilerkasten Enddeckel aus Kunststoff für die Ausführung KomFlex 75 (Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Außendurchmesser 75 mm), mit Zugsicherung. Dichtung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden. Enddeckel aus Kunststoff EPK*ILNH Type 08EPK6275ILNH von PICHLER.	PIL Stk
54IF59	+ Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für Geschossverteiler	
54IF59A	+ Az Geschossverteiler links 6xØ63/75mm f.Ø125mm Geschossverteiler GVI*ILNH für 6 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 125. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Ausführung: links• Abmessungen: B x H x L = 540 x 100 x 340 mm• Rohranschluss: Ø 125 mm (Muffenmaß)• Luftanschlüsse: 6 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung Geschossverteiler isoliert Type 08GVI125L675ILNH von PICHLER.	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IF59B + Az Geschossverteiler rechts 6xØ63/75mm f.Ø125mm	PIL Stk Geschossverteiler GVI*ILNH für 6 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 125. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Ausführung: rechts• Abmessungen: B x H x L = 540 x 100 x 340 mm• Rohranschluss: Ø 125 mm (Muffenmaß)• Luftanschlüsse: 6 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung Geschossverteiler isoliert Type 08GVI125R675ILNH von PICHLER.	
54IF59C + Az Geschossverteiler links 8xØ63/75mm f.Ø125mm	PIL Stk Geschossverteiler GVI*ILNH für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 125. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Ausführung: links• Abmessungen: B x H x L = 540 x 100 x 340 mm• Rohranschluss: Ø 125 mm (Muffenmaß)• Luftanschlüsse: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung Geschossverteiler isoliert Type 08GVI125L875ILNH von PICHLER.	
54IF59D + Az Geschossverteiler rechts 8xØ63/75mm f.Ø125mm	PIL Stk Geschossverteiler GVI*ILNH für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 125. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Ausführung: rechts• Abmessungen: B x H x L = 540 x 100 x 340 mm• Rohranschluss: Ø 125 mm (Muffenmaß)• Luftanschlüsse: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung Geschossverteiler isoliert Type 08GVI125R875ILNH von PICHLER.	
54IF59E + Az Geschossverteiler links 8xØ63/75mm f.Ø160mm	PIL Stk Geschossverteiler GVI*ILNH für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 160. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Ausführung: links• Abmessungen: B x H x L = 540 x 100 x 340 mm• Rohranschluss: Ø 160 mm (Muffenmaß)• Luftanschlüsse: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung Geschossverteiler isoliert Type 08GVI160L875ILNH von PICHLER.	
54IF59F + Az Geschossverteiler rechts 8xØ63/75mm f.Ø160mm	PIL Stk Geschossverteiler GVI*ILNH für 8 x KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Rohranschluss Ø 160. Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Material: Stahlblech verzinkt• Ausführung: rechts• Abmessungen: B x H x L = 540 x 100 x 340 mm• Rohranschluss: Ø 160 mm (Muffenmaß)• Luftanschlüsse: 8 x Ø 75 mm für KomFlex 75, mit Zugsicherung Geschossverteiler isoliert Type 08GVI160R875ILNH von PICHLER.	
54IF59G + Az Enddeckel a.Kunststoff EPK*ILNH Geschossverteiler	PIL Stk	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Enddeckel aus Kunststoff für die Ausführung KomFlex 75 (Rundrohr mit Innendurchmesser 63 mm und Außendurchmesser 75 mm), mit Zugsicherung. Dichtung ist nicht im Lieferumfang enthalten. Werden nicht alle Anschlüsse benötigt, können die überschüssigen Anschlüsse mit luftdichten Enddeckeln verschlossen werden. Enddeckel aus Kunststoff EPK*ILNH Type 08EPK6275ILNH von PICHLER.	

54IF60 + Aufzählung (Az) auf KomFlex Rundrohr für KS System

54IF60A + Az KS-Saugnische 100

PIL **Stk**

Verbindungsstück vom KomFlex-Luftleitungsnetz zum Zuluft- bzw. Abluftventil.

Technische Daten:

- Einbau möglich: Ziegel, Holz- oder Trockenbau und in der Zwischendecke
 - Der Einbau in Beton ist in Kombination mit dem KS-Schalungsring möglich
 - Geringe Bauhöhe von 95 mm (Wandstärke ab 100 mm möglich)
 - Minimaler Druckverlust durch strömungsoptimierte Bauform.
 - Dichte Verbindung zu KS-Schalungsring oder KS-Verlängerung
 - Montagemöglichkeit, passend für M8 oder Ø 5 mm
 - KomFlex Anschluss mit Zugsicherung
 - Anschluss wahlweise um 180° verdrehbar
 - Aus lebensmittelechtem Kunststoff, geprüft nach EN ISO 846.
 - Die Ausführung entspricht den hygienischen Anforderungen der VDI 6022
 - Brandverhalten Klasse E lt. EN 13501-1
 - Luftanschlüsse:
 - 1x Ø 75 mm KomFlex
 - 1x Ø 100 mm MF
 - Abmessungen B x H x L: 139 x 95 x 201 mm
 - Gewicht: ca. 0,13 kg
- Saugnische Kunststoff Type 08KSN100175 von PICHLER.

54IF60B + Az KS-Schalungsring 100

PIL **Stk**

Der Schalungsring ist eine Ergänzung für den Einsatz des KS-Systems in Beton. Er kann auf verschiedene Arten an Beton-Schalungselementen befestigt werden, bietet Verbindungsmöglichkeiten für die Saugnische und Ventile und verfügt beidseitig über Abdeckungen, die verhindern, dass Beton oder Schmutz eindringt. Er ist geeignet für den Einbau in Fertigbetondecken und -wänden. Weiters ist die Anwendung in Ortbeton einfach realisierbar.

Technischen Daten:

- Nach dem Betonieren ist nur mehr eine Abschlusskante sichtbar. Keine Nacharbeit notwendig.
- Die Schmutzabdeckung hat auf der Oberseite ein Positionierungskreuz für die Verwendung mit Laserpositionierungssystemen. Sie kann aufgeklappt werden, damit man die Saugnische anschließen kann.
- Variable Befestigungsmöglichkeiten:
- Werkzeugmagnetaufnahme (KAISER)
- Klebefläche
- außenliegende Laschen (Ortbeton)
- Untere Abdeckung leicht herausbrechbar
- Aus lebensmittelechtem Kunststoff, geprüft nach EN ISO 846.
- Die Ausführung entspricht den hygienischen Anforderungen der VDI 6022
- Brandverhalten Klasse E lt. EN 13501-1
- Luftanschlüsse:
- 1x Ø 100 mm für 08KSN100175
- 1x Ø 100 mm MF
- Abmessungen D x H: 138 x 80 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Gewicht: ca. 0,1 kg <p>Schalungsring Kunststoff Type 08KSR100 von PICHLER.</p>	
54IF60C	+ Az KS-Verlängerung 100 <p>Die Verlängerung wird verwendet, um in Zwischendecken oder bei Trockenbauanwendungen variable Zwischenräume zu überbrücken. Mit einer Verlängerung kann man die Luftleitung um bis zu 125 mm erweitern, bei Bedarf können auch mehrere Verlängerungen aneinandergereiht werden.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aus lebensmittelechtem Kunststoff, geprüft nach EN ISO 846.• Die Ausführung entspricht den hygienischen Anforderungen der VDI 6022• Brandverhalten Klasse E lt. EN 13501-1• Luftanschlüsse:• 1x ø 100 mm für 08KSN100175• 1x ø 100 mm MF• Abmessungen D x L: 108 x 150 mm• Gewicht: ca. 0,09 kg <p>Verlängerung Kunststoff Type 08KSV100 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF60D	+ Az Abdeckkappe 100 <p>Abdeckkappe aus Kunststoff.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Zur Schmutzabdeckung der Komponenten• Für ø 100 mm MF und NP• Gewicht: 0,01 kg• Farbe: Blau <p>Abdeckkappe Type 11SKL100 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF60E	+ Az KS-Saugnische 125 <p>Verbindungsstück vom KomFlex-Luftleitungsnetz zum Zuluft- bzw. Abluftventil.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Einbau möglich: Ziegel, Holz- oder Trockenbau und in der Zwischendecke• Der Einbau in Beton ist in Kombination mit dem KS-Schalungsring möglich• Geringe Bauhöhe von 95 mm (Wandstärke ab 100 mm möglich)• Minimaler Druckverlust durch strömungsoptimierte Bauform.• Dichte Verbindung zu KS-Schalungsring oder KS-Verlängerung• Montagemöglichkeit, passend für M8 oder Ø 5 mm• KomFlex Anschluss mit Zugsicherung• Aus lebensmittelechtem Kunststoff, geprüft nach EN ISO 846.• Die Ausführung entspricht den hygienischen Anforderungen der VDI 6022• Brandverhalten Klasse E lt. EN 13501-1• Luftanschlüsse:• 1x KomFlex Oval• 1x ø 125 mm MF• Gewicht: ca. 0.12 kg <p>Saugnische Kunststoff Type 08KSN125OV von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF60F	+ Az KS-Adapter 125	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Der Adapter wird verwendet, um einen ovalen KomFlex-Anschluss mit zwei runden KomFlex 75 Rohren zu verbinden. Er kann auch in Kombination mit der KS-Saugnische 125 (08KSN125OV) verwendet werden.

Technische Daten:

- Minimaler Druckverlust durch strömungsoptimierte Bauform
- Anschluss wahlweise um 180° verdrehbar
- KomFlex Anschluss mit Zugsicherung
- Aus lebensmittelechtem Kunststoff, geprüft nach EN ISO 846.
- Die Ausführung entspricht den hygienischen Anforderungen der VDI 6022
- Brandverhalten Klasse E lt. EN 13501-1
- Luftanschlüsse:
 - 1x KomFlex Oval
 - 2x ø 75 mm KomFlex
- Abmessungen B x H x L: 160 x 86 x 133 mm
- Gewicht: ca. 0,1 kg

Adapter Kunststoff Type 08KSAOV275 von PICHLER.

54IF60G + Az KS-Schalungsring 125

PIL **Stk**

Der Schalungsring ist eine Ergänzung für den Einsatz des KS-Systems in Beton. Er kann auf verschiedene Arten an Beton-Schalungselementen befestigt werden, bietet Verbindungsmöglichkeiten für die Saugnische und Ventile und verfügt beidseitig über Abdeckungen, die verhindern, dass Beton oder Schmutz eindringt. Er ist geeignet für den Einbau in Fertigbetondecken und -wänden. Weiters ist die Anwendung in Ortbeton einfach realisierbar.

Technischen Daten:

- Nach dem Betonieren ist nur mehr eine Abschlusskante sichtbar. Keine Nacharbeit notwendig.
- Die Schmutzabdeckung hat auf der Oberseite ein Positionierungskreuz für die Verwendung mit Laserpositionierungssystemen. Sie kann aufgeklappt werden, damit man die Saugnische anschließen kann.
- Variable Befestigungsmöglichkeiten:
- Werkzeugmagnetaufnahme (KAISER)
- Klebefläche
- außenliegende Laschen (Ortbeton)
- Untere Abdeckung leicht herausbrechbar
- Aus lebensmittelechtem Kunststoff, geprüft nach EN ISO 846.
- Die Ausführung entspricht den hygienischen Anforderungen der VDI 6022
- Brandverhalten Klasse E lt. EN 13501-1
- Luftanschlüsse:
 - 1x ø 125 mm für 08KSN125OV
 - 1x ø 125 mm MF
- Abmessungen D x H: 163 x 80 mm
- Gewicht: ca. 0,13 kg

Schalungsring Kunststoff Type 08KSR125 von PICHLER.

54IF60H + Az KS-Verlängerung 125

PIL **Stk**

Die Verlängerung wird verwendet, um in Zwischendecken oder bei Trockenbauanwendungen variable Zwischenräume zu überbrücken. Mit einer Verlängerung kann man die Luftleitung um bis zu 125 mm erweitern, bei Bedarf können auch mehrere Verlängerungen aneinandergereiht werden.

Technische Daten:

- Aus lebensmittelechtem Kunststoff, geprüft nach EN ISO 846.
- Die Ausführung entspricht den hygienischen Anforderungen der VDI 6022
- Brandverhalten Klasse E lt. EN 13501-1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Luftanschlüsse: • 1x ø 125 mm für 08KSN125OV • 1x ø 125 mm MF • Abmessungen D x L: 133 x 150 mm • Gewicht: ca. 0,11 kg <p>Verlängerung Kunststoff Type 08KSV125 von PICHLER.</p>	
54IF60I	<p>+ Az Abdeckkappe 125</p> <p>Abdeckkappe aus Kunststoff.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zur Schmutzabdeckung der Komponenten • Für ø 125 mm MF und NP • Gewicht: 0,02 kg • Farbe: Blau <p>Abdeckkappe Type 11SKL125 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF60J	<p>+ Az Dichtungen KomFlex 75</p> <p>Dichtungen für KomFlex 75 Rundrohr mit Innendurchmesser 63.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: EPDM <p>Dichtungen Type 08DRKF75 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF60K	<p>+ Az Dichtungen KomFlex 90</p> <p>Dichtungen für KomFlex 90 Rundrohr mit Innendurchmesser 75 oder für das ovale KomFlex Lüftungsrohr 132 x 52.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: EPDM <p>Dichtungen Type 08DRKF90 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF61	+ Flexibler, ovaler Flachkanal, außen gewellt und innen glatt.	
54IF61A	<p>+ KomFlex oval 132/52mm Kunststoffrohr</p> <p>Der flexible ovale Flachkanal besteht aus physiologisch und toxikologisch unbedenklichem Polyethylen, welches außen gewellt und innen glatt ausgeführt ist. Das eingesetzte Polyethylen (PE) ist Neuware ohne Recyclingzusätze und wird mit einem silberhaltigen Additiv ausgestattet, wodurch keine Entwicklung und Verbreitung von Pilzen und Bakterien möglich ist. Die Innenschicht ist mit einem antistatischen Zusatz (Compound) versehen.</p> <p>Der flexible PE-Kanal wird als Zu- bzw. Abluftrohr bei zentralen Anlagen zur kontrollierten Wohnungslüftung verwendet.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Polyethylen • Ausführung: flexibler Flachkanal, außen gewellt und innen glatt • Farbe: blau • Abmessungen: 132 x 52 mm (innen 122 x 42 mm) • Standardlänge: 20 m / Rolle • Temperaturbeständigkeit: - 20 °C bis + 60 °C • Reibungsbeiwert: $\zeta = 0,74$ <p>z.B. KomFlex Wellrohr oval Type 08KOMFLEXOV132 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IF62	+ Aufzählung (Az) auf Flexiblen, ovalen Flachkanal für Zubehör.	
54IF62A	+ Az KomFlex oval 132/52mm Bogen 90° horizontal	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

- Material: Kunststoff
- Ausführung: liegend horizontal
- Luftanschluss: 132 x 52 mm
- Farbe: blau
- Temperaturbeständigkeit: - 20 °C bis + 60 °C

KomFlex Bogen oval Type 08BOV90132H von PICHLER.

54IF62B + Az KomFlex oval 132/52mm Bogen 90° vertikal

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Material: Kunststoff
- Ausführung: stehend vertikal
- Luftanschluss: 132 x 52 mm
- Farbe: blau
- Temperaturbeständigkeit: - 20 °C bis + 60 °C

KomFlex Bogen oval Type 08BOV90132V von PICHLER.

54IF62C + Az KomFlex oval 132/52mm Verbinder

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Material: Kunststoff
- Luftanschluss: 132 x 52 mm
- Farbe: blau
- Temperaturbeständigkeit: - 20 °C bis + 60 °C

KomFlex Verbinder oval Type 08NPUOV132 von PICHLER.

54IF62D + Az KomFlex oval 132/52mm Saugnische

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Material: Kunststoff
- Farbe: blau
- Temperaturbeständigkeit: - 20 °C bis + 60 °C
- Gesamtlänge: 324 mm
- Stutzenlänge: 264 mm
- Ventilanschluss: Ø 125 mm
- Luftanschluss: 132 x 52 mm

KomFlex Saugnische oval Type 08SNOV13212590 von PICHLER.

54IF62E + Az KomFlex oval 132/52mm Übergang rund Ø75mm

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Material: Kunststoff
- Farbe: blau
- Temperaturbeständigkeit: - 20 °C bis + 60 °C
- Luftanschluss: 132 x 52 mm
- Luftanschluss: Ø 75 mm

KomFlex Übergang oval-rund Type 08UEROV75132 von PICHLER.

54IF62F + Az KomFlex oval 132/52mm Übergang rund Ø92mm

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Material: Kunststoff
- Farbe: blau
- Temperaturbeständigkeit: - 20 °C bis + 60 °C
- Luftanschluss: 132 x 52 mm
- Luftanschluss: Ø 92 mm

KomFlex Übergang oval-rund Type 08UEROV92132 von PICHLER.

54IF62G + Az KomFlex oval 132/52mm T-Stück 250x50mm

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Anschlussstutzen: Kunststoff
- Abmessungen (BxHxL): 170 x 62 x 325 mm
- Luftanschluss: 2 x 132 x 52 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Luftanschluss: 1 x 250 x 50 mm <p>KomFlex T-Stück oval Type 08TOV132 von PICHLER.</p>	
54IF62H	<p>+ Az KomFlex oval 132/52mm Enddeckel</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff • Abmessungen: 132 x 52 mm • Temperaturbeständigkeit: -20 bis +60 °C <p>KomFlex Enddeckel oval Type 08EPOV132 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF62I	<p>+ Az KomFlex oval 132/52mm Dichtungsring</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: EPDM <p>KomFlex Dichtungsring oval Type 08DRKF90 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF62J	<p>+ Az KomFlex oval 132/52mm Einstellring</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Kunststoff • Abmessungen: 132 x 52 mm <p>KomFlex Einstellring oval Type 08EROV132 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF62K	<p>+ Az KomFlex oval 3x132/52mm Luftverteilerkasten 250x50</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 325 x 62 x 325 mm • Luftanschluss Eintritt: 1 x 250 x 50 mm • Luftanschluss Austritt: 3 x 132 x 52 mm für KomFlex Oval 132 <p>KomFlex Luftverteilerkasten oval Type 08VKOV1323 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF62L	<p>+ Az KomFlex oval 6x132/52mm Luftverteilerkasten 250x50</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Abmessungen (BxHxL): 325 x 62 x 325 mm • Luftanschluss Eintritt: 1 x 250 x 50 mm • Luftanschluss Austritt: 6 x 132 x 52 mm für KomFlex Oval 132 <p>KomFlex Luftverteilerkasten oval Type 08VKOV1326 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF62M	<p>+ Az KomFlex oval 6x132/52mm Flachschalldämpfer 500mm</p> <p>Flachschalldämpfer mit eingebauten Akustikmatten, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, der Innenteil ist ausgeführt mit perforierten Aluminiumschlauch und mit einer mineralfaserfreien Dämmung. Anschlussstutzen aus Kunststoff.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 132 x 52 mm • Länge: 500 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 9 dB • Abmessungen (BxHxL): 300 x 62 x 500 mm <p>KomFlex Flachschalldämpfer oval Type 08FSDOV132500 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF62N	<p>+ Az KomFlex oval 6x132/52mm Flachschalldämpfer 1200mm</p> <p>Flachschalldämpfer mit eingebauten Akustikmatten, Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, der Innenteil ist ausgeführt mit perforierten Aluminiumschlauch und mit einer mineralfaserfreien Dämmung. Anschlussstutzen aus Kunststoff.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Luftanschluss: 132 x 52 mm • Länge: 1200 mm • Dämpfung bei 250 Hz: 22 dB 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen (BxHxL): 300 x 62 x 1200 mm <p>KomFlex Flachschalldämpfer oval Type 08FSDOV1321200 von PICHLER.</p>	
54IF62O	<p>+ Az KomFlex oval 6x132/52mm Anschlusskasten f.Frontplatte</p> <p>Anschlusskasten für eckige Frontplatte als Fußbodenauslass</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Anschlussstutzen: Kunststoff oval Abmessungen (BxHxL): 225 x 152 x 107 mm <p>KomFlex Anschlusskasten oval Type 08FAAKOV13252 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF62P	<p>+ Az KomFlex oval 6x132/52mm Frontplatte eckig</p> <p>Eckige Frontplatte als Metallgitter mit Rundlochung aus Edelstahl mit montiertem, verzinkten Schlitzschieber für Fußbodenauslass.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Edelstahl Abmessungen (AxH): 290 x 180 mm <p>KomFlex Frontplatte eckig Type 08FAWAFRSS290180 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF62Q	<p>+ Az KomFlex oval 6x132/52mm Anschlusskasten f.Bodenv.</p> <p>Anschlusskasten für rundes Bodenventil (Bodenv.) als Fußbodenauslass mit seitlichem Anschlussstutzen KomFlex Oval.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Anschlussstutzen: seitlich 1 x 132 x 52 mm Abmessungen (BxHxL): 270 x 190 x 260 mm <p>KomFlex Anschlusskasten oval Type 08TV2AKOV132 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF62R	<p>+ Az KomFlex oval 6x132/52mm Anschlusskasten f.Bodenv.f.Do-bo.</p> <p>Anschlusskasten für rundes Bodenventil (Bodenv.) als Fußbodenauslass mit seitlichem Anschlussstutzen KomFlex Oval für Doppelboden-Konstruktion (Do-bo.).</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Anschlussstutzen: seitlich 1 x 132 x 52 mm Abmessungen (BxHxL): 290 x 125 x 290 mm <p>KomFlex Anschlusskasten oval Type 08TV2AKDOV132 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF62S	<p>+ Az KomFlex oval 6x132/52mm Bodenventil</p> <p>Bodenventil mit Ventilmaske Ø 200 mm und Einbauring, Einbauflansch und Schmutzkorb..</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Kunststoff Farbe: RAL 7040 Abmessungen Ventil: Ø 200 mm Abmessungen Einbauflansch: Ø 220 mm <p>KomFlex Bodenventil Type 08TV2 von PICHLER.</p>	PIL Stk
54IF62T	<p>+ Az Regelement f.rundes Bodenventil TV2</p> <p>Regelement für rundes Bodenventil TV2 für die Regulation des Luftvolumenstromes.</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Material: Stahlblech verzinkt Abmessungen: D x T = Ø 192 x 17 mm <p>Regelement für Bodenventil, Type 08TV2REG192 von PICHLER</p>	PIL Stk
54IF63	<p>+ Flexibles Rohr aus Aluminium, 1-lagig, nach DIN 24146.Ein Auseinanderziehen auf die ursprüngliche Fertigungslänge ist problemlos möglich.</p>	
54IF63A	<p>+ Gestauchtes Aluflexrohr DN 50</p>	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 50 mm • Länge: 5 m <p>z.B. Gestauchtes Aluflexrohr Type 11ALFRG050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF63B	<p>+ Gestauchtes Aluflexrohr DN 63</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 63 mm • Länge: 5 m <p>z.B. Gestauchtes Aluflexrohr Type 11ALFRG063 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF63C	<p>+ Gestauchtes Aluflexrohr DN 80</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 80 mm • Länge: 3 m <p>z.B. Gestauchtes Aluflexrohr Type 11ALFRG080 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF63D	<p>+ Gestauchtes Aluflexrohr DN 100</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 100 mm • Länge: 3 m <p>z.B. Gestauchtes Aluflexrohr Type 11ALFRG100 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF63E	<p>+ Gestauchtes Aluflexrohr DN 125</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 125 mm • Länge: 5 m <p>z.B. Gestauchtes Aluflexrohr Type 11ALFRG125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF63F	<p>+ Gestauchtes Aluflexrohr DN 150</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 150 mm • Länge: 5 m <p>z.B. Gestauchtes Aluflexrohr Type 11ALFRG150 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF63G	<p>+ Gestauchtes Aluflexrohr DN 160</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 160 mm • Länge: 3 m 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Gestauchtes Aluflexrohr Type 11ALFRG160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IF63H	+ Gestauchtes Aluflexrohr DN 180 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 180 mm • Länge: 3 m z.B. Gestauchtes Aluflexrohr Type 11ALFRG180 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF63I	+ Gestauchtes Aluflexrohr DN 200 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 200 mm • Länge: 5 m z.B. Gestauchtes Aluflexrohr Type 11ALFRG200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF63J	+ Gestauchtes Aluflexrohr DN 224 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 224 mm • Länge: 5 m z.B. Gestauchtes Aluflexrohr Type 11ALFRG224 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF63K	+ Gestauchtes Aluflexrohr DN 250 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 250 mm • Länge: 3 m z.B. Gestauchtes Aluflexrohr Type 11ALFRG250 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF63L	+ Gestauchtes Aluflexrohr DN 315 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 315 mm • Länge: 3 m z.B. Gestauchtes Aluflexrohr Type 11ALFRG315 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF64	+ Flexibles Rohr aus zweilagigem Aluminiumband, an den Überlappungsstellen dreilagig verrillt. Entspricht den Anforderungen nach DIN 24146 und ist nicht brennbar gemäß DIN 4101 Klasse A1.	
54IF64A	+ Aluflexrohr DN 75 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 75 mm • Länge: 10 m z.B. Aluflexrohr Type 11ALFR075 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IF64B + Aluflexrohr DN 80	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 80 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluflexrohr Type 11ALFR080 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF64C + Aluflexrohr DN 100	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 100 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluflexrohr Type 11ALFR100 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF64D + Aluflexrohr DN 125	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 125 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluflexrohr Type 11ALFR125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF64E + Aluflexrohr DN 150	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 150 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluflexrohr Type 11ALFR150 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF64F + Aluflexrohr DN 160	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 160 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluflexrohr Type 11ALFR160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF64G + Aluflexrohr DN 180	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 180 mm• Länge: 5 m <p>z.B. Aluflexrohr Type 11ALFR180 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF64H + Aluflexrohr DN 200	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 200 mm	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 5 m <p>z.B. Aluflexrohr Type 11ALFR200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF64I	<p>+ Aluflexrohr DN 250</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 250 mm • Länge: 5 m <p>z.B. Aluflexrohr Type 11ALFR250 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF64J	<p>+ Aluflexrohr DN 300</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 300 mm • Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr Type 11ALFR300 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF64K	<p>+ Aluflexrohr DN 315</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 315 mm • Länge: 5 m <p>z.B. Aluflexrohr Type 11ALFR315 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF64L	<p>+ Aluflexrohr DN 355</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 355 mm • Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr Type 11ALFR355 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF64M	<p>+ Aluflexrohr DN 400</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 400 mm • Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr Type 11ALFR400 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF65	<p>+ Innen und außen ein normales Aluflex-Rohr mit dazwischen liegender Isolierschicht (25 mm) aus nicht brennbarer Glasfaser. Der Biegeradius beträgt je nach Außendurchmesser 1-1,5 x d2.</p>	
54IF65A	<p>+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 80</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 80 mm • Länge: 5 m 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR08025 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IF65B	+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 100 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 100 mm • Länge: 5 m z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR10025 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF65C	+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 125 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 125 mm • Länge: 5 m z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR12525 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF65D	+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 150 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 150 mm • Länge: 5 m z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR15025 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF65E	+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 160 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 160mm • Länge: 5 m z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR16025 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF65F	+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 180 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 180 mm • Länge: 5 m z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR18025 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF65G	+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 200 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 200mm • Länge: 5 m z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR20025 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF65H	+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 224	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 224 mm • Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR22425 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF65I	<p>+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 250</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 250 mm • Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR25025 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF65J	<p>+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 280</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 280 mm • Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR28025 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF65K	<p>+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 300</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 300 mm • Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR30025 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF65L	<p>+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 315</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 315 mm • Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR31525 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF65M	<p>+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 355</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 355mm • Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR35525 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF65N	<p>+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 400</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 400mm • Länge: 2,5 m 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR40025 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IF65O	+ Aluflexrohr isoliert 25 DN 450 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 450mm • Länge: 2,5 m z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR45025 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF66	+ Innen und außen ein normales Aluflex-Rohr mit dazwischen liegender Isolierschicht (50 mm) aus nicht brennbarer Glasfaser. Der Biegeradius beträgt je nach Außendurchmesser 1-1,5 x d2.	
54IF66A	+ Aluflexrohr isoliert 50 DN 80 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 80 mm • Länge: 5 m z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR08050 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF66B	+ Aluflexrohr isoliert 50 DN 100 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 100 mm • Länge: 5 m z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR10050 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF66C	+ Aluflexrohr isoliert 50 DN 125 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 125 mm • Länge: 5 m z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR12550 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF66D	+ Aluflexrohr isoliert 50 DN 150 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 150 mm • Länge: 5 m z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR15050 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF66E	+ Aluflexrohr isoliert 50 DN 160 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 160mm • Länge: 5 m z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR16050 von PICHLE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IF66F + Aluflexrohr isoliert 50 DN 180	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 180 mm • Länge: 5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR18050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF66G + Aluflexrohr isoliert 50 DN 200	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 200mm • Länge: 5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR20050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF66H + Aluflexrohr isoliert 50 DN 224	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 224 mm • Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR22450 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF66I + Aluflexrohr isoliert 50 DN 250	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 250 mm • Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR25050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF66J + Aluflexrohr isoliert 50 DN 280	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 280 mm • Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR28050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF66K + Aluflexrohr isoliert 50 DN 300	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 300 mm • Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR30050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF66L + Aluflexrohr isoliert 50 DN 315	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 315 mm 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR31550 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF66M	+ Aluflexrohr isoliert 50 DN 355 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 355mm• Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR35550 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF66N	+ Aluflexrohr isoliert 50 DN 400 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 400mm• Länge: 2,5 m <p>z.B. Aluflexrohr isoliert 25 Type 11ALIR40050 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF67	+ Hochflexibler polyesterverleimter Aluminium-Lüftungsschlauch mit eingelegter Stahldrahtverstärkung (Abstand 24 mm). Nach DIN 4102-A2. In Kartons gepresst. Ein Auseinanderziehen auf die ursprüngliche Fertigungslänge ist problemlos möglich. Max. Betriebsdruck (Überdruck): 2.000 Pa Max. Luftgeschwindigkeit: 30 m/s	
54IF67A	+ Aluminiumfolienschlauch leicht MI NW 82 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 82 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch leicht Type 11MI0082 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF67B	+ Aluminiumfolienschlauch leicht MI NW 102 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 102 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch leicht Type 11MI0102 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF67C	+ Aluminiumfolienschlauch leicht MI NW 127 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 127 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch leicht Type 11MI0127 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF67D	+ Aluminiumfolienschlauch leicht MI NW 152	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 152 mm • Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch leicht Type 11MI0152 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF67E	<p>+ Aluminiumfolienschlauch leicht MI NW 160</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 160 mm • Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch leicht Type 11MI0160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF67F	<p>+ Aluminiumfolienschlauch leicht MI NW 180</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 180 mm • Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch leicht Type 11MI0180 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF67G	<p>+ Aluminiumfolienschlauch leicht MI NW 203</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 203 mm • Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch leicht Type 11MI0203 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF67H	<p>+ Aluminiumfolienschlauch leicht MI NW 229</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 229 mm • Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch leicht Type 11MI0229 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF67I	<p>+ Aluminiumfolienschlauch leicht MI NW 254</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 254 mm • Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch leicht Type 11MI0254 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF67J	<p>+ Aluminiumfolienschlauch leicht MI NW 305</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 305 mm • Länge: 10 m 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Aluminiumfolienschlauch leicht Type 11MI0305 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IF67K	+ Aluminiumfolienschlauch leicht MI NW 315 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 315 mm • Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch leicht Type 11MI0315 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF68	+ Hochflexibler polyesterverleimter Aluminium-Lüftungsschlauch mit eingelegter Stahldrahtverstärkung (Abstand 24 mm). Nach DIN 4102-A2. In Kartons gepresst. Ein Auseinanderziehen auf die ursprüngliche Fertigungslänge ist problemlos möglich. Max. Betriebsdruck (Überdruck): 2.800 Pa Max. Luftgeschwindigkeit: 30 m/s	
54IF68A	+ Aluminiumfolienschlauch MO NW 82 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 82 mm • Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Type 11MO0082 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF68B	+ Aluminiumfolienschlauch MO NW 102 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 102 mm • Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Type 11MO0102 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF68C	+ Aluminiumfolienschlauch MO NW 127 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 127 mm • Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Type 11MO0127 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF68D	+ Aluminiumfolienschlauch MO NW 152 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 152 mm • Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Type 11MO0152 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF68E	+ Aluminiumfolienschlauch MO NW 160 Technische Daten: • Anschlussquerschnitt: 160 mm • Länge: 10 m	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Aluminiumfolienschlauch Type 11MO0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF68F + Aluminiumfolienschlauch MO NW 180 PIL **m**

Technische Daten:

- Anschlussquerschnitt: 180 mm
- Länge: 10 m

z.B. Aluminiumfolienschlauch Type 11MO0180 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF68G + Aluminiumfolienschlauch MO NW 203 PIL **m**

Technische Daten:

- Anschlussquerschnitt: 203 mm
- Länge: 10 m

z.B. Aluminiumfolienschlauch Type 11MO0203 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF68H + Aluminiumfolienschlauch MO NW 229 PIL **m**

Technische Daten:

- Anschlussquerschnitt: 229 mm
- Länge: 10 m

z.B. Aluminiumfolienschlauch Type 11MO0229 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF68I + Aluminiumfolienschlauch MO NW 254 PIL **m**

Technische Daten:

- Anschlussquerschnitt: 254 mm
- Länge: 10 m

z.B. Aluminiumfolienschlauch Type 11MO0254 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF68J + Aluminiumfolienschlauch MO NW 305 PIL **m**

Technische Daten:

- Anschlussquerschnitt: 305 mm
- Länge: 10 m

z.B. Aluminiumfolienschlauch Type 11MO0305 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF68K + Aluminiumfolienschlauch MO NW 315 PIL **m**

Technische Daten:

- Anschlussquerschnitt: 315 mm
- Länge: 10 m

z.B. Aluminiumfolienschlauch Type 11MO0315 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IF68L	+ Aluminiumfolienschlauch MO NW 356 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 356 mm• Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Type 11MO0356 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF68M	+ Aluminiumfolienschlauch MO NW 406 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 406 mm• Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Type 11MO0406 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF69	+ Innenschlauch auf Basis des Aluschlauches MO, 25 mm Isolierung und einem Außenmantel aus einer mehrlagig verleimten Aluminium-/ Polyester-Folie. Absolut dampfdicht. In Kartons gepresst. Max. Betriebsdruck (Überdruck): 2.500 Pa Max. Luftgeschwindigkeit: 30 m/s	
54IF69A	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert MOK NW 82 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 82 mm• Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Type 11MOK0082 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF69B	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert MOK NW 102 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 102 mm• Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Type 11MOK0102 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF69C	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert MOK NW 127 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 127 mm• Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Type 11MOK0127 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF69D	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert MOK NW 152 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 152 mm• Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Type 11MOK0152 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
54IF69E + Aluminiumfolienschlauch Isoliert MOK NW 160		PIL	m
Technische Daten:			
• Anschlussquerschnitt: 160 mm			
• Länge: 10 m			
z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Type 11MOK0160 von PICHLER oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
54IF69F + Aluminiumfolienschlauch Isoliert MOK NW 180		PIL	m
Technische Daten:			
• Anschlussquerschnitt: 180 mm			
• Länge: 10 m			
z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Type 11MOK0180 von PICHLER oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
54IF69G + Aluminiumfolienschlauch Isoliert MOK NW 203		PIL	m
Technische Daten:			
• Anschlussquerschnitt: 203 mm			
• Länge: 10 m			
z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Type 11MOK0203 von PICHLER oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
54IF69H + Aluminiumfolienschlauch Isoliert MOK NW 229		PIL	m
Technische Daten:			
• Anschlussquerschnitt: 229 mm			
• Länge: 10 m			
z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Type 11MOK0229 von PICHLER oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
54IF69I + Aluminiumfolienschlauch Isoliert MOK NW 254		PIL	m
Technische Daten:			
• Anschlussquerschnitt: 254 mm			
• Länge: 10 m			
z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Type 11MOK0254 von PICHLER oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
54IF69J + Aluminiumfolienschlauch Isoliert MOK NW 315		PIL	m
Technische Daten:			
• Anschlussquerschnitt: 315 mm			
• Länge: 10 m			
z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Type 11MOK0315 von PICHLER oder Gleichwertiges.			
Angebotenes Erzeugnis: (.....)			
54IF69K + Aluminiumfolienschlauch Isoliert MOK NW 356		PIL	m
Technische Daten:			
• Anschlussquerschnitt: 356 mm			

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Type 11MOK0356 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF70	<p>+ Innenschlauch aus mehrer Schichten Aluminium und Polyester. Außenmantel aus aluminisierten Polyester. In Kartons gepresst.</p> <p>Max. Betriebsdruck (Überdruck): 2.500 Pa</p> <p>Max. Luftgeschwindigkeit: 20 m/s</p>	
54IF70A	<p>+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht MOKL NW 82</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 82 mm • Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht Type 11MOKL0082 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF70B	<p>+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht MOKL NW 102</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 102 mm • Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht Type 11MOKL0102 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF70C	<p>+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht MOKL NW 127</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 127 mm • Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht Type 11MOKL0127 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF70D	<p>+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht MOKL NW 152</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 152 mm • Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht Type 11MOKL0152 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF70E	<p>+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht MOKL NW 160</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 160 mm • Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht Type 11MOKL0160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF70F	<p>+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht MOKL NW 180</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anschlussquerschnitt: 180 mm 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none">• Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht Type 11MOKL0180 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IF70G	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht MOKL NW 203 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 203 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht Type 11MOKL0203 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF70H	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht MOKL NW 229 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 229 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht Type 11MOKL0229 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF70I	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht MOKL NW 254 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 254 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht Type 11MOKL0254 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF70J	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht MOKL NW 305 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 305 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht Type 11MOKL0305 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF70K	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht MOKL NW 315 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 315 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht Type 11MOKL0315 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IF70L	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht MOKL NW 356 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 356 mm• Länge: 10 m <p>z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Leicht Type 11MOKL0356 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54IF71	+ "Mikroperforierter" Innenschlauch (umschlossen von einer absolut diffusions- und staubdichten Schicht), 25 mm Isolierung und Außenmantel aus einer mehrlagig verleimten Aluminium-/ Polyester-Folie. In Kartons gepresst. Max. Betriebsdruck (Überdruck): 1.800 Pa Max. Luftgeschwindigkeit: 30 m/s	
54IF71A	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert MOA NW 82 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 82 mm• Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert Type 11MOA0082 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF71B	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert MOA NW 102 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 102 mm• Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert Type 11MOA0102 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF71C	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert MOA NW 127 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 127 mm• Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert Type 11MOA0127 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF71D	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert MOA NW 160 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 160 mm• Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert Type 11MOA0160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF71E	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert MOA NW 180 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 180 mm• Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert Type 11MOA0180 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m
54IF71F	+ Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert MOA NW 203 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Anschlussquerschnitt: 203 mm• Länge: 10 m z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert Type 11MOA0203 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54IF71G + Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert MOA NW 229 PIL m

Technische Daten:

- Anschlussquerschnitt: 229 mm
- Länge: 10 m

z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert Type 11MOA0229 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF71H + Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert MOA NW 254 PIL m

Technische Daten:

- Anschlussquerschnitt: 254 mm
- Länge: 10 m

z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert Type 11MOA0254 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF71I + Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert MOA NW 305 PIL m

Technische Daten:

- Anschlussquerschnitt: 305 mm
- Länge: 10 m

z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert Type 11MOA0305 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF71J + Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert MOA NW 315 PIL m

Technische Daten:

- Anschlussquerschnitt: 315 mm
- Länge: 10 m

z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert Type 11MOA0315 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF71K + Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert MOA NW 356 PIL m

Technische Daten:

- Anschlussquerschnitt: 356 mm
- Länge: 10 m

z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert Type 11MOA0356 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IF71L + Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert MOA NW 406 PIL m

Technische Daten:

- Anschlussquerschnitt: 406 mm
- Länge: 10 m

z.B. Aluminiumfolienschlauch Isoliert Perforiert Type 11MOA0406 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG + Wetterfeste Luftdurchlässe (Pichler)

Version: 2023-10

Allgemeines:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von Wetterfesten Luftdurchlässen, einschließlich Zubehör- und Anlagenteilen beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54IG00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54IG00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54IG

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54IG01 + Abschlüsselemente von Außen- und Fortluft an der Gebäudeaußenseite zur Verblendung der Luftleitungen und als Wetter- und Kleintierschutz. Damit es zu keiner Vermischung der Außen- und Fortluft kommt, sind die beiden Luftströme im Außenwandelement getrennt und auch die Luftrichtung ist voneinander abgewandt. Die abgerundete, glatte Front ist optisch ansprechend. Es ist eine horizontale und vertikale Montage möglich. Die Front ist zur Reinigung abnehmbar. Das kombinierte Element beinhaltet beide Luftanschlüsse in einem Teil, das geteilte Element besteht aus 2 Teilen.

54IG01A + Außenwandelement AWE 100 kombiniert RAL 9010

PIL

Stk

Kombinierte Außen- und Fortluft (einteilig)

Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL9010

Luftanschluss 2x Ø 100 mm Nippel (System SAFE)

Technische Daten:

- Abmessungen B x H x T: 660 x 320 x 100 mm
- Gewicht: 4,5 kg

z.B. Außenwandelement Type 08AWE100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG01B + Außenwandelement AWE 125 kombiniert RAL 9010

PIL

Stk

Kombinierte Außen- und Fortluft (einteilig)

Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL9010

Luftanschluss 2x Ø 125 mm Nippel (System SAFE)

Technische Daten:

- Abmessungen B x H x T: 660 x 320 x 100 mm
- Gewicht: 4,5 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Außenwandelement Type 08AWE125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IG01C +	Außenwandelement AWE 160 kombiniert RAL 9010 Kombinierte Außen- und Fortluft (einteilig) Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL9010 Luftanschluss 2x Ø 160 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 720 x 381 x 100 mm • Gewicht: 4,8 kg z.B. Außenwandelement Type 08AWE160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG01D +	Außenwandelement AWE 200 kombiniert RAL 9010 Kombinierte Außen- und Fortluft (einteilig) Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL9010 Luftanschluss 2x Ø 200 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 785 x 401 x 100 mm • Gewicht: 5,1 kg z.B. Außenwandelement Type 08AWE200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG01E +	Außenwandelement AWE 100 kombiniert V2A Kombinierte Außen- und Fortluft (einteilig) Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220) Luftanschluss 2x Ø 100 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 660 x 320 x 100 mm • Gewicht: 4,5 kg z.B. Außenwandelement Type 08AWE100V2A von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG01F +	Außenwandelement AWE 125 kombiniert V2A Kombinierte Außen- und Fortluft (einteilig) Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220) Luftanschluss 2x Ø 125 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 660 x 320 x 100 mm • Gewicht: 4,5 kg z.B. Außenwandelement Type 08AWE125V2A von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG01G +	Außenwandelement AWE 160 kombiniert V2A Kombinierte Außen- und Fortluft (einteilig) Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220) Luftanschluss 2x Ø 160 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 720 x 381 x 100 mm • Gewicht: 4,8 kg 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Außenwandelement Type 08AWE160V2A von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IG01H +	Außenwandelement AWE 200 kombiniert V2A Kombinierte Außen- und Fortluft (einteilig) Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220) Luftanschluss 2x Ø 200 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 785 x 401 x 100 mm Gewicht: 5,1 kg z.B. Außenwandelement Type 08AWE200V2A von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG01I +	Außenwandelement AWE 100 geteilt RAL 9010 Geteilte Außen- und Fortluft (zweiteilig) Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL9010 Luftanschluss 2x Ø 100 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 660 x 320 x 100 mm Gewicht: 4,5 kg z.B. Außenwandelement Type 08AWEG100 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG01J +	Außenwandelement AWE 125 geteilt RAL 9010 Geteilte Außen- und Fortluft (zweiteilig) Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL9010 Luftanschluss 2x Ø 125 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 660 x 320 x 100 mm Gewicht: 4,5 kg z.B. Außenwandelement Type 08AWEG125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG01K +	Außenwandelement AWE 160 geteilt RAL 9010 Geteilte Außen- und Fortluft (zweiteilig) Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL9010 Luftanschluss 2x Ø 160 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 784 x 381 x 100 mm Gewicht: 4,8 kg z.B. Außenwandelement Type 08AWEG160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG01L +	Außenwandelement AWE 200 geteilt RAL 9010 Geteilte Außen- und Fortluft (zweiteilig) Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL9010 Luftanschluss 2x Ø 200 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 848 x 401 x 100 mm Gewicht: 5,1 kg 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Außenwandelement Type 08AWEG200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IG01M +	Außenwandelement AWE 100 geteilt V2A Geteilte Außen- und Fortluft (zweiteilig) Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220) Luftanschluss 2x Ø 100 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 660 x 320 x 100 mm • Gewicht: 4,5 kg z.B. Außenwandelement Type 08AWEG100V2A von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG01N +	Außenwandelement AWE 125 geteilt V2A Geteilte Außen- und Fortluft (zweiteilig) Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220) Luftanschluss 2x Ø 125 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 660 x 320 x 100 mm • Gewicht: 4,5 kg z.B. Außenwandelement Type 08AWEG125V2A von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG01O +	Außenwandelement AWE 160 geteilt V2A Geteilte Außen- und Fortluft (zweiteilig) Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220) Luftanschluss 2x Ø 160 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 784 x 381 x 100 mm • Gewicht: 4,8 kg z.B. Außenwandelement Type 08AWEG160V2A von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG01P +	Außenwandelement AWE 200 geteilt V2A Geteilte Außen- und Fortluft (zweiteilig) Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220) Luftanschluss 2x Ø 200 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 848 x 401 x 100 mm • Gewicht: 5,1 kg z.B. Außenwandelement Type 08AWEG200V2A von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG02 +	Abschlusselemente von Außen- und Fortluft an der Gebäudeaußenseite zur Verblendung der Luftleitungen und als Wetter- und Kleintierschutz. Damit es zu keiner Vermischung der Außen- und Fortluft kommt, sind die beiden Luftströme im Außenwandelement getrennt. Es ist eine horizontale Montage möglich. Die Front ist schräg und zur Reinigung abnehmbar. Eine Tropfnase vermeidet Schlierenbildung an der Gebäudeaußenseite.	
54IG02A +	Außenwandelement AWES 100 RAL 9010 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Material: Stahlblech verzinkt • Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9010 	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Abmessungen B x H x T: 460 x 224 x 105 mm
- Gewicht: 2,3 kg
- Anschlüsse: 2x Ø 100 mm Nippel (System SAFE)

z.B. Außenwandelement, Type 08AWES100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG02B + Außenwandelement AWES 125 RAL 9010

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Material: Stahlblech verzinkt
- Oberfläche: pulverbeschichtet in RAL 9010
- Abmessungen B x H x T: 495 x 234 x 105 mm
- Gewicht: 2,3 kg
- Anschlüsse: 2x Ø 125 Nippel (System SAFE)

z.B. Außenwandelement, Type 08AWES125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG02C + Außenwandelement AWES 100 V2A

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Material: Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220)
- Abmessungen B x H x T: 460 x 224 x 105 mm
- Gewicht: 2,6 kg
- Anschlüsse: 2x Ø 100 Nippel (System SAFE)

z.B. Außenwandelement, Type 08AWESV2A100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG02D + Außenwandelement AWES 125 V2A

PIL **Stk**

Technische Daten:

- Material: Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220)
- Abmessungen B x H x T: 495 x 234 x 105 mm
- Gewicht: 2,6 kg
- Anschlüsse: 2x Ø 125 Nippel (System SAFE)

z.B. Außenwandelement, Type 08AWESV2A125 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG03 + Abschlüsselemente von Außen- und Fortluft an der Gebäudeaussenseite zur Verblendung der Luftleitungen und als Wetter- und Kleintierschutz. Die Front ist zur Reinigung abnehmbar. Innenliegend ist ein Gitter als Kleintierschutz angebracht. Inklusive Tropfnase um Schlierenbildung an der Gebäudeaußenseite zu vermeiden. Flaches Design.

54IG03A + Außenwandgitter mit Wetterschutzlamellen 125 RAL 9010

PIL **Stk**

Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL9010

Luftanschluss Ø 125 mm Nippel (System SAFE)

Technische Daten:

- Abmessungen B x H x T: 229 x 233 x 21 mm
- Gewicht: 1 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Außenwandlelement Type 08AWG9010125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IG03B +	Außenwandgitter mit Wetterschutzlamellen 160 RAL 9010 Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL9010 Luftanschluss Ø 160 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 264 x 268 x 21 mm • Gewicht: 1,3 kg z.B. Außenwandlelement Type 08AWG9010160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG03C +	Außenwandgitter mit Wetterschutzlamellen 200 RAL 9010 Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL9010 Luftanschluss Ø 200 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 304 x 307 x 21 mm • Gewicht: 1,6 kg z.B. Außenwandlelement Type 08AWG9010200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG03D +	Außenwandgitter mit Wetterschutzlamellen 250 RAL 9010 Verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet in RAL9010 Luftanschluss Ø 250 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 354 x 358 x 21 mm • Gewicht: 2,1 kg z.B. Außenwandlelement Type 08AWG9010250 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG03E +	Außenwandgitter mit Wetterschutzlamellen 125 V2A Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220) Luftanschluss Ø 125 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 229 x 233 x 21 mm • Gewicht: 1 kg z.B. Außenwandlelement Type 08AWGV2A125 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG03F +	Außenwandgitter mit Wetterschutzlamellen 160 V2A Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220) Luftanschluss Ø 160 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten: <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen B x H x T: 264 x 268 x 21 mm • Gewicht: 1,3 kg z.B. Außenwandlelement Type 08AWGV2A160 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG03G +	Außenwandgitter mit Wetterschutzlamellen 200 V2A Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220) Luftanschluss Ø 200 mm Nippel (System SAFE) Technische Daten:	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 304 x 307 x 21 mm Gewicht: 1,6 kg <p>z.B. Außenwandelement Type 08AWGV2A200 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IG03H	<p>+ Außenwandgitter mit Wetterschutzlamellen 250 V2A</p> <p>Edelstahl V2A, Front geschliffen (Korn 220)</p> <p>Luftanschluss Ø 250 mm Nippel (System SAFE)</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Abmessungen B x H x T: 354 x 358 x 21 mm Gewicht: 2,1 kg <p>z.B. Außenwandelement Type 08AWGV2A250 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IG04	<p>+ Wetterschutzgitter rund USAV, zur Montage an der Außenfassade oder direkt am Lüftungsrohr. Ausführung aus Aluminium- Druckguss, ungebohrter Rahmen und Lamellen aus Aluminium gefertigt, komplett mit angebaute Vogelschutzgitter Maschenweite 12,5 mm. Lamellenabstand ca. 25 mm.</p>	
54IG04A	<p>+ Wetterschutzgitter USAV 80</p> <p>Wetterschutzgitter US-AV 80</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennweite: 80 mm Einbautiefe: 14 mm Rahmenbreite: 10 mm <p>z.B. Wetterschutzgitter Type 12USAV080 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IG04B	<p>+ Wetterschutzgitter USAV 100</p> <p>Wetterschutzgitter US-AV 100</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennweite: 100 mm Einbautiefe: 20 mm Rahmenbreite: 15 mm <p>z.B. Wetterschutzgitter Type 12USAV100 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IG04C	<p>+ Wetterschutzgitter USAV 125</p> <p>Wetterschutzgitter US-AV 125</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennweite: 125 mm Einbautiefe: 20 mm Rahmenbreite: 15 mm <p>z.B. Wetterschutzgitter Type 12USAV125 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IG04D	<p>+ Wetterschutzgitter USAV 160</p> <p>Wetterschutzgitter US-AV 160</p> <p>Technische Daten:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nennweite: 160 mm Einbautiefe: 20 mm Rahmenbreite: 15 mm <p>z.B. Wetterschutzgitter Type 12USAV160 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL Stk
54IG04E	<p>+ Wetterschutzgitter USAV 200</p>	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wetterschutzgitter US-AV 200 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nennweite: 200 mm• Einbautiefe: 20 mm• Rahmenbreite: 15 mm z.B. Wetterschutzgitter Type 12USAV200 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54IG04F	+ Wetterschutzgitter USAV 250 Wetterschutzgitter US-AV 250 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nennweite: 250 mm• Einbautiefe: 20 mm• Rahmenbreite: 15 mm z.B. Wetterschutzgitter Type 12USAV250 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG04G	+ Wetterschutzgitter USAV 315 Wetterschutzgitter US-AV 315 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nennweite: 315 mm• Einbautiefe: 20 mm• Rahmenbreite: 15 mm z.B. Wetterschutzgitter Type 12USAV315 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG04H	+ Wetterschutzgitter USAV 400 Wetterschutzgitter US-AV 400 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nennweite: 400 mm• Einbautiefe: 40 mm• Rahmenbreite: 15 mm z.B. Wetterschutzgitter Type 12USAV400 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG04I	+ Wetterschutzgitter USAV 500 Wetterschutzgitter US-AV 500 Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Nennweite: 500 mm• Einbautiefe: 40 mm• Rahmenbreite: 15 mm z.B. Wetterschutzgitter Type 12USAV500 von PICHLER oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	PIL Stk
54IG05	+ Wetterschutzgitter eckig WSG 50, zur Montage an der Außenfassade oder direkt am Lüftungskanal. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, ungebohrter Rahmen und Lamellen aus verz. Stahlblech gefertigt, komplett mit angebautem Vogelschutzgitter. Lamellenabstand 50 mm. Auch in Alu-natur oder pulverbeschichtet lieferbar.	
54IG05A	+ Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 100 mm Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 100 mm Technische Daten: <ul style="list-style-type: none">• Gitterhöhe H1: 100 mm• Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm• Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm• Gewählte Gitterbreite B1:• Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm• Einbautiefe: 50 mm• Rahmenbreite: 28 mm	PIL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 50 H100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG05B + Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 200 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 200 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 200 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm
- Gewählte Gitterbreite B1: _____
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 50 mm
- Rahmenbreite: 28 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 50 H200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG05C + Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 300 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 300 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 300 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm
- Gewählte Gitterbreite B1: _____
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 50 mm
- Rahmenbreite: 28 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 50 H300 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG05D + Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 400 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 400 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 400 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm
- Gewählte Gitterbreite B1: _____
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 50 mm
- Rahmenbreite: 28 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 50 H400 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG05E + Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 500 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 500 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 500 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm
- Gewählte Gitterbreite B1: _____
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 50 mm
- Rahmenbreite: 28 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 50 H500 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG05F + Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 600 mm PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 600 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 600 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm
- Gewählte Gitterbreite B1: _____
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 50 mm
- Rahmenbreite: 28 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 50 H600 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG05G + Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 700 mm PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 700 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 700 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm
- Gewählte Gitterbreite B1: _____
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 50 mm
- Rahmenbreite: 28 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 50 H700 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG05H + Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 800 mm PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 800 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 800 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm
- Gewählte Gitterbreite B1: _____
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 50 mm
- Rahmenbreite: 28 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 50 H800 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG05I + Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 900 mm PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 50 Höhe 900 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 900 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm
- Gewählte Gitterbreite B1: _____
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 50 mm
- Rahmenbreite: 28 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 50 H900 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06 + Wetterschutzgitter eckig WSG 95, zur Montage an der Außenfassade oder direkt am Lüftungskanal. Ausführung aus verzinktem Stahlblech, ungebohrter Rahmen und Lamellen aus verz. Stahlblech gefertigt, komplett mit angebaute Vogelschutzgitter. Lamellenabstand ca. 80 mm. Auch in Alu-natur oder pulverbeschichtet lieferbar.

54IG06A + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 300 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 300 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 300 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H300 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06B + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 400 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 400 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 400 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H400 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06C + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 500 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 500 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 500 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H500 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06D + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 600 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 600 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 600 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H600 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06E + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 700 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 700 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 700 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H700 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06F + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 800 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 800 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 800 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H800 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06G + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 900 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 900 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 900 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H900 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06H + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1000 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1000 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 1000 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H1000 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06I + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1100 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1100 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 1100 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H1100 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06J + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1200 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1200 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 1200 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H1200 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06K + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1300 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1300 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 1300 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H1300 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06L + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1400 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1400 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 1400 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H1400 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06M + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1500 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1500 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 1500 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H1500 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06N + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1600 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1600 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 1600 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H1600 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06O + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1700 mm

PIL **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1700 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 1700 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H1700 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06P + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1800 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1800 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 1800 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H1800 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06Q + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1900 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 1900 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 1900 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.
- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H1900 von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IG06R + Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 2000 mm

PIL **Stk**

Wetterschutzgitter WSG 95 Höhe 2000 mm

Technische Daten:

- Gitterhöhe H1: 2000 mm
- Höhe Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Mögliche Gitterbreite B1: 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm, 700 mm, 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1100 mm, 1200 mm, 1300 mm, 1400 mm, 1500 mm, 1600 mm, 1700 mm, 1800 mm, 1900 mm, 2000 mm
- Gewählte Gitterbreite B1:
- Breite Lüftungskanal: H1 +10 mm
- Einbautiefe: 81 mm
- Rahmenbreite: 40 mm
- Mögliche Ausführungen: (1-) Stahl verzinkt, (2-) Alu-natur, (3-) Stahl pulverbeschichtet.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Gewählte Ausführung: _____

z.B. Wetterschutzgitter Type WSG 95 H2000 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH + Direktverdampfer Wärmepumpen (Pichler)

Version: 2025-04

Allgemeines:

Im Folgenden sind das Liefern und der Einbau bzw. die Montage von Direktverdampfer Wärmepumpen beschrieben.

Herstellerangaben:

Die Lieferung und Montage bzw. der Einbau erfolgen nach den Richtlinien des Herstellers.

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54IH00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54IH00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54IH

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54IH01 + Direktverdampfer Wärmepumpen Außengerät mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32, mit energieeffizienter DC-Invertertechnologie, extrem kompakte Bauart, mit Silent-Mode, geringe Stellfläche.

54IH01A + Wärmepumpen Außengerät 7,1 KW / 230V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 7,1 (3,2~8,0) kW
- Heizleistung (min.~max.): 8,0 (3,6~9,0) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 5,03 kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis + 20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz
- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 1,55 kW
- Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 1,77 kW
- Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 6,1/7,02/5,0 A
- Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
- Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
- Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 30/15 m
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 51/51 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 750x968x340 mm
 - Gewicht Außengerät: 60,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX71VX-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH01B + Wärmepumpen Außengerät 10 KW / 230V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 10,0 (4,0~11,2) kW
 - Heizleistung (min.~max.): 11,2 (4,0~12,5) kW
 - Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 7,2 kW
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 3,02 kW
 - Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 2,89 kW
 - Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 13,0/12,4/5,0 A
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 54/55 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 845x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 77,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX100N-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH01C + Wärmepumpen Außengerät 10 KW / 400V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 10,0 (4,0~11,2) kW
 - Heizleistung (min.~max.): 11,2 (4,0~12,5) kW
 - Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 7,2 kW
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 3,02 kW
 - Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 2,89 kW
 - Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 4,3/4,1/5,0 A
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
 - Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO2
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 54/55 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 845x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 78,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX100S-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH01D + Wärmepumpen Außengerät 12,5 KW / 230V -R32

PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kühlleistung (min.~max.): 12,5 (5,0~14,0) kW
 - Heizleistung (min.~max.): 14,0 (4,0~16,0) kW
 - Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 8,46 kW
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 4,00 kW
 - Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 3,38 kW
 - Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 16,8/14,0/5,0 A
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 54/56 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 845x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 77,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX125N-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH01E + Wärmepumpen Außengerät 12,5 KW / 400V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 12,5 (5,0~14,0) kW
 - Heizleistung (min.~max.): 14,0 (4,0~16,0) kW
 - Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 8,46 kW
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 4,00 kW
 - Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 3,38 kW
 - Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 5,6/4,7/5,0 A
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
 - Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO2
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 54/56 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 845x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 78,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX125S-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH01F + Wärmepumpen Außengerät 14 KW / 230V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 13,6 (5,0~14,5) kW
- Heizleistung (min.~max.): 15,5 (4,0~16,5) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 8,98 kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz
- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 4,59 kW
- Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 4,06 kW
- Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 19,3/17,0/5,0 A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 56/58 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 845x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 77,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX140N-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH01G + Wärmepumpen Außengerät 14 KW / 400V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 13,6 (5,0~14,5) kW
 - Heizleistung (min.~max.): 15,5 (4,0~16,5) kW
 - Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 8,98 kW
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 4,59 kW
 - Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 4,06 kW
 - Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 6,4/5,7/5,0 A
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
 - Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO2
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 56/58 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 845x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 82,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX140S-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH01H + Wärmepumpen Außengerät 20 KW / 400V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 20,0 (6,8~22,4) kW
- Heizleistung (min.~max.): 22,4 (6,6~25,0) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): kW
- Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): kW
- Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: A
- Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
- Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 22/Ø 7/8" mm/Zoll
- Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 70 m
- Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
- Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO2
- Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 58/59 dB(A)
- Abmessungen (HxBxT): 1.505x970x370 mm
- Gewicht Außengerät: 144,0 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX200S-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH01I + Wärmepumpen Außengerät 25 KW / 400V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 25,0 (6,9~28,0) kW
- Heizleistung (min.~max.): 28,0 (6,7~31,5) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): kW
- Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): kW
- Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: A
- Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 12/Ø 1/2" mm/Zoll
- Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 22/Ø 7/8" mm/Zoll
- Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 70 m
- Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
- Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO2
- Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 58/62 dB(A)
- Abmessungen (HxBxT): 1.505x970x370 mm
- Gewicht Außengerät: 145,0 kg

z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX250S-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH01J + Wärmepumpen Außengerät 28 KW / 400V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 27,0 (6,9~31,5) kW
- Heizleistung (min.~max.): 30,0 (6,9~33,5) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 14,37 kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 9,15 kW
- Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 9,13 kW
- Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: A
- Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 12/Ø 1/2" mm/Zoll
- Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 22/Ø 7/8" mm/Zoll
- Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 60 m
- Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
- Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO2
- Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 61/63 dB(A)
- Abmessungen (HxBxT): 1.505x970x370 mm
- Gewicht Außengerät: 155,0 kg

z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX280S-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH02 + Hyper-Inverter Direktverdampfer Wärmepumpen Außengerät mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32, mit energieeffizienter DC-Invertertechnologie, extrem kompakte Bauart, mit Silent-Mode, geringe Stellfläche.

54IH02A + Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 4 KW / 230V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 4,0 (1,1~4,7) kW
- Heizleistung (min.~max.): 4,5 (0,6~5,4) kW
- für Innengerätekombination: FDTC 40 VH

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+
 - Kühlen SEER/Heizen SCOP: 6,94/4,37
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +46 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 6/Ø 1/4" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 12/Ø 1/2" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 30 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 20/20 m
 - Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO2
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 52/50 dB(A)
 - Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS): 42/43 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 640x871x290 mm
 - Gewicht Außengerät: 45,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX40NX-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH02B + Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 5 KW / 230V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 5,0 (1,0~6,2) kW
 - Heizleistung (min.~max.): 6,0 (0,8~8,2) kW
 - für Innengerätekombination: FDTC 50 VH
 - Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen: A++/A+
 - Kühlen SEER/Heizen SCOP: 6,52/4,30
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +46 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 6/Ø 1/4" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 12/Ø 1/2" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 30 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 20/20 m
 - Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO2
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 52/50 dB(A)
 - Schalldruckpegel Silent - Kühlen/Heizen (gem. JIS): 42/43 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 640x871x290 mm
 - Gewicht Außengerät: 45,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX50NX-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH02C + Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 7,1 KW / 230V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 7,1 (3,2~8,0) kW
- Heizleistung (min.~max.): 8,0 (3,6~9,0) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 5,03 kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis + 20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz
- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 1,55 kW
- Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 1,77 kW
- Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 6,1/7,02/5,0 A
- Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
- Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 30/15 m
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 51/51 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 750x968x340 mm
 - Gewicht Außengerät: 60,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX71NX-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH02D + Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 10 KW / 230V -R32 PIL **m**

- Kühlleistung (min.~max.): 10,0 (3,5~11,2) kW
 - Heizleistung (min.~max.): 11,2 (2,7~12,5) kW
 - Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 11,19 kW
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 2,38 kW
 - Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 2,78 kW
 - Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 10,0/11,6/5,0 A
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 100 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 53/51 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 1.300x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 97,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX100NX-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH02E + Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 10 KW / 400V -R32 PIL **m**

- Kühlleistung (min.~max.): 10,0 (3,5~11,2) kW
 - Heizleistung (min.~max.): 11,2 (2,7~12,5) kW
 - Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 11,19 kW
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 2,38 kW
 - Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 2,78 kW
 - Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 3,9/4,5/5,0 A
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 100 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 53/51 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 1.300x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 99,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX100SX-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH02F + Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 12,5 KW / 230V -R32 PIL **m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Kühlleistung (min.~max.): 12,5 (3,5~14,0) kW
 - Heizleistung (min.~max.): 14,0 (2,7~17,0) kW
 - Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 10,19 kW
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 3,33 kW
 - Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 3,11 kW
 - Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 13,4/12,5/5,0 A
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 100 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 53/54 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 1.300x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 97,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX125NX-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH02G + Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 12,5 KW / 400V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 12,5 (3,5~14,0) kW
 - Heizleistung (min.~max.): 14,0 (2,7~18,0) kW
 - Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 12,27 kW
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 3,33 kW
 - Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 3,11 kW
 - Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 4,7/4,6/5,0 A
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 100 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 53/54 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 1.300x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 99,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX125SX-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH02H + Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 14 KW / 230V -R32

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 14,0 (3,5~16,0) kW
- Heizleistung (min.~max.): 16,0 (2,7~18,0) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 11,78 kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz
- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 4,00 kW
- Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 3,96 kW
- Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 16,2/16,1/5,0 A
- Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll • Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 100 m • Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m • Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 54/54 dB(A) • Abmessungen (HxBxT): 1.300x970x370 mm • Gewicht Außengerät: 97,0 kg <p>z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX140NX-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IH02I	<p>+ Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 14 KW / 400V -R32</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kühlleistung (min.~max.): 14,0 (3,5~16,0) kW • Heizleistung (min.~max.): 16,0 (2,7~20,0) kW • Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 14,24 kW • Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C • Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C • Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz • Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 4,00 kW • Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 3,96 kW • Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 5,8/6,4/5,0 A • Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll • Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll • Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 100 m • Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m • Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 54/54 dB(A) • Abmessungen (HxBxT): 1.300x970x370 mm • Gewicht Außengerät: 99,0 kg <p>z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX140SX-R32 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IH03	<p>+ Direktverdampfer Wärmepumpen Außengerät mit dem Kältemittel R410A, mit energieeffizienter DC-Invertertechnologie, extrem kompakte Bauart, mit Silent-Mode, geringe Stellfläche.</p>	
54IH03A	<p>+ Wärmepumpen Außengerät 7,1 KW / 230V -R410A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kühlleistung (min.~max.): 7,1 (3,2~8,0) kW • Heizleistung (min.~max.): 8,0 (3,6~9,0) kW • Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 4,6 kW • Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +43 °C • Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C • Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz • Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 1,95 kW • Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 1,85 kW • Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 8,5/8,1/5,0 A • Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll • Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll • Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m • Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 30/15 m • Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO2 • Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 51/48 dB(A) • Abmessungen (HxBxT): 750x968x340 mm • Gewicht Außengerät: 60,00 kg 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX71NX-R410A von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH03B + Wärmepumpen Außengerät 10 KW / 230V -R410A

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 10,0 (4,0~11,2) kW
- Heizleistung (min.~max.): 11,2 (4,0~12,5) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 7,44 kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz
- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 2,60 kW
- Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 2,51 kW
- Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 11,7/11,4/5,0 A
- Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
- Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
- Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m
- Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
- Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 54/56 dB(A)
- Abmessungen (HxBxT): 845x970x370 mm
- Gewicht Außengerät: 80,0 kg

z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX100N-R410A von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH03C + Wärmepumpen Außengerät 10 KW / 400V -R410A

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 10,0 (4,0~11,2) kW
- Heizleistung (min.~max.): 11,2 (4,0~12,5) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 7,44 kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 2,60 kW
- Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 2,51 kW
- Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 3,5/3,3/5,0 A
- Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
- Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
- Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m
- Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
- Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO2
- Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 54/56 dB(A)
- Abmessungen (HxBxT): 845x970x370 mm
- Gewicht Außengerät: 82,0 kg

z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX100S-R410A von PICHLER oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH03D + Wärmepumpen Außengerät 12,5 KW / 230V -R410A

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 12,5 (5,0~14,0) kW
- Heizleistung (min.~max.): 14,0 (4,0~16,0) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 8,5 kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 3,91 kW
 - Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 3,60 kW
 - Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 16,9/15,8/5,0 A
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
 - Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO2
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 55/57 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 845x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 80,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX125N-R410A von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH03E + Wärmepumpen Außengerät 12,5 KW / 400V -R410A

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 12,5 (5,0~14,0) kW
 - Heizleistung (min.~max.): 14,0 (4,0~16,0) kW
 - Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 8,5 kW
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 3,91 kW
 - Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 3,60 kW
 - Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 5,4/4,9/5,0 A
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
 - Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO2
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 55/57 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 845x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 82,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX125S-R410A von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH03F + Wärmepumpen Außengerät 14 KW / 230V -R410A

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 13,6 (5,0~14,5) kW
- Heizleistung (min.~max.): 15,5 (4,0~16,5) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 8,86 kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz
- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 4,70 kW
- Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 4,29 kW
- Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 19,8/17,8/5,0 A
- Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
- Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
- Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m
- Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
- Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO2

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 57/59 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 845x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 80,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX140N-R410A von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH03G + Wärmepumpen Außengerät 14 KW / 400V -R410A

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 13,6 (5,0~14,5) kW
 - Heizleistung (min.~max.): 15,5 (4,0~16,5) kW
 - Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 8,86 kW
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 4,70 kW
 - Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 4,29 kW
 - Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 6,6/6,2/5,0 A
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 50/15 m
 - Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO2
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 57/59 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 845x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 82,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX140S-R410A von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH03H + Wärmepumpen Außengerät 20 KW / 400V -R410A

PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 19,0 (5,2~22,4) kW
 - Heizleistung (min.~max.): 22,4 (3,3~25,0) kW
 - Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 10,86 kW
 - Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C
 - Außentemperatur Heizbetrieb: -15 bis +20 °C
 - Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
 - Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 7,05 kW
 - Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 7,02 kW
 - Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 10,2/10,0/5,0 A
 - Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
 - Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 22/Ø 7/8" mm/Zoll
 - Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 70 m
 - Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 30/15 m
 - Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO2
 - Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 58/59 dB(A)
 - Abmessungen (HxBxT): 1300x970x370 mm
 - Gewicht Außengerät: 115,0 kg
- z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX200S-R410A von PICHLER oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH03I + Wärmepumpen Außengerät 25 KW / 400V -R410A

PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Kühlleistung (min.~max.): 24,0 (6,9~28,0) kW • Heizleistung (min.~max.): 27,0 (5,5~31,5) kW • Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 12,93 kW • Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +50 °C • Außentemperatur Heizbetrieb: -15 bis +20 °C • Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz • Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 8,22 kW • Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 7,42 kW • Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 11,8/10,8/5,0 A • Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 12/Ø 1/2" mm/Zoll • Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 22/Ø 7/8" mm/Zoll • Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 70 m • Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 30/15 m • Kältemittel/GWP/CO2-Äquivalent: R410A/2088/1 kg R410A entspricht 2,088 t CO2 • Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 59/62 dB(A) • Abmessungen (HxBxT): 1.505x970x370 mm • Gewicht Außengerät: 143,0 kg <p>z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX250S-R410A von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IH04	+ Hyper-Inverter Direktverdampfer Wärmepumpen Außengerät mit dem Kältemittel R410A, mit energieeffizienter DC-Invertertechnologie, Silent-Mode, erweiterte Einsatzgrenzen, geringe Stellfläche.	
54IH04A	<p>+ Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 7,1 KW / 230V -R410A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kühlleistung (min.~max.): 7,1 (3,2~8,0) kW • Heizleistung (min.~max.): 8,0 (3,6~9,0) kW • Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 4,6 kW • Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +43 °C • Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C • Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz • Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 1,95 kW • Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 1,85 kW • Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 8,5/8,1/5,0 A • Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll • Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll • Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 50 m • Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 30/15 m • Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 51/48 dB(A) • Abmessungen (HxBxT): 750x968x340 mm • Gewicht Außengerät: 60,00 kg <p>z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX71NX-R410A von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IH04B	<p>+ Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 10 KW / 230V -R410A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kühlleistung (min.~max.): 10,0 (4,0~11,2) kW • Heizleistung (min.~max.): 11,2 (4,0~12,5) kW • Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 8,0 kW • Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +43 °C • Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C • Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz • Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 2,33 kW 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 2,41 kW • Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 10,3/10,6/5,0 A • Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll • Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll • Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 100 m • Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 30/15 m • Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 48/50 dB(A) • Abmessungen (HxBxT): 1.300x970x370 mm • Gewicht Außengerät: 105,0 kg <p>z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX100NX-R410A von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IH04C	<p>+ Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 10 KW / 400V -R410A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kühlleistung (min.~max.): 10,0 (4,0~11,2) kW • Heizleistung (min.~max.): 11,2 (4,0~16,0) kW • Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 11,2 kW • Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +43 °C • Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C • Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz • Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 2,33 kW • Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 2,41 kW • Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 3,4/3,5/5,0 A • Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll • Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll • Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 100 m • Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 30/15 m • Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 48/50 dB(A) • Abmessungen (HxBxT): 1.300x970x370 mm • Gewicht Außengerät: 105,0 kg <p>z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX100SX-R410A von PICHLE oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PIL m
54IH04D	<p>+ Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 12,5 KW / 230V -R410A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kühlleistung (min.~max.): 12,5 (5,0~14,0) kW • Heizleistung (min.~max.): 14,0 (4,0~17,0) kW • Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 10,0 kW • Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +43 °C • Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C • Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz • Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 3,11 kW • Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 3,26 kW • Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 13,7/14,3/5,0 A • Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll • Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll • Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 100 m • Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 30/15 m • Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 48/50 dB(A) • Abmessungen (HxBxT): 1.300x970x370 mm • Gewicht Außengerät: 105,0 kg 	PIL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX125NX-R410A von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH04E + Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 12,5 KW / 400V -R410A PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 12,5 (5,0~14,0) kW
- Heizleistung (min.~max.): 14,0 (4,0~18,0) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 14,0 kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +43 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 3,11 kW
- Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 3,26 kW
- Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 4,6/4,8/5,0 A
- Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
- Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
- Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 100 m
- Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 30/15 m
- Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 48/50 dB(A)
- Abmessungen (HxBxT): 1.300x970x370 mm
- Gewicht Außengerät: 105,0 kg

z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX125SX-R410A von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH04F + Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 14 KW / 230V -R410A PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 14,0 (5,0~16,0) kW
- Heizleistung (min.~max.): 16,0 (4,0~18,0) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 11,5 kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +43 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz
- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 4,02 kW
- Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 4,03 kW
- Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 17,6/17,6/5,0 A
- Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll
- Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll
- Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 100 m
- Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 30/15 m
- Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 49/52 dB(A)
- Abmessungen (HxBxT): 1.300x970x370 mm
- Gewicht Außengerät: 105,0 kg

z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX140NX-R410A von PICHLE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54IH04G + Hyper-Inverter Wärmepumpen Außengerät 14 KW / 400V -R410A PIL m

- Kühlleistung (min.~max.): 14,0 (5,0~16,0) kW
- Heizleistung (min.~max.): 16,0 (4,0~20,0) kW
- Heizleistung verfügbar bei -15 °C: 16,0 kW
- Außentemperatur Kühlbetrieb: -15 bis +43 °C
- Außentemperatur Heizbetrieb: -20 bis +20 °C
- Spannungsversorgung (am Außengerät): 400/3/50,N,PE V/Ph/Hz
- Leistungsaufnahme Kühlen (min.~max.): 4,02 kW

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • Leistungsaufnahme Heizen (min.~max.): 4,03 kW • Betriebsstrom Kühlen/Heizen/Anlaufstrom: 5,8/5,8/5,0 A • Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss: Ø 10/Ø 3/8" mm/Zoll • Sauggasleitung/Geräteanschluss: Ø 16/Ø 5/8" mm/Zoll • Leitungslänge Außen-/Innengerät, max.: 100 m • Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max.: 30/15 m • Schalldruckpegel Kühlen/Heizen (gem. JIS): 49/52 dB(A) • Abmessungen (HxBxT): 1.300x970x370 mm • Gewicht Außengerät: 105,0 kg <p>z.B. Wärmepumpen Außengerät Type PDX140SX-R410A von PICHLER oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54IH05	+ Aufzahlung (Az) auf Direktverdampfer Wärmepumpen Außengeräte für Zubehör.	
54IH05A	<p>+ Az Wärmetauscher Anschlussmodul</p> <p>Pichler-Interface-Kit-DX zum Anschluss von PDX Außengeräten an bauseitige Wärmetauscher zum Kühlen oder Heizen, integrierte 0-10 V Leistungsansteuerung, digitale Ein- und Ausgänge, Modbus RTU Kommunikation, einfache Installation, Kaskadierung und Sequenzierung von bis zu 16 Einheiten möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit Pichler / Verso C5 Steuerung • Abmessungen (HxBxT): 109,5x290x57 mm • Gewicht: 0,55 kg • Spannungsversorgung: 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz • elektrische Leistungsaufnahme: 5 W • Installationsart: Hutschiene TS35 <p>Wärmetauscher Anschlussmodul Type Pichler-Interface-Kit-DX von PICHLER</p>	PIL m
54IH05B	<p>+ Az Wärmetauscher Anschlussmodul-Wetterfest</p> <p>Pichler-Interface-Kit-DX im wetterfesten Gehäuse zum Anschluss von PDX Außengeräten an bauseitige Wärmetauscher zum Kühlen oder Heizen, integrierte 0-10 V Leistungsansteuerung, digitale Ein- und Ausgänge, Modbus RTU Kommunikation, einfache Installation, Kaskadierung und Sequenzierung von bis zu 16 Einheiten möglich.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibel mit Pichler / Verso C5 Steuerung • Abmessungen (HxBxT): 109,5x290x57 mm • Gewicht: 0,55 kg • Spannungsversorgung: 230/1/50,N,PE V/Ph/Hz • elektrische Leistungsaufnahme: 5 W • Installationsart: Wetterfestes Gehäuse <p>Wärmetauscher Anschlussmodul Type Pichler-Interface-Kit-DX-Wetterfest von PICHLER</p>	PIL m
54IH05C	<p>+ Az Fernbedienung für Wärmetauscher Anschlussmodul</p> <p>Kabelfernbedienung zur Wandbefestigung, keine eigene Energieversorgung benötigt, vielfältige Fernbedienungsfunktionen, vielfältige Timereinstellungen, automatische Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall aktivierbar, Betriebs- und Störanzeigen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen (HxBxT): 120x120x20 mm • Spannungsversorgung: über 2-adrigen, geschirmten Fernbedienungsbus V/Ph/Hz • Befestigung: Wandmontage <p>Fernbedienung Type PX-E5 von PICHLER oder Gleichwertiges.</p>	PIL m

54L7 + Brandschutzprodukte (LIMODOR)

Version: 2024-09

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div>(BVergG) nicht geeignet.</div> <div>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div>	
54L700	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
54L700Q	<div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54L7</div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div><div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div></div></div>	ZZZ
54L719	+ Brandschutzabsperrvorrichtungen: Absperrvorrichtungen für Mauerdurchbrüche bis DN 200 mm in brandbeständigen Wandungen und Geschossdecken. Für senkrechte (lotrechte) Durchbrüche (FLI-VE90), Metallklappen mit Auslösetemperatur von 72 Grad und intumeszierendem Brandschutzmaterial. Für waagrechte (horizontale) Durchbrüche (FLI90) mit intumeszierendem Brandschutzmaterial. MA 39 Zulassung VFA 2008-0885.01 - AVR-Deckeneinbau MA 39 Zulassung VFA 2008-0885.02 - AVR-Wandeinbau	
54L719A	+ Brandschutzschott AVR80 Wartungsfreies Brandschutzelement DN 80 mm für senkrechte (FLI-VE90) und waagrechte (FLI90) Durchbrüche in brandbeständigen Wänden und Vormauerungen und Geschossdecken. z.B. LIMODOR AVR 80 FLI-VE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIMStk
54L719B	+ Brandschutzschott AVR100 Wartungsfreies Brandschutzelement DN 100 mm für senkrechte (FLI-VE90) und waagrechte (FLI90) Durchbrüche in brandbeständigen Wänden, Vormauerungen und Geschossdecken. z.B. LIMODOR AVR 100 FLI-VE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIMStk
54L719C	+ Brandschutzschott AVR125 Wartungsfreies Brandschutzelement DN 125 mm für senkrechte (FLI-VE90) und waagrechte (FLI90) Durchbrüche in brandbeständigen Wänden, Vormauerungen und Geschossdecken. z.B. LIMODOR AVR 125 FLI-VE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIMStk
54L719D	+ Brandschutzschott AVR140 Wartungsfreies Brandschutzelement DN 140 mm für senkrechte (FLI-VE90) und waagrechte (FLI90) Durchbrüche in brandbeständigen Wänden, Vormauerungen und Geschossdecken. z.B. LIMODOR AVR 140 FLI-VE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIMStk
54L719E	+ Brandschutzschott AVR160 Wartungsfreies Brandschutzelement DN 160 mm für senkrechte (FLI-VE90) und waagrechte (FLI90) Durchbrüche in brandbeständigen Wänden, Vormauerungen und Geschossdecken. z.B. LIMODOR AVR 160 FLI-VE oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	LIMStk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54L719F + Brandschutzschott AVR180 LIM **Stk**

Wartungsfreies Brandschutzelement DN 180 mm für senkrechte (FLI-VE90) und waagrechte (FLI90) Durchbrüche in brandbeständigen Wänden, Vormauerungen und Geschossdecken, Einbau nur mit Sondergenehmigung.

z.B. LIMODOR AVR 180 FLI-VE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54L719G + Brandschutzschott AVR200 LIM **Stk**

Wartungsfreies Brandschutzelement DN 200 mm für senkrechte (FLI-VE90) und waagrechte (FLI90) Durchbrüche in brandbeständigen Wänden, Vormauerungen und Geschossdecken, Einbau nur mit Sondergenehmigung.

z.B. LIMODOR AVR 200 FLI-VE oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54LA + Abluftbehandlungseinheit (PROLUFT)

Version: 2020-07

Im Folgenden sind das Liefern einer **Abluftbehandlungseinheit** zur Reduktion von Fett und Gerüchen in der Abluft (z.B in Küchen) beschrieben.

Der Einbau bzw. die Montage und die Inbetriebnahme sind in eigenen Positionen beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

1.1 Schaltschrank aus Edelstahl: Abmessungen:

BxHxT 400 (bei 10 g/h Ozonproduktion) bzw. 600 x 600 x 210 mm, Gewicht ca. 29 kg, einschließlich folgender Komponenten:

- Ozonerzeuger für die Abluftbehandlung in Abluftkanälen
- Generatorleistung Ozonproduktion: ca. 10 / 30 / 20 g/h
- zur Wandmontage durch den AG inklusive vier Wandbefestigungslaschen
- Stromversorgung mittels Kaltgerätestecker an: 230 V, 6 A, Leistungsaufnahme ca. 200 W (bei 10 g/h Ozonproduktion) bzw. 3060 W
- Frontseite: Bedienschalter Ein-Aus, Not-Aus, Leuchten zur Betriebsstandsanzeige
- Interne Kühlung, Be- und Entlüftung des Schaltschranks (ca. 300 m³/h)
- Edelstahlverschraubung für Anschluss des Teflonrohres für den Ozontransport
- verwechslungssichere Steck-Schraub Anschlüsse für Steuerleitungen der Sensoren

1.2 Ionisationsmodul inkl. Versorgungskabel

- mit Montagehilfe
- Versorgungsspannung: 12 V DC
- Leistungsaufnahme: max. 10 Watt
- Größe max.: BxHxL = 40 x 30 x 100 mm

1.3 Zubehör für Montage/Einbau:

- ein Ozonsensor zur Raumüberwachung inkl. Steuerkabel
- ein Strömungssensor zur Überwachung der Abluftströmung der Küchenabluft im Sammelschacht nach der Küchen-Ablufthaube inkl. Steuerkabel
- Teflonrohr bis zur Injektionsstelle inkl. Wellflex Rohr als Scheuerschutz (maximale Länge des Ozon-Transportrohres bis zu 50m)

1.4 Sicherheitselemente:

- Überwachung Raumluft auf Ozongehalt – Raumluft-Sensoren schalten die Anlage im Falle einer Detektion von Ozon in der Raumluft automatisch ab
- Manuelle Wiederinbetriebsetzung nach Abschalten durch Ozonalarm der Raumluft- Sensoren. Verpflichtet eine manuelle Kontrolle zur Fehlersuche und -behebung am System
- Überwachung des Luftdruckes innerhalb der Ozonerzeugeranlage (Druckgesteuertes Abschalten der Ozonerzeugung innerhalb der Anlage im Falle eines Fehlers in der Prozessluft zum Ozonerzeugermodul)
- Automatischer Betrieb (Ein- und Ausschalten in Abhängigkeit des tatsächlich vorhandenen Luftstromes in der Abluftanlage)
- Fehleranzeigen am Generatorgehäuse: Betriebszustand des Gerätes, Alarmzustand der einzelnen Raumluftsensoren, Fehler in der Druckluft, Zustand Luftstrom in der Abluftanlage.
- Peripheriegeräte über verwechslungssichere Steckverbindungen am Ozonerzeuger Gerät einfach zu verbinden (Ermöglicht im Geräteausfall den Austausch des kompletten Gerätes durch einen Haustechniker)

1.5 Anschlüsse herzustellen (10 m Leitungen sind im Lieferumfang enthalten):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 230 V Gerätestecker (1 m)
- 1 x Ozonschlauch (Teflon-Rohr Außendurchmesser 12 mm, im Schutzrohr DN ca. 30 mm)
- 2 x Ozonsensoren (4 x 0,5 mm² - Adern einzeln nummeriert)
- 1 x Strömungssensor (3 x 0,5 mm² - Adern einzeln nummeriert)
- 1 x Ionisationsmodul (2 x 0,5 mm² - Adern einzeln nummeriert)

2. Leistungen des AG:

Einzeln abgesicherte Schukosteckdose 230V/ 10 A direkt neben der vorgesehenen Montageposition für den Schaltschrank.

3. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54LA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54LA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54LA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54LA01 + Liefern einer Abluftbehandlungseinheit zur Reduktion von Fett und Gerüchen in der Abluft (z.B. in Küchen), bestehend aus:

- Schaltschrank
- Ionisationsmodul einschl. Versorgungskabel
- Zubehör und Sicherheitselemente

54LA01A + Abluftbehandlungseinheit 200W, 10 g/h Ozon

PRL Stk

Leistungsaufnahme: 200 W

Ozonproduktion: 10 g/h Ozon

Abmessungen: BxHxT: 400x600x210 mm

Nenn-Luftvolumenstrom der zu behandelnden Küchenabluft (m³/h):

z.B. Abluftbehandlungseinheit AirCleanO3®-KIT 10 von PROLUFT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54LA01B + Abluftbehandlungseinheit 300W, 20 g/h Ozon

PRL Stk

Leistungsaufnahme: 300 W

Ozonproduktion: 20 g/h Ozon

Abmessungen: BxHxT: 600x600x210 mm

Nenn-Luftvolumenstrom der zu behandelnden Küchenabluft (m³/h):

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Abluftbehandlungseinheit AirCleanO3®-KIT 20 von PROLUFT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54LA01C + Abluftbehandlungseinheit 300W, 30 g/h Ozon PRL **Stk**

Leistungsaufnahme: 300 W

Ozonproduktion: 30 g/h Ozon

Abmessungen: BxHxT: 600x600x210 mm

Nenn-Luftvolumenstrom der zu behandelnden Küchenabluft (m³/h):

z.B. Abluftbehandlungseinheit AirCleanO3®-KIT 30 von PROLUFT oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54LA02 + Einbau und Montage einer Abluftbehandlungseinheit entsprechend den Vorgaben des Herstellers.
Folgende Leitungen sind bis zum Schaltschrank zu verlegen (10 m Leitungen sind im Lieferumfang enthalten):

- 1 x Ozonschlauch (Teflon-Rohr Außendurchmesser 12 mm, im Schutzrohr DN ca. 30 mm)
- 2 x Ozonsensoren (4 x 0,5 mm² - Adern einzeln nummeriert)
- 1 x Strömungssensor (3 x 0,5 mm² - Adern einzeln nummeriert)
- 1 x Ionisationsmodul (2 x 0,5 mm² - Adern einzeln nummeriert)

Folgende Einbauten sind zu montieren:

- Einbindung Ozonschlauch in die Abluftleitung oder Küchenhaube
- Montage Ozonsensoren im Raum
- Montage Strömungssensor in der Abluftleitung
- Montage Ionisationsmodul in die Abluftleitung oder Küchenhaube

54LA02A + Einbau/Montage Abluftbehandlungseinheit PRL **Stk**

Betrifft Position(en):

54LA03 + Inbetriebnahme einer Abluftbehandlungseinheit entsprechend den Vorgaben des Herstellers, einschließlich Kontrolle der Funktion aller Sicherheitseinrichtungen und Einregulierung des Strömungssensors.

Einkalkulierte Leistungen:

- Überprüfung der Montage und der elektrischen Anschlüsse
- Überprüfung der Montage und des Ozonschlauches und der Dichtheit
- Einstellen des Strömungssensors
- Übergabe technischer Revisionsunterlagen
- Einweisung des Bedienungspersonals

54LA03A + Inbetriebnahme/Einregulierung Abluftbehandlungseinheit PRL **Stk**

Betrifft Position(en):

54LA11 + Aufzahlung (Az) auf eine Abluftbehandlungseinheit zur Reduktion von Fett und Gerüchen in der Abluft (z.B in Küchen)

54LA11A + Az Abluftbehandlungseinheit f.Ozonsensor PRL **Stk**

Für zusätzliche Ozonsensoren.

Zur Raumüberwachung eines zweiten bzw. weiteren Raumes.

Versorgungsspannung: 24 V AC

Leistungsaufnahme: max. 3 W

Meßbereich: 0-1 ppm

Typ:

Betrifft Position(en):

54LR + Raumlufaktivierungsanlage (PROLUFT)

Version: 2020-07

Im Folgenden sind das Liefern einer **Raumlufaktivierungsanlage** zur Reduktion von Feinstäuben, Ultrafeinpartikeln, VOC und Keimen in der Zuluft und im Raum sowie die Aktivierung der Raumluf durch Ionisierung beschrieben.

Der Einbau bzw. die Montage und die Inbetriebnahme sind in eigenen Positionen beschrieben.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

In die Einheitspreise der Standardausführung sind folgende Leistungen einkalkuliert:

1.1 Steuerung

- 4 Ausgänge 2 A / 12 V DC
- Steuerung für O3-Module und Ionisationsmodule
- Ausgang max. je 2 A; 12 V/DC
- 4 Sensoreingänge
- Größe max.: BxHxL = 305 x 175 x 140 mm
- zur Außenanbringung
- DDC-Ausgang vorhanden
- Versorgungsspannung: 24 V DC

1.2 O3-Erzeuger mit integrierter Pumpe zur Erzeugung von O3 aus der Umgebungsluft

- Versorgungsspannung: 4 A; 230 V f. Pumpe
- O3-Erzeuger von Steuerung gespeist
- 12 V 2 x 1,1 A
- Schaltschrank 300 x 400 x 300 mm

1.3 Ionisationsmodule für den Kanaleinbau

- mit Montagehilfe
- Versorgungsspannung 12 V DC
- Leistungsaufnahme: je max. 10 Watt
- Größe max.: BxHxL = 40 x 30 x 100 mm

1.4 Schaltnetzteile für Ionisationsmodule

- Spannungsversorgung 230 V 2 A / 24 V-DC 4 A
- ein oder mehrere Ionisationsmodule pro Schaltnetzteil

1.5 O3 Sensor MB 200 (od. alternativ mit aktivem Schaltausgang)

- Ausgang: 0 -10 V Analog
- Versorgungsspannung: 24 V DC Betr. Spannung
- in Polyacrylgehäuse zur Anflanschung an Lüftungskanal

Leistungen des AG:

- Stromversorgung für Schaltschrank 230 V mit Zuluftventilator gekoppelt. Von Schaltschrank zu allen Peripheriegeräten der Anlage (O3-Erzeuger, Ionisationsmodule, O3 Sensoren) Verkabelung 12V DC
- Stromversorgung ab Schaltschrank: 230V, 2A f. Pumpe; 24V DC, 5A für Steuerungelektrisch verriegelt mit Ventilator
- Störmeldeleitung und Aufschaltung auf GLT
- Stromversorgung für die Schaltnetzteile für Ionisationsmodule

Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54LR00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54LR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54LR

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)</p>	
54LR01	<p>+ Liefern einer Raumlufaktivierungsanlage zur Reduktion von Feinstäuben, Ultrafeinpartikeln, VOC und Keimen in der Zuluft und im Raum sowie die Aktivierung der Raumluf durch Ionisierung, bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steuerung • O3 Erzeuger • Ionisationsmodul • Schaltnetzteile • O3 Sensor 	
54LR01A	<p>+ Raumlufaktivierungsanlage</p> <p>Zuluftstränge: <input type="text"/></p> <p>Nenn-Luftvolumenstrom der einzelnen zu behandelnden Zuluftstränge (m³/h): <input type="text"/></p> <p>Anzahl der Ionisationsmodule: <input type="text"/></p> <p>Generatorleistung Ozonproduktion: ca. <input type="text"/> g/h</p> <p>Anzahl Schaltnetzteile für die Ionisationsmodule: <input type="text"/></p> <p>z.B. Abluftbehandlungseinheit L-IO von PROLUFT oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	PRL Stk
54LR02	<p>+ Einbau und Montage einer Raumlufaktivierungsanlage entsprechend den Vorgaben des Herstellers.</p> <p>Folgende Einbauten sind zu montieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Schaltschrank • O3 Erzeuger • Ionisationsmodule und Schaltnetzteile • O3 Sensoren • Elektrischen Versorgung Schaltschrank und Schaltnetzteile <p>Folgende Steuer und Versorgungsleitngen sind bis zum Schaltschrank zu verlegen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • O3 Erzeuger • Ionisationmodule • O3 Sensoren 	
54LR02A	<p>+ Einbau/Montage Raumlufaktivierungsanlage</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PRL Stk
54LR03	<p>+ Inbetriebnahme einer Raumlufaktivierungsanlage entsprechend den Vorgaben des Herstellers, einschließlich Kontrolle der Funktion aller Sicherheitseinrichtungen und Einregulierung des Strömungssensors.</p> <p>Einkalkulierte Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Überprüfung der Montage und der elektrischen Anschlüsse • Einjustieren der Entladungsleistung • Programmierung der Soll- und Leistungswerte • Messung der eingestellten Parameter • Übergabe technischen Revisionsunterlagen • Einweisung des Bedienungspersonals 	
54LR03A	<p>+ Inbetriebnahme/Einregulierung Raumlufaktivierungsanlage</p> <p>Betrifft Position(en): <input type="text"/></p>	PRL Stk
54LR11	<p>+ Aufzählung (Az) auf eine Raumlufaktivierungsanlage zur Reduktion von Feinstäuben, Ultrafeinpartikeln, VOC und Keimen in der Zuluft und im Raum sowie die Aktivierung der Raumluf durch Ionisierung.</p>	
54LR11A	<p>+ Az Raumlufaktivierungsanlage f.Ozonsensor</p> <p>Für zusätzliche Ozonsensoren.</p> <p>Zur Raumüberwachung eines zweiten bzw. weiteren Raumes.</p> <p>Signal: 0-10 V: <input type="text"/></p> <p>Analog; Betr. Spannung: 24 V DC</p>	PRL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ:

Betrifft Position(en):

54LR12 + Aufzählung (Az) auf eine Raumluftaktivierungsanlage zur Reduktion von Feinstäuben, Ultrafeinpartikeln, VOC und Keimen in der Zuluft und im Raum sowie die Aktivierung der Raumluft durch Ionisierung.

Hinweis:

Anwendung, wenn durch die Gebäudeleittechnik kein 0 - 10 V Signal als Funktion des Volumenstromes zur Verfügung gestellt werden kann.

54LR12A + **Az Raumluftaktivierungsanlage f. Luftmengensensor**

PRL **Stk**

Für einen Luftmengensensor.

Analog; Betr. Spannung: 24 V DC

Signal (0-10 V):

Typ KLGF 1, Hersteller von S&S Regeltechnik

Betrifft Position(en):

54P1 + **Luftleitungen für Wohnraumlüftung POLO-KWL (POLOPLAST)**

Version: 2023-12

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In den Einheitspreis des Rohrmaterials ist das Liefern, Abladen, Lagern und Montieren der Rohre, der Form- und Verbindungsstücke soweit diese Teile nicht gesondert ausgeschrieben wurden, die Verschnitte, der Maschinen- und Werkzeugaufwand und die Druckprobe einkalkuliert.

Alle Gerüstkosten und sonstigen Erschwernisse sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Qualitäts- und Leistungsangaben:

3.1 Rohre:

3-schichtiges, mineralstoffverstärktes Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, Innenschicht aus PP, schalldämmende Mittelschicht aus PP-MV mineralstoffverstärktes Compound, Außenschicht aus PP.

Angeformte Steckmuffe mit montagefertigem, werkseitig eingelegtem Lippendichtring.

3.2 Form- und Verbindungsstücke:

Einschichtige, mineralstoffverstärkte Formstücke aus halogenfreien Polypropylen mit Steckmuffe und werkseitig eingelegtem Lippendichtring.

3.3 Systemanforderungen:

Mindeststeifigkeit 6 kN/m² (SN6)

Farbe RAL 5014, taubenblau.

mittlerer Längenausdehnungskoeffizient: LAK 0,05 mm/m[°]K

Kälteschlagzäh bis -20 °C nach EN 1411

Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse D-s2, d1

Brandverhalten nach DIN 4102-1 Klasse B2,Q1,TR1

Unterdruckdicht bis 900 mbar

Anwendungskategorie B/D

3.4 Rohrinstallation:

Die Verlegung der schalldämmenden Abflussrohre erfolgt genau nach den Ausführungsrichtlinien, Befestigungsrichtlinien und Verlegeanleitungen des Herstellers.

Die Verbindungen des Rohres und der Formstücke werden mit Steckmuffen hergestellt.

4. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der schalldämmenden Abflussrohre hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	5. Aufzählungen/Zubehör: Positionen für Aufzählungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. <i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
54P100	+	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.
54P100Q	+	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54P1 ZZZ Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; background-color: #e0f7fa;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; background-color: #e0f7fa;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; background-color: #e0f7fa;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; background-color: #e0f7fa;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; background-color: #e0f7fa;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px; background-color: #e0f7fa;"></div> </div> <i>Kommentar:</i> Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m ² K bis 0,85 W/m ² K)
54P101	+	Hochschalldämmendes, mehrschichtiges Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.
54P101A	+	POLO-KAL NG Lüftungsrohr, DN 75 POL m Z.B. POLO-KAL NG Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)
54P101B	+	POLO-KAL NG Lüftungsrohr, DN 90 POL m Z.B. POLO-KAL NG Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)
54P101C	+	POLO-KAL NG Lüftungsrohr, DN 110 POL m Z.B. POLO-KAL NG Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)
54P101D	+	POLO-KAL NG Lüftungsrohr, DN 125 POL m Z.B. POLO-KAL NG Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)
54P101E	+	POLO-KAL NG Lüftungsrohr, DN 160 POL m Z.B. POLO-KAL NG Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)
54P101F	+	POLO-KAL NG Lüftungsrohr, DN 200 POL m Z.B. POLO-KAL NG Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)
54P101G	+	POLO-KAL NG Lüftungsrohr, DN 50 POL m Z.B. POLO-KAL NG Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)
54P102	+	Bogen für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung. Winkel bis 45 Grad Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54P102A + POLO-KAL NG Bogen bis 45 Grad, DN 75	Z.B. POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P102B + POLO-KAL NG Bogen bis 45 Grad, DN 90	Z.B. POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P102C + POLO-KAL NG Bogen bis 45 Grad, DN 110	Z.B. POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P102D + POLO-KAL NG Bogen bis 45 Grad, DN 125	Z.B. POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P102E + POLO-KAL NG Bogen bis 45 Grad, DN 160	Z.B. POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P102F + POLO-KAL NG Bogen bis 45 Grad, DN 200	Z.B. POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P103 + Bogen für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung. Winkel bis 90 Grad	Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P103A + POLO-KAL NG Bogen bis 90 Grad, DN 75	Z.B. POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P103B + POLO-KAL NG Bogen bis 90 Grad, DN 90	Z.B. POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P103C + POLO-KAL NG Bogen bis 90 Grad, DN 110	Z.B. POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P103D + POLO-KAL NG Bogen bis 90 Grad, DN 125	Z.B. POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P103E + POLO-KAL NG Bogen bis 90 Grad, DN 160	Z.B. POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P103F + POLO-KAL NG Bogen bis 90 Grad, DN 200	Z.B. POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P104 + Abzweig für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung, unabhängig von Abzweigwinkel und -durchmesser.	Im Positionsstichwort ist der größte Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P104A + POLO-KAL NG Abzweig, DN 75	Z.B. POLO-KAL NG Abzweig von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P104B + POLO-KAL NG Abzweig, DN 90		POL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. POLO-KAL NG Abzweig von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54P104C + POLO-KAL NG Abzweig, DN 110	Z.B. POLO-KAL NG Abzweig von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P104D + POLO-KAL NG Abzweig, DN 125	Z.B. POLO-KAL NG Abzweig von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P104E + POLO-KAL NG Abzweig, DN 160	Z.B. POLO-KAL NG Abzweig von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P104F + POLO-KAL NG Abzweig, DN 200	Z.B. POLO-KAL NG Abzweig von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P105 + Lüftungsabzweig mit Kondensatsperre für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung, strömungstechnisch optimiert für Einrohrlüftungsanlagen, unabhängig von Abzweigwinkel und -durchmesser.	Im Positionsstichwort ist der größte Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P105A + POLO-KWL Lüftungsabzweig, DN 75	Z.B. POLO-KWL Lüftungsabzweig von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P105B + POLO-KWL Lüftungsabzweig, DN 110	Z.B. POLO-KWL Lüftungsabzweig von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P105C + POLO-KWL Lüftungsabzweig, DN 125	Z.B. POLO-KWL Lüftungsabzweig von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P106 + Hochschalldämmendes, mehrschichtiges, glattes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung.	Beinhaltet beidseitigen Bauschutzstopfen. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P106A + POLO-KWL Lüftungsrohr, DN 160	Z.B. POLO-KWL Lüftungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL m
54P107 + Übergangsrohr für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung.	Im Positionsstichwort ist der größte Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P107A + POLO-KAL NG Übergangsrohr DN 90	Z.B. POLO-KAL NG Übergangsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P107B + POLO-KAL NG Übergangsrohr DN 110	Z.B. POLO-KAL NG Übergangsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P107C + POLO-KAL NG Übergangsrohr DN 125	Z.B. POLO-KAL NG Übergangsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P107D + POLO-KAL NG Übergangsrohr DN 160	Z.B. POLO-KAL NG Übergangsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54P107E + POLO-KAL NG Übergangsrohr DN 200	Z.B. POLO-KAL NG Übergangsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P115 + Doppelmuffe für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung.	Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P115A + POLO-KAL NG Doppelmuffe DN 75	Z.B. POLO-KAL NG Doppelmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P115B + POLO-KAL NG Doppelmuffe DN 90	Z.B. POLO-KAL NG Doppelmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P115C + POLO-KAL NG Doppelmuffe DN 110	Z.B. POLO-KAL NG Doppelmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P115D + POLO-KAL NG Doppelmuffe DN 125	Z.B. POLO-KAL NG Doppelmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P115E + POLO-KAL NG Doppelmuffe DN 160	Z.B. POLO-KAL NG Doppelmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P115F + POLO-KAL NG Doppelmuffe DN 200	Z.B. POLO-KAL NG Doppelmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P116 + Doppelmuffe für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung.	Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P116A + POLO-KAL NG Überschiebmuffe DN 75	Z.B. POLO-KAL NG Überschiebmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P116B + POLO-KAL NG Überschiebmuffe DN 90	Z.B. POLO-KAL NG Überschiebmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P116C + POLO-KAL NG Überschiebmuffe DN 110	Z.B. POLO-KAL NG Überschiebmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P116D + POLO-KAL NG Überschiebmuffe DN 125	Z.B. POLO-KAL NG Überschiebmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P116E + POLO-KAL NG Überschiebmuffe DN 160	Z.B. POLO-KAL NG Überschiebmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P116F + POLO-KAL NG Überschiebmuffe DN 200	Z.B. POLO-KAL NG Überschiebmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P120 + Muffenstopfen für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung.	Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54P120A + POLO-KAL NG Muffenstopfen DN 75	Z.B. POLO-KAL NG Muffenstopfen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P120B + POLO-KAL NG Muffenstopfen DN 90	Z.B. POLO-KAL NG Muffenstopfen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P120C + POLO-KAL NG Muffenstopfen DN 110	Z.B. POLO-KAL NG Muffenstopfen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P120D + POLO-KAL NG Muffenstopfen DN 125	Z.B. POLO-KAL NG Muffenstopfen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P120E + POLO-KAL NG Muffenstopfen DN 160	Z.B. POLO-KAL NG Muffenstopfen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P120F + POLO-KAL NG Muffenstopfen DN 200	Z.B. POLO-KAL NG Muffenstopfen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P125 + Reinigungsrohr für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung.	Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P125A + POLO-KAL NG Reinigungsrohr DN 75	Z.B. POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P125B + POLO-KAL NG Reinigungsrohr DN 90	Z.B. POLO-KAL NG Reinigungsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P129 + Anschluss eines Kondensatablauf für hochschalldämmendes Abflussrohr für Komfortwohnraumlüftung, unabhängig des Schlauch- oder Gewindeanschlusses.	Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P129A + POLO-KAL Anschluss Kondensatablauf, DN 32	Z.B. POLO-KAL Kondensatablauf von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P129B + POLO-KAL Anschluss Kondensatablauf, DN 40	Z.B. POLO-KAL Kondensatablauf von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P129C + POLO-KAL Anschluss Kondensatablauf, DN 50	Z.B. POLO-KAL Kondensatablauf von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P129D + POLO-KAL Anschluss Kondensatablauf, DN 75	Z.B. POLO-KAL Kondensatablauf von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P129E + POLO-KAL Anschluss Kondensatablauf, DN 100	Z.B. POLO-KAL Kondensatablauf von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P129F + POLO-KAL Anschluss Kondensatablauf, DN 110		POL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. POLO-KAL Kondensatablauf von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54P129G +	POLO-KAL Anschluss Kondensatablauf, DN 125 Z.B. POLO-KAL Kondensatablauf von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P130 +	Kurzbogen für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung, Ausführung 90 Grad, zur Aufnahme von Lüftungsgitter, mit angeformter Kurzmuffe ohne Dichtung, einschließlich Bauschutzstopfen. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P130A +	POLO-KWL Kurzbogen DN 75 Z.B. POLO-KWL Kurzbogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P131 +	Lüftungsbogen für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung, Ausführung 90 Grad, zur Montage in der Rohrleitung, am Sternverteiler oder am Stutzen des Lüftungsgerätes. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser angegeben.	
54P131C +	POLO-KWL Lüftungsbogen DN 160 Z.B. POLO-KWL Lüftungsbogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P135 +	Steckmuffenrohr kurz für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung, zur Aufnahme der Lüftungsgitter, Länge 280 mm, einschließlich Bauschutzstopfen. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser angegeben.	
54P135A +	POLO-KWL Steckmuffenrohr DN 75 Z.B. POLO-KWL Steckmuffenrohr kurz von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P139 +	Kompakter Lüftungsverteiler für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung, einseitig angeformte Muffe zur Aufnahme eines Schraubdeckels als Revisionsöffnung, einzelne Abgänge als Monotec-Muffe. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser des Verteilrohres sowie Rohraußendurchmesser und Anzahl der der Abgänge angegeben.	
54P139A +	POLO-KWL Verteiler kompakt, DN 160, 10 x DN 75 Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P139B +	POLO-KWL Verteiler kompakt, DN 200, 10 x DN 75 Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P139C +	POLO-KWL Verteiler kompakt, DN 160, 6 x DN 75 Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P139D +	POLO-KWL Verteiler kompakt, DN 160, 6 x DN 90 Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P139E +	POLO-KWL Verteiler kompakt, DN 200, 6 x DN 75 Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P139F +	POLO-KWL Verteiler kompakt, DN 200, 10 x DN 90 Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
54P140	<p>+ Lüftungsverteiler für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung, einseitig angeformte Muffe zur Aufnahme eines Schraubdeckels als Revisionsöffnung.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Ausführung, der Rohraußendurchmesser des Verteilrohres sowie Rohraußendurchmesser und Anzahl der der Abgänge angegeben.</p>	
54P140A	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 160, 5 x DN 90, sternförmig</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P140B	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 160, 6 x DN 90, sternförmig</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P140C	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 160, 6 x DN 75, 180°</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P140D	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 160, 10 x DN 75, 180°</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P140E	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 160, 1 x DN 75, 0°</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P140F	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 160, 3 x DN 75, 0°</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P140G	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 160, 4 x DN 75, 0°</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P140H	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 160, 5 x DN 75, 0°</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P140I	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 200, 1 x DN 75, 0°</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P140J	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 200, 3 x DN 75, 0°</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P140K	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 200, 5 x DN 75, 0°</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P140P	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 160, 8 x DN 75, sternförmig</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P140R	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 160, 1 x DN 90, 0°</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P140S	<p>+ POLO- KWL Verteiler DN 160, 5 x DN 90, 0°</p> <p>Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54P140T + POLO- KWL Verteiler DN 200, 10 x DN 90, 0°	Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P140W + POLO- KWL Verteiler DN 160, 4 x Flachprofil, sternförmig	Z.B. POLO-KAL KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P140X + POLO- KWL Verteiler DN 160, 4 x Flachprofil, Geschoß	Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P140Y + POLO- KWL Verteiler DN 160, 6 x DN 90, Geschoß	Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P140Z + POLO- KWL Verteiler DN 160, 8 x DN 75, Geschoß	Z.B. POLO-KWL Verteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P141 + Schraubdeckel für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung.	Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P141A + POLO-KWL Schraubdeckel DN 125	Z.B. POLO-KWL Schraubdeckel von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P141B + POLO-KWL Schraubdeckel DN 160	Z.B. POLO-KWL Schraubdeckel von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P141C + POLO-KWL Schraubdeckel DN 200	Z.B. POLO-KWL Schraubdeckel von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P141D + POLO-KWL Schraubdeckel DN 250	Z.B. POLO-KWL Schraubdeckel von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P142 + Übergang auf Lüftungsverteiler für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung.	Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P142A + POLO-KWL Übergang auf Lüftungsverteiler DN 200	Z.B. POLO-KWL Übergang auf Lüftungsverteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P143 + Schalungsbogen für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung, Bogen 90 Grad, beidseitig gemufft, in Verbindung mit flexiblen oder starrem Rohr, mit Befestigungsflansch und Nagellöchern zur Befestigung auf Betonschalung.	Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P143A + POLO-KWL Schalungsbogen DN 75	Z.B. POLO-KWL Schalungsbogen auf Lüftungsverteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P143B + POLO-KWL Schalungsbogen DN 90	Z.B. POLO-KWL Schalungsbogen auf Lüftungsverteiler von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P145 + Entwässerungsstutzen für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung, Anschluss DN 32.	Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54P145A + POLO-KWL Entwässerungsstutzen DN 125	Z.B. POLO-KWL Entwässerungsstutzen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P145B + POLO-KWL Entwässerungsstutzen DN 160	Z.B. POLO-KWL Entwässerungsstutzen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P146 + Schalungshilfe für flexiblen Schlauch.	Im Positionsstichwort sind Anzahl und der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P146A + Schalungshilfe für Verrohrung 10 x DN 75	Z.B. POLO-KWL Schalungshilfe für flexiblen Schlauch von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P147 + Deckendose für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung, ausgeführt als gerades Rohr mit Deckel, seitlichen Anschlüssen. Das Hauptrohr ist mit der optionalen Verlängerung beliebig verlängerbar zur Verwendung mit der Schalungshilfe. Dient zur Aufnahme von Lüftungsauslassen (z.B.: Lüftungsventile mit Klemmfedern). Einschließlich Bauschutzstopfen.	Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser DN in mm sowie Anzahl und Außendurchmesser DN in mm der Anschlüsse angegeben.	
54P147B + POLO-KWL Deckendose DN 125 / 2 x DN 75	Z.B. POLO-KWL Deckendose von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P147D + POLO-KWL Deckendose DN 100 / 1 x DN 75	Z.B. POLO-KWL Deckendose von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P147E + POLO-KWL Deckendose DN 125 / 1 x DN 90	Z.B. POLO-KWL Deckendose von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P147F + POLO-KWL Deckendose DN 125 / 2 x DN 50	Z.B. POLO-KWL Deckendose von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P147G + POLO-KWL Deckendose DN 160 / 2 x DN 90	Z.B. POLO-KWL Deckendose von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P147H + POLO-KWL Deckendose DN 125 / 1 x Flachprofil	Z.B. POLO-KWL Deckendose von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P148 + Aufzählung (Az) auf Sternverteiler für Schalungshilfe.	Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN des Sternverteilers in mm angegeben.	
54P148A + Az auf POLO-KWL Deckendose DN 100 für Schalungshilfe	POLO-KWL Schalungshilfe für Deckendose von POLOPLAST	POL Stk
54P148C + Az auf POLO-KWL Deckendose DN 125 für Schalungshilfe	POLO-KWL Schalungshilfe für Deckendose von POLOPLAST	POL Stk
54P148E + Az auf POLO-KWL Sternverteiler DN 160 für Schalungshilfe	POLO-KWL Schalungshilfe für Sternverteiler von POLOPLAST	POL Stk
54P149 + Aufzählung (Az) auf Schalungshilfe des Sternverteiler DN 160 für einen Klemmring zur Befestigung des Sternverteiler in der Schalungshilfe.		
54P149A + Az auf POLO-KWL Schalungshilfe DN 160 für Klemmring		POL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
POLO-KWL Klemmring für Schalungshilfe von POLOPLAST		
54P150	<p>+ Bodendose für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung, ausgeführt als Langmuffe mit Boden und einem seitlichen Anschluss, dient zur Aufnahme von Lüftungsauslässen (z.B.: für Quellluft). Einschließlich Bauschutzstopfen</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser des Verteilrohres sowie Rohraußendurchmesser und Anzahl der der Abgänge angegeben.</p>	
54P150A	<p>+ POLO-KWL Bodendose DN 160 / 1 x DN 75</p> <p>Z.B. POLO-KWL Bodendose für Deckendose von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P150B	<p>+ POLO-KWL Bodendose DN 160 / 1 x DN 90</p> <p>Z.B. POLO-KWL Bodendose für Deckendose von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P150C	<p>+ POLO-KWL Bodendose DN 160 / 2 x DN 50</p> <p>Z.B. POLO-KWL Bodendose für Deckendose von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P150D	<p>+ POLO-KWL Bodendose DN 160 / 2 x DN 75</p> <p>Z.B. POLO-KWL Bodendose für Deckendose von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P150E	<p>+ POLO-KWL Bodendose DN 160 / 1 x Flachprofil</p> <p>Z.B. POLO-KWL Bodendose für Deckendose von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P151	<p>+ Aufzählung (Az) auf Deckendose auf Verlängerung für eine Verlängerung 88 mm, passend in Deckendose und Schalungshilfe.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser der Deckendose DN in mm angegeben.</p>	
54P151A	<p>+ Az auf POLO-KWL Deckendose DN 100, Verlängerung</p> <p>POLO-KWL Bodendose von POLOPLAST</p>	POL Stk
54P151B	<p>+ Az auf POLO-KWL Deckendose DN 125, Verlängerung</p> <p>POLO-KWL Bodendose von POLOPLAST</p>	POL Stk
54P153	<p>+ Übergang für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung, Anschluss DN 75 mm, für Lüftungsauslässe mit Anschlusskasten einschließlich Stutzen DN 100 mm.</p>	
54P153A	<p>+ POLO-KWL Übergang auf Lüftungsgitter DN 100</p> <p>Z.B. POLO-KWL Übergang auf Lüftungsgitter POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P155	<p>+ Flexibler Schlauch aus Polyethylen als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung, lebensmittelecht, hygienezertifiziert, mit transparentem Inliner, Innenoberfläche glatt.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Schlauchaußendurchmesser DN in mm angegeben.</p>	
54P155A	<p>+ POLO-KWL Flexibler Schlauch DN 75</p> <p>Z.B. POLO-KWL Flexibler Schlauch von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL m
54P155B	<p>+ POLO-KWL Flexibler Schlauch DN 90</p> <p>Z.B. POLO-KWL Flexibler Schlauch von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL m
54P155C	<p>+ POLO-KWL Flexibler Schlauch DN 63</p> <p>Z.B. POLO-KWL Flexibler Schlauch von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54P156	+ Aufzählung (Az) auf flexiblen Schlauch für Verbindungsmaterial. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN des flexiblen Schlauches in mm angegeben.	
54P156A	+ Az auf POLO-KWL Flexibler Schlauch DN 63 für Verbinder POLO-KWL Universalverbinder DN 63 von POLOPLAST	POL Stk
54P157	+ Aufzählung (Az) auf Schalungshilfe für einen Innenadapter zur Verlängerung einbetonierter Schalungshilfen und Verlängerungen. Im Positionsstichwort ist der Nenndurchmesser der Schalungshilfe DN in mm angegeben.	
54P157A	+ Az auf Schalungshilfe DN 100 für Innenadapter POLO-KWL Innenadapter von POLOPLAST	POL Stk
54P157B	+ Az auf Schalungshilfe DN 125 für Innenadapter POLO-KWL Innenadapter von POLOPLAST	POL Stk
54P169	+ Lüftungsabzweig mit Kondensatsperre zum Anschluss von zwei Einrohlüftern, unabhängig der Anschlussdimensionen und -winkel.	
54P169A	+ POLO-KWL Lüftungsdoppelabzweig mit Kondensatsperre DN 110 Z.B. POLO-KWL Lüftungsdoppelabzweig mit Kondensatsperre von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P169B	+ POLO-KWL Lüftungsdoppelabzweig mit Kondensatsperre DN 125 Z.B. POLO-KWL Lüftungsdoppelabzweig mit Kondensatsperre von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P170	+ Fertig isoliertes Rohrsystem aus dampfdichtem EPE-Schaum mit einer Wandstärke von 16 mm. Einsatzbereich im Temperaturbereich von -30 bis +60 Grad Celsius. Wärmedurchgangskoeffizient von 0,041 W/mK nach EN 12667. Hohe Geräuschdämmung durch weiche Oberfläche. Einfache Verarbeitung durch Abschneiden der Rohre auf die gewünschte Länge und Verbindung der Rohre und Formstücke mittels ISO-Muffe. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P170A	+ POLO-KWL ISO-Rohr DN 160 Z.B. POLO-KWL ISO-Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL m
54P170B	+ POLO-KWL ISO-Rohr DN 125 Z.B. POLO-KWL ISO-Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL m
54P171	+ Fertig isoliertes Rohrsystem aus dampfdichtem EPE-Schaum mit einer Wandstärke von 16 mm. Einsatzbereich im Temperaturbereich von -30 bis +60 Grad Celsius. Wärmedurchgangskoeffizient von 0,041 W/mK nach EN 12667. Hohe Geräuschdämmung durch weiche Oberfläche. Einfache Verarbeitung durch Abschneiden der Rohre auf die gewünschte Länge und Verbindung der Rohre und Formstücke mittels ISO-Muffe. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm und der Winkel in Grad angegeben.	
54P171A	+ POLO-KWL ISO-Bogen 45 Grad, DN 160 Z.B. POLO-KWL ISO-Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P171B	+ POLO-KWL ISO-Bogen 90 Grad, DN 160 Z.B. POLO-KWL ISO-Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P171C	+ POLO-KWL ISO-Bogen 45 Grad, DN 125 Z.B. POLO-KWL ISO-Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P171D	+ POLO-KWL ISO-Bogen 90 Grad, DN 125	POL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. POLO-KWL ISO-Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54P172	+ Muffe aus Polypropylen mit Klemmring zur Verbindung ISO-Rohrsystem. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm der zu verbindenden Rohre in mm angegeben.	
54P172A	+ POLO-KWL ISO-Muffe DN 160 Z.B. POLO-KWL ISO-Muffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P172B	+ POLO-KWL ISO-Muffe DN 125 Z.B. POLO-KWL ISO-Muffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P173	+ Dachdurchführung mit UV beständiger Wetterkappe. Innenliegende Isolierung verhindert die Schwitzwasserbildung innerhalb des schwer zu isolierenden Bereichs unterhalb der Dachpfanne. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P173A	+ POLO-KWL ISO-Dachhaube DN 160 Z.B. POLO-KWL ISO-Dachhaube von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P174	+ Dachpfanne mit Flansch aus Aluminium für Flachdach Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P174A	+ POLO-KWL ISO-Dachpfanne DN 160 / 0° Z.B. POLO-KWL ISO-Dachpfanne von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P175	+ Dachpfanne mit Folienflansch für Steildach mit 25 - 45° Dachneigung Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P175A	+ POLO-KWL ISO-Dachpfanne DN 160 / 25 - 45° Z.B. POLO-KWL ISO-Dachpfanne von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P180	+ Hochschalldämmendes, mehrschichtiges Rohr mit schlanker Muffe als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P180A	+ POLO-KAL XS Lüftungsrohr, DN 50 Z.B. POLO-KAL XS Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL m
54P180B	+ POLO-KAL XS Lüftungsrohr, DN 75 Z.B. POLO-KAL XS Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL m
54P180C	+ POLO-KAL XS Lüftungsrohr, DN 90 Z.B. POLO-KAL XS Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL m
54P180D	+ POLO-KAL XS Lüftungsrohr, DN 110 Z.B. POLO-KAL XS Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL m
54P181	+ Bogen für hochschalldämmendes Rohr mit schlanker Muffe als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung.	

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
	Winkel bis 45 Grad Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.		
54P181A +	POLO-KAL XS Bogen bis 45 Grad, DN 50 Z.B. POLO-KAL XS Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
54P181B +	POLO-KAL XS Bogen bis 45 Grad, DN 75 Z.B. POLO-KAL XS Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
54P181C +	POLO-KAL XS Bogen bis 45 Grad, DN 90 Z.B. POLO-KAL XS Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
54P181D +	POLO-KAL XS Bogen bis 45 Grad, DN 110 Z.B. POLO-KAL XS Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
54P182 +	Bogen für hochschalldämmendes Rohr mit schlanker Muffe als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung. Winkel bis 90 Grad Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.		
54P182A +	POLO-KAL XS Bogen bis 90 Grad, DN 50 Z.B. POLO-KAL XS Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
54P182B +	POLO-KAL XS Bogen bis 90 Grad, DN 75 Z.B. POLO-KAL XS Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
54P182C +	POLO-KAL XS Bogen bis 90 Grad, DN 90 Z.B. POLO-KAL XS Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
54P182D +	POLO-KAL XS Bogen bis 90 Grad, DN 110 Z.B. POLO-KAL XS Bogen von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
54P183 +	Abzweig für hochschalldämmendes Rohr mit schlanker Muffe als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung, unabhängig von Abzweigwinkel und -durchmesser. Im Positionsstichwort ist der größte Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.		
54P183A +	POLO-KAL XS Abzweig, DN 50 Z.B. POLO-KAL XS Abzweig von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
54P183B +	POLO-KAL XS Abzweig, DN 75 Z.B. POLO-KAL XS Abzweig von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk
54P183C +	POLO-KAL XS Abzweig, DN 90 Z.B. POLO-KAL XS Abzweig von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54P183D + POLO-KAL XS Abzweig, DN 110	Z.B. POLO-KAL XS Abzweig von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P185 + Doppelmuffe für hochschalldämmendes Rohr mit schlanker Muffe als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung.	Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben	
54P185B + POLO-KAL XS Doppelmuffe DN 75	Z.B. POLO-KAL XS Doppelmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P185C + POLO-KAL XS Doppelmuffe DN 90	Z.B. POLO-KAL XS Doppelmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P185D + POLO-KAL XS Doppelmuffe DN 110	Z.B. POLO-KAL XS Doppelmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P186 + Übergangsrohr für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung.	Im Positionsstichwort ist der größte Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P186A + POLO-KAL XS Übergangsrohr DN 90	Z.B. POLO-KAL XS Übergangsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P186B + POLO-KAL XS Übergangsrohr DN 110	Z.B. POLO-KAL XS Übergangsrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P187 + Doppelmuffe für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Komfortwohnraumlüftung.	Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben	
54P187A + POLO-KAL XS Überschiebmuffe DN 75	Z.B. POLO-KAL XS Überschiebmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P187B + POLO-KAL XS Überschiebmuffe DN 90	Z.B. POLO-KAL XS Überschiebmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P187C + POLO-KAL XS Überschiebmuffe DN 110	Z.B. POLO-KAL XS Überschiebmuffe von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P190 + POLO-KWL Flachprofilrohr 133 x 52 mm aus PE, antistatisch und antibakteriell, mit weißem Inliner aus PE, Innenoberfläche glatt,	kombinierbar mit allen Formteilen FP. Zur Verlegung im Fußbodenaufbau geeignet. Länge: 20 m	
54P190A + POLO-KWL Flachprofilrohr	Z.B. POLO-KWL Flachprofilrohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL m
54P191 + Aufzählung (Az) auf POLO-KWL Flachprofilrohr für einen Übergang auf Rohrmuffe oder als Verbindung von Flachprofilrohren, unabhängig von Ausführung und Dimension.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54P191A + Az auf POLO-KWL Flachprofilrohr für Verbindungsstücke POL **Stk**
POLO-KWL Flachprofil Übergang / Verbinder von POLOPLAST

54P2 + Einbauten für Wohnraumlüftung POLO-KWL (POLOPLAST)

Version: 2024-01

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In den Einheitspreis des Rohrmaterials ist das Liefern, Abladen, Lagern und Montieren der Rohre, der Form- und Verbindungsstücke soweit diese Teile nicht gesondert ausgeschrieben wurden, die Verschnitte, der Maschinen- und Werkzeugaufwand und die Druckprobe einkalkuliert.

Alle Gerüstkosten und sonstigen Erschwernisse sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der schalldämmenden Abflussrohre hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

4. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54P200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54P200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54P2 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54P201 + Konstantvolumenstromregler für Komfortwohnraumlüftung.

Zum Einbau in die Langmuffen DN 75 der einzelnen Abgänge der Lüftungsverteiler.
Konstanter Volumenstrom durch Regelung über selbstregelnde Klappe.
Konstantluftmenge: von 15 m³/h bis 50 m³/h einstellbar.

Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser DN in mm angegeben.

54P201A + POLO-KWL Konstantvolumenstromregler KWL DN 75 POL **Stk**

Z.B. POLO-KWL Konstantvolumenstromregler von POLOPLAST oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54P203	<p>+ Aufzählung (Az) auf Lüftungsverteiler für eine Schalldämmeinlage für Komfortwohnraumlüftung. Ausgeführt als schallabsorbierende PU-Schaumstoffmatte mit einer Dicke von 20 mm, einschließlich fix aufgebrachter Folie als hygienische Oberflächenabdeckung.</p> <p>Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser des Verteilrohres DN in mm und Anzahl mit Dimension der Abgänge angegeben.</p>	
54P203A	<p>+ Az auf Lüftungsverteiler DN 160, 1x75 für Schalldämmeinlage</p> <p>POLO-KWL Schalldämmeinlage von POLOPLAST.</p>	POL Stk
54P203B	<p>+ Az auf Lüftungsverteiler DN 160, 3x75 für Schalldämmeinlage</p> <p>POLO-KWL Schalldämmeinlage von POLOPLAST.</p>	POL Stk
54P203C	<p>+ Az auf Lüftungsverteiler DN 160, 5x75 für Schalldämmeinlage</p> <p>POLO-KWL Schalldämmeinlage von POLOPLAST.</p>	POL Stk
54P205	<p>+ Zuluftgitter für Komfortwohnraumlüftung in runder Form, zum Einbau in Kurzbogen oder Steckmuffenrohr, ausgeführt als Induktionsauslass in Halbkugelform, Material Polypropylen, Farbe weiß</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.</p>	
54P205A	<p>+ POLO-KWL Zuluftgitter, DN 75</p> <p>Z.B. POLO-KWL Zuluftgitter von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P207	<p>+ Aufzählung (Az) auf Abluftgitter mit Anschluss DN 75 für Grobfilter G3.</p>	
54P207A	<p>+ Az auf Abluftgitter DN 75 für Filter</p> <p>POLO-KWL Filter für Abluftgitter von POLOPLAST</p>	POL Stk
54P208	<p>+ Abluftventil für Komfortwohnraumlüftung in runder Form, zum Einbau in Deckendose, Material: Polypropylen halogenfrei, Farbe weiß.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.</p>	
54P208A	<p>+ POLO-KWL Abluftventil, DN 110</p> <p>Z.B. POLO-KWL Abluftventil von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P208B	<p>+ POLO-KWL Abluftventil, DN 125</p> <p>Z.B. POLO-KWL Abluftventil von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P208C	<p>+ POLO-KWL Abluftventil, DN 75</p> <p>Z.B. POLO-KWL Abluftventil von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P208D	<p>+ POLO-KWL Abluftventil, DN 150 / DN 160</p> <p>Z.B. POLO-KWL Abluftventil von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P209	<p>+ Zuluftventil für Komfortwohnraumlüftung in runder Form, zum Einbau in Deckendose, Material Polypropylen halogenfrei, Farbe weiß.</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.</p>	
54P209A	<p>+ POLO-KWL Zuluftventil, DN 75</p> <p>Z.B. POLO-KWL Zuluftventil von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P209D	<p>+ POLO-KWL Zuluftventil, DN 150 / DN 160</p> <p>Z.B. POLO-KWL Zuluftventil von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	POL Stk
54P211	<p>+ Bodenventil für Komfortwohnraumlüftung, bestehend aus einem Befestigungskreuz, Ventilplatte und Regulierring zur Luftmengeneinstellung, Material Edelstahl gebürstet,</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54P211A + POLO-KWL Bodenventil quadratisch, DN 160	Z.B. POLO-KWL Bodenventil von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P212 + Designventil für Komfortwohnraumlüftung, in quadratischer Form, zum Einbau in Deckendose, Material Stahl lackiert, Farbe weiß.	Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.	
54P212A + POLO-KWL Designventil, DN 100	Z.B. POLO-KWL Designventil von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P212B + POLO-KWL Designventil mit Filter, DN 100	Z.B. POLO-KWL Designventil mit Filter von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P212C + POLO-KWL Designventil mit Filter, DN 125	Z.B. POLO-KWL Designventil mit Filter von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P212D + POLO-KWL Designventil, DN 125	Z.B. POLO-KWL Designventil von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P213 + Bodenluftauslass für Komfortwohnraumlüftung, mit Luftanschlußkasten aus verzinktem Stahlblech mit Standfüßen, für seitlichen Anschluß von flexiblen oder starren Luftleitungen DN 100, mit integrierter Luftmengeneinstellung, Ausführung der rechteckigen sichtbaren Auslassfläche in Aluminium naturfarben eloxiert, Luftvolumenstrom maximal 80 m3/h bei LWA von 25 dB(A), Länge 548 mm.	Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.	
54P213A + POLO-KWL Bodenluftauslass, DN 100	Z.B. POLO-KWL Bodenluftauslass von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P214 + Designventil für Komfortwohnraumlüftung, in quadratischer Form, Material Kunststoff, Farbe weiß.RAL 9016, mit Mengeneinstellung und Aufnahmemöglichkeit für Filter.	Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.	
54P214A + POLO-KWL Designventil Square, DN 100	Z.B. POLO-KWL Designventil Square von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P214B + POLO-KWL Designventil Square, DN 125	Z.B. POLO-KWL Designventil Square von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P215 + Zuluftventil für Komfortwohnraumlüftung, in runder Form, zum Einbau in Deckendose, Material Stahl lackiert, Farbe weiß.	Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.	
54P215A + POLO-KWL Zuluftventil Metall, DN 100	Z.B. POLO-KWL Zuluftventil Metall von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P215B + POLO-KWL Zuluftventil Metall, DN 125	Z.B. POLO-KWL Zuluftventil Metall von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P216 + Zuluftventil für Komfortwohnraumlüftung, Montage an Wand oder Decke, für Zu- oder Abluft. Als Ventil, Gitter oder Quellauslass einsetzbar, Material Kunststoff, Farbe weiß.	Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.	
54P216A + POLO-KWL Universalventil DN 125		POL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. POLO-KWL Universalventil von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54P217	+ Aufzählung (Az) auf Designventil für Komfortwohnraumlüftung für Filter G2 (ISO Corase 30%). Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.	
54P217A	+ Az auf POLO-KWL Designventil Square DN 100 für Filter POLO-KWL Filter für Designventil Square von POLOPLAST.	POL Stk
54P217B	+ Az auf POLO-KWL Designventil Square DN 125 für Filter POLO-KWL Filter für Designventil Square von POLOPLAST.	POL Stk
54P218	+ Designventil für Komfortwohnraumlüftung, in quadratischer Form, Material Stahl lackiert, Farbe weiß. Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.	
54P218A	+ POLO-KWL Designventil quadratisch DN 100 Z.B. POLO-KWL Designventil quadratisch von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P218B	+ POLO-KWL Designventil quadratisch DN 125 Z.B. POLO-KWL Designventil quadratisch von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P220	+ Schalldämpfer für Komfortwohnraumlüftung, werkseitig ausgekleidet mit schallabsorbierender eingerollter PU-Schaumstoffmatte mit einer Dicke von 20 mm, einschließlich fix aufgebrachter Folie als hygienische Oberflächenabdeckung, mit geradem Luftdurchgang. Einfügungsdämpfungsmaß di bei 250 Hz = 5,4 dB Einfügungsdämpfungsmaß di bei 2000 Hz = 16,6 dB Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P220A	+ POLO-KWL Schalldämpfer DN 75 Z.B. POLO-KWL Schalldämpfer von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P221	+ Schalldämpfer für Komfortwohnraumlüftung, flexibler Telefonieschalldämpfer innen mit 25 mm schallabsorbierender und isolierender Isolierwollschicht mit Textiloberfläche ausgekleidet, Außenmantel besteht aus fix aufgebrachtem glasfaserverstärktem Aluminiumlaminat. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P221A	+ POLO-KWL Schalldämpfer DN 125 Beidseitig mit Stahlanschlußstutzen passend zu POLO-KAL NG DN 125 Muffe. Mittlere Einfügungsdämpfungsmaß di = 32 dB Anschlüsse DN/OD 125 Hauptrohrdurchmesser DN/OD 175 Z.B. POLO-KWL Schalldämpfer von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P221B	+ POLO-KWL Schalldämpfer DN 150 / DN 160 Beidseitig mit Stahlanschlußstutzen passend zu POLO-KAL NG DN 160 Spitzende und Muffe. Mittlere Einfügungsdämpfungsmaß di = 30 dB Anschlüsse DN/OD 150/160 Hauptrohrdurchmesser DN/OD 200 Z.B. POLO-KWL Schalldämpfer von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P221C	+ POLO-KWL Schalldämpfer DN 100 Beidseitig mit Stahlanschlußstutzen passend zu POLO-KAL NG DN 100 Muffe. Mittlere Einfügungsdämpfungsmaß di = 31 dB Anschlüsse DN/OD 100 Hauptrohrdurchmesser DN/OD 150	POL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Z.B. POLO-KWL Schalldämpfer von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54P221D +	POLO-KWL Schalldämpfer DN 160 Beidseitig mit Stahlanschlußstutzen passend zu POLO-KAL NG DN 160 Spitzende, Muffe und Anschlusstutzen der POLO-AIR Wohnraumlüftungsgeräte Mittlere Einfügungsdämpfungsmaß di = 31 dB Anschlüsse DN/OD 160 Hauptrohrdurchmesser DN/OD 210 Z.B. POLO-KWL Schalldämpfer von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P225 +	Außenwandgitter in runder Form, zum Einbau in Bogen oder Steckmuffenrohr, mit integriertem Insektenschutzgitter. Montage mittels integrierter Klemmfedern. Farbe weiß. Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.	
54P225A +	POLO-KWL Außenwandgitter Kunststoff DN 125 / DN 160 Z.B. Außenwandgitter Kunststoff von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P226 +	Außenwandgitter in runder Form, zum Einbau in Bogen oder Steckmuffenrohr, mit integriertem Insektenschutzgitter, Farbe weiß. Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.	
54P226A +	POLO-KWL Außenwandgitter Metall DN 160 Z.B. Außenwandgitter Metall von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P226B +	POLO-KWL Außenwandgitter Kunststoff DN 200 Z.B. Außenwandgitter Metall von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P227 +	Außenblende zur Montage an der Außenwand mittels Schraubenbefestigung. Zur Abdeckung von parallel geführten Außenluft und Fortluftleitungen bis DN 200 mit integriertem Vogelschutzgitter. Um 180° drehbar und daher für Fortluft links und rechts. Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.	
54P227A +	POLO-KWL Außenblende Edelstahl DN 200 Z.B. Außenblende Edelstahl von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P227B +	POLO-KWL Kombi-Außenblende Edelstahl DN 200 Z.B. Kombi-Außenblende Edelstahl von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P229 +	Variabler Volumenstromregler in Kunststoffgehäuse DN 160, mit 3 voreingestellten Luftmengen für Lüftungsanlagen mit Kondensatdruckregelung, Ansteuerung: DC 0/2-10V/MP-Bus, Integration in Bussysteme: DDC Regler mit MP-Schnittstelle, Fan Optimiser System, Gateway für LON/KNX/Modbus, Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P229A +	POLO-KWL Volumenstromregler variabel DN 160 Z.B. POLO-KWL Volumenstromregler variabel von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P230 +	Aufzählung (Az) auf Volumenstromregler für ein Bedienteil, 3-Stufen Schalter in Kunststoffgehäuse RAL 9003, zur Ansteuerung der Volumenstromregler, Versorgungsspannung: AC 24V/ 50Hz	
54P230A +	Az auf Volumenstromregler variabel für Bedienteil POLO-KWL Bedienteil für Volumenstromregler von POLOPLAST.	POL Stk
54P235 +	Vollautomatisches Elektro-Heizregister für Rohrleitungseinbau, als Vorheizregister, mit Temperatureinstellbereich von -30° bis 0°C Im Positionsstichwort ist die Dimension des Anschlussrohres DN in mm angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54P235B + POLO-KWL E-Heizregister DN 160 POL **Stk**
Z.B. POLO-KWL E-Heizregister von POLOPLAST oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54P236 + VOC / Feuchte-Fühler zur Steuerung der POLO-AIR Wohnraumlüftungsgeräte, für Wandmontage, 0-10 Volt

54P236A + POLO-KWL VOC/Feuchtefühler für Wandmontage POL **Stk**
Z.B. POLO-KWL VOC/Feuchtefühler für Wandmontage von POLOPLAST oder Gleichwertiges.
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54P3 + Erdkollektor für Erdwärmetauscher POLO-EWT (POLOPLAST)

Version: 2024-01

1. Begriffe:

1.1 Nennweiten:

Die mit DN angegebenen Nennweiten entsprechen DN/OD gemäß den Festlegungen in den Normen für Kunststoffrohre.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

In den Einheitspreis des Rohrmaterials ist das Liefern, Abladen, Lagern und Montieren der Rohre, der Form- und Verbindungsstücke soweit diese Teile nicht gesondert ausgeschrieben wurden, die Verschnitte, der Maschinen- und Werkzeugaufwand und die Druckprobe einkalkuliert.

Alle Gerüstkosten und sonstigen Erschwernisse sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

3. Qualitäts- und Leistungsangaben:

3.1 Rohre:

3-schichtiges, mineralstoffverstärktes Verbundrohr aus halogenfreien Kunststoffen, Innenschicht aus PP, schalldämmende Mittelschicht aus PP-MV mineralstoffverstärktes Compound, Außenschicht aus PP.
Angeformte Steckmuffe mit montagefertiger, werkseitig eingelegtem Lippendichtring SBR (DN 125-160) bzw. NBR (DN 200-250, radondicht).
Werkseitig eingelegte SBR-Dichtungen sind durch optionale NBR-Dichtungen zu tauschen.

3.2 Form- und Verbindungsstücke:

Einschichtige, mineralstoffverstärkte Formstücke aus halogenfreien Polypropylen mit Steckmuffe und werkseitig eingelegtem Lippendichtring.

3.3 Systemanforderungen:

Mindeststeifigkeit DN/OD 125-160 6 kN/m² (SN6), DN/OD 200 - 250 8 kN/m² (SN8).
Farbe RAL 5014, taubenblau.
mittlerer Längenausdehnungskoeffizient: LAK 0,05 mm/m°K
Kälteschlagzäh bis -20 °C nach EN 1411
Brandverhalten nach EN 13501-1: Klasse D-s2, d1
Brandverhalten nach DIN 4102-1 Klasse B2,Q1,TR1

3.4 Rohrinstallation:

Die Verlegung der schalldämmenden Abflussrohre erfolgt genau nach den Ausführungsrichtlinien, Befestigungsrichtlinien und Verlegeanleitungen des Herstellers.
Die Verbindungen des Rohres und der Formstücke werden mit Steckmuffen hergestellt.

4. Qualitätssicherung:

Der Hersteller der schalldämmenden Abflussrohre hat in seinem Unternehmen ein Qualitäts-Managementsystem nach ÖNORM EN ISO 9001 eingeführt und hält dieses aufrecht.

5. Aufzahlungen/Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.</p> <p>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p> <p><i>Hinweis:</i></p> <p>Für den Einsatz als Erdkollektor wird bei POLO-KAL NG die werkseitig montierte Lippendichtung durch eine radondichte NBR-Dichtung ersetzt.</p> <p>NBR-Dichtungen sind als separate Positionen angeführt.</p>	
54P300	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
54P300Q	<div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54P3</div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div><div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div>	ZZZ
	<p><i>Kommentar:</i></p> <p>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</p>	
54P301	+ Hochschalldämmendes, mehrschichtiges Rohr als Luftleitung für Erdkollektor. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P301C	<div><div>POLO-KAL NG Rohr für Erdkollektor, DN 200</div><div>Z.B. POLO-KAL NG Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	POLm
54P301D	<div><div>POLO-KAL NG Rohr für Erdkollektor, DN 250</div><div>Z.B. POLO-KAL NG Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	POLm
54P301E	<div><div>POLO-ECO plus Premium Rohr für Erdkollektor, DN 315</div><div>Z.B. POLO-ECO plus Premium 10 Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	POLm
54P301F	<div><div>POLO-ECO plus Premium Rohr für Erdkollektor, DN 400</div><div>Z.B. POLO-ECO plus Premium 10 Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	POLm
54P301G	<div><div>POLO-ECO plus Premium Rohr für Erdkollektor, DN 500</div><div>Z.B. POLO-ECO plus Premium 10 Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	POLm
54P301H	<div><div>POLO-ECO plus Premium Rohr für Erdkollektor, DN 630</div><div>Z.B. POLO-ECO plus Premium 10 Rohr von POLOPLAST oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	POLm
54P303	+ Ansaughaube aus Edelstahl für einen Erdkollektor. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P303A	<div><div>POLO-KWL Ansaughaube aus Edelstahl, DN 200</div><div>Z.B. POLO-KWL Ansaughaube von POLOPLAST oder Gleichwertiges.</div><div>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</div></div>	POLStk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54P303B +	POLO-KWL Ansaughaube aus Edelstahl, DN 250 Z.B. POLO-KWL Ansaughaube von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P303C +	POLO-KWL Ansaughaube aus Edelstahl, DN 315 Z.B. POLO-KWL Ansaughaube von POLOPLAST oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	POL Stk
54P304 +	Aufzählung (Az) auf Ansaughaube aus Edelstahl für Filterkegel, Filterklasse F5, antimikrobiell Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser DN der Ansaughaube in mm angegeben.	
54P304A +	Az auf Ansaughaube DN 200 für Filterkegel POLO-KWL Filterkegel von POLOPLAST	POL Stk
54P304B +	Az auf Ansaughaube DN 250 für Filterkegel POLO-KWL Filterkegel von POLOPLAST	POL Stk
54P304C +	Az auf Ansaughaube DN 315 für Filterkegel POLO-KWL Filterkegel von POLOPLAST	POL Stk
54P309 +	Bogen für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Erdkollektor, Winkel bis 45 Grad. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P309C +	POLO-KAL NG Bogen für Erdkollektor bis 45 Grad, DN 200 POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST.	POL Stk
54P309D +	POLO-KAL NG Bogen für Erdkollektor bis 45 Grad, DN 250 POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST.	POL Stk
54P309E +	POLO-ECO plus Pr. Bogen für Erdkollektor bis 45 Grad, DN 315 POLO-ECO plus Premium Bogen von POLOPLAST.	POL Stk
54P309F +	POLO-ECO plus Pr. Bogen für Erdkollektor bis 45 Grad, DN 400 POLO-ECO plus Premium Bogen von POLOPLAST.	POL Stk
54P309G +	POLO-ECO plus Pr. Bogen für Erdkollektor bis 45 Grad, DN 500 POLO-ECO plus Premium Bogen von POLOPLAST.	POL Stk
54P309H +	POLO-ECO plus Pr. Bogen für Erdkollektor bis 45 Grad, DN 630 POLO-ECO plus Premium Bogen von POLOPLAST.	POL Stk
54P310 +	Bogen für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Erdkollektor, Winkel bis 90 Grad.	
54P310C +	POLO-KAL NG Bogen für Erdkollektor bis 90 Grad, DN 200 POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST.	POL Stk
54P310D +	POLO-KAL NG Bogen für Erdkollektor bis 90 Grad, DN 250 POLO-KAL NG Bogen von POLOPLAST.	POL Stk
54P310E +	POLO-ECO plus Pr. Bogen für Erdkollektor bis 90 Grad, DN 315 POLO-ECO plus Premium Bogen von POLOPLAST.	POL Stk
54P310F +	POLO-ECO plus Pr. Bogen für Erdkollektor bis 90 Grad, DN 400 POLO-ECO plus Premium Bogen von POLOPLAST.	POL Stk
54P310G +	POLO-ECO plus Pr. Bogen für Erdkollektor bis 90 Grad, DN 500 POLO-ECO plus Premium Bogen von POLOPLAST.	POL Stk
54P310H +	POLO-ECO plus Pr. Bogen für Erdkollektor bis 90 Grad, DN 630	POL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	POLO-ECO plus Premium Bogen von POLOPLAST.	
54P312	+ Abzweig für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Erdkollektor, unabhängig von Abzweigwinkel und -durchmesser. Im Positionsstichwort ist der größte Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P312C	+ POLO-KAL NG Abzweig für Erdkollektor, DN 200 POLO-KAL NG Abzweig von POLOPLAST.	POL Stk
54P312D	+ POLO-KAL NG Abzweig für Erdkollektor, DN 250 POLO-KAL NG Abzweig von POLOPLAST.	POL Stk
54P312E	+ POLO-ECO plus Premium Abzweig für Erdkollektor, DN 315 POLO-ECO plus Premium Abzweig von POLOPLAST.	POL Stk
54P312F	+ POLO-ECO plus Premium Abzweig für Erdkollektor, DN 400 POLO-ECO plus Premium Abzweig von POLOPLAST.	POL Stk
54P312G	+ POLO-ECO plus Premium Abzweig für Erdkollektor, DN 500 POLO-ECO plus Premium Abzweig von POLOPLAST.	POL Stk
54P312H	+ POLO-ECO plus Premium Abzweig für Erdkollektor, DN 630 POLO-ECO plus Premium Abzweig von POLOPLAST.	POL Stk
54P319	+ Kondensatablauf für Rohr als Luftleitung für Erdwärmetauscher, ohne Schraubdeckel. Im Positionsstichwort ist der größte Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben.	
54P319A	+ POLO-KWL Kondensatablauf, DN 160 POLO-KWL Kondensatablauf von POLOPLAST <i>Kommentar: Eventuell benötigter Schraubdeckel als separate Position ausschreiben.</i>	POL Stk
54P320	+ Kondensatablaufreinigungsrohr für hochschalldämmendes Rohr als Luftleitung für Erdwärmetauscher, Abgang DN 40 mm, ohne Schraubdeckel. Im Positionsstichwort ist der Rohraußendurchmesser DN in mm angegeben. <i>Kommentar: Eventuell benötigter Schraubdeckel als separate Position ausschreiben.</i>	
54P320A	+ POLO-KWL Kondensatablaufreinigungsrohr, DN 160 POLO-KAL NG Kondensatablaufreinigungsrohr von POLOPLAST. <i>Kommentar: Eventuell benötigter Schraubdeckel als separate Position ausschreiben.</i>	POL Stk
54P320B	+ POLO-KWL Kondensatablaufreinigungsrohr, DN 200 POLO-KAL NG Kondensatablaufreinigungsrohr von POLOPLAST.	POL Stk
54P320C	+ POLO-KWL Kondensatablaufreinigungsrohr, DN 250 POLO-KAL NG Kondensatablaufreinigungsrohr von POLOPLAST.	POL Stk
54P322	+ Aufzählung (Az) auf Kondensatablaufreinigungsrohr für einen Schraubdeckel. Im Positionsstichwort ist der Außendurchmesser des Kondensatablaufreinigungsrohres DN in mm angegeben.	
54P322B	+ Az auf Kondensatablaufreinigungsrohr DN160 für Schraubdeckel POLO-KAL NG Schraubdeckel von POLOPLAST.	POL Stk
54P322C	+ Az auf Kondensatablaufreinigungsrohr DN200 für Schraubdeckel POLO-KAL NG Schraubdeckel von POLOPLAST.	POL Stk
54P322D	+ Az auf Kondensatablaufreinigungsrohr DN250 für Schraubdeckel	POL Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	POLO-KAL NG Schraubdeckel von POLOPLAST.	

54R1 + Erfassungssysteme (SCHAKO)

Version: 2019-02

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Küchen- und Induktionshauben sowie Zuluft- und Umlufthauben beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

Aufzahlungen / Zubehör / Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Positionsstichwort:

wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben.

B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54R100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54R100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54R1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54R101 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens R=0,625 m²K/W.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50 °C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm

Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - ST

oder

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R101A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R101B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x1200

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R101C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x1400**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R101D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x1600**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x2400

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x2600

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x2800

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x3000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x3200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R101P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R101Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1000x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens $R=0,625 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50°C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von $90 \text{ m}^3/\text{h}$ pro Quadratmeter Grundfläche.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von $1,5 \text{ m/s}$: 100 % bei $10 \mu\text{m}$ Partikelgröße, 99 % bei $5 \mu\text{m}$, 75 % bei $3 \mu\text{m}$, 22 % bei $1 \mu\text{m}$.

Anströmgeschwindigkeit: $1,2 \text{ m/s}$

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: $450 \times 400 \times 50 \text{ mm}$

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO_2 -Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm

Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - ST

oder

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R102A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x1000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x1200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x1400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x1600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x3600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x3800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R102R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R102Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1100x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens $R=0,625 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50°C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von $90 \text{ m}^3/\text{h}$ pro Quadratmeter Grundfläche.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von $1,5 \text{ m/s}$: 100 % bei $10 \mu\text{m}$ Partikelgröße, 99 % bei $5 \mu\text{m}$, 75 % bei $3 \mu\text{m}$, 22 % bei $1 \mu\text{m}$.

Anströmgeschwindigkeit: $1,2 \text{ m/s}$

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: $450 \times 400 \times 50 \text{ mm}$

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm

Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - ST

oder

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R103A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x1600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x1800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x2000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x3800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x4000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x4200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R103T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R103Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R103Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1200x450x6000**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystem gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens $R=0,625 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50°C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von $90 \text{ m}^3/\text{h}$ pro Quadratmeter Grundfläche.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.</p> <p>Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!</p> <p>Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.</p> <p>Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA</p> <p>Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS</p> <p>höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselelement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm

Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - ST

oder

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R104A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R104B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x1400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x1600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x1800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x2000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R104H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R104V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R104Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1300x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens R=0,625 m2K/W.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50 °C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.</p> <p>Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.</p> <p>Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.</p> <p>Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:</p> <p>Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Im Lieferumfang enthalten:</p> <p>Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.</p> <p>Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!</p> <p>Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.</p> <p>Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA</p> <p>Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm

Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - ST

oder

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R105A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R105B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x1200**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R105C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x1400**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R105D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x1600**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x1800

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x2000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x2200

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x2800

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R105X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R105Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1400x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystem gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens $R=0,625 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50°C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von $90 \text{ m}^3/\text{h}$ pro Quadratmeter Grundfläche.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von $1,5 \text{ m/s}$: 100 % bei $10 \mu\text{m}$ Partikelgröße, 99 % bei $5 \mu\text{m}$, 75 % bei $3 \mu\text{m}$, 22 % bei $1 \mu\text{m}$.

Anströmgeschwindigkeit: $1,2 \text{ m/s}$

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: $450 \times 400 \times 50 \text{ mm}$

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO ² -Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung	
	Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt Leistungsaufnahme: 14,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A Lichtstrom: ca. 1.650 lm oder Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt Leistungsaufnahme: 29,5 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm	
	Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE	
	Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS	
	Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE	
	Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS	
	Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel. Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert. Typ: REVEN - VKD - ST oder Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R106A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x2200

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x2400

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x2600

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x3000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x3200 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x4400

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x4600

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x4800

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x5000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x5200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x5400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R106Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R106Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1500x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **Erfassungshaube**

54R107 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens $R=0,625 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50°C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von $90 \text{ m}^3/\text{h}$ pro Quadratmeter Grundfläche. Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:
 Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm

Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - ST

oder

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R107A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x3000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x3200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R107N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl Aufhängungen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftstutzen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftschieber <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Fettablasshahn <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug <input type="text"/> Stück	
	Abluftmenge: <input type="text"/> m³/h	
	Zuluftmenge: <input type="text"/> m³/h	

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R107Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1600x450x6000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystem gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens R=0,625 m²K/W.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50 °C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.
Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm

Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - ST

oder

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R108A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **Erfassungshaube**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R108B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x3000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x3200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R108P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R108Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1700x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens $R=0,625 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50°C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von $90 \text{ m}^3/\text{h}$ pro Quadratmeter Grundfläche.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von $1,5 \text{ m/s}$: 100 % bei $10 \mu\text{m}$ Partikelgröße, 99 % bei $5 \mu\text{m}$, 75 % bei $3 \mu\text{m}$, 22 % bei $1 \mu\text{m}$.

Anströmgeschwindigkeit: $1,2 \text{ m/s}$

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: $450 \times 400 \times 50 \text{ mm}$

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO_2 -Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lichtstrom: ca. 1.650 lm oder Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt Leistungsaufnahme: 29,5 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel. Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert. Typ: REVEN - VKD - ST oder Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus. Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert. Typ: REVEN - VKD - BOW	
54R109A +	X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x1000 Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® <input type="text"/> Stück Anzahl REVEN-LED-Leuchte <input type="text"/> Watt Anzahl Aufhängungen <input type="text"/> Stück Anzahl Abluftstutzen <input type="text"/> Stück	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x1200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x1400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x1600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R109E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x1800**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R109F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x2000**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x3600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x3800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R109R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R109Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN 1800x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVN-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens $R=0,625 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50°C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von $90 \text{ m}^3/\text{h}$ pro Quadratmeter Grundfläche.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von $1,5 \text{ m/s}$: 100 % bei $10 \mu\text{m}$ Partikelgröße, 99 % bei $5 \mu\text{m}$, 75 % bei $3 \mu\text{m}$, 22 % bei $1 \mu\text{m}$.

Anströmgeschwindigkeit: $1,2 \text{ m/s}$

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: $450 \times 400 \times 50 \text{ mm}$

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm

Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - ST

oder

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R111A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x1600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x1800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x2000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R1110 + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x3800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x4000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x4200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R111T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R111Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2000x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangerinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens $R=0,625 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50°C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von $90 \text{ m}^3/\text{h}$ pro Quadratmeter Grundfläche.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von $1,5 \text{ m/s}$: 100 % bei $10 \mu\text{m}$ Partikelgröße, 99 % bei $5 \mu\text{m}$, 75 % bei $3 \mu\text{m}$, 22 % bei $1 \mu\text{m}$.

Anströmgeschwindigkeit: $1,2 \text{ m/s}$

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: $450 \times 400 \times 50 \text{ mm}$

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt Leistungsaufnahme: 14,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A Lichtstrom: ca. 1.650 lm oder Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt Leistungsaufnahme: 29,5 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE</p> <p>Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS</p> <p>Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel. Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert. Typ: REVEN - VKD - ST</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R112A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x2600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R112W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R112Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2200x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens R=0,625 m²K/W.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50 °C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm

Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - ST

oder

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R113A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R113B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R113C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x1400**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R113D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x1600**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R113E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x1800**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x3000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R113L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x3200**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R113M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x3400**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R113Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R113Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2400x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens $R=0,625 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50 °C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von $90 \text{ m}^3/\text{h}$ pro Quadratmeter Grundfläche. Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselelement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm

Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - ST

oder

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R114A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R114M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R114Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2600x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R115 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens $R=0,625 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50°C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von $90 \text{ m}^3/\text{h}$ pro Quadratmeter Grundfläche.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von $1,5 \text{ m/s}$: 100 % bei $10 \mu\text{m}$ Partikelgröße, 99 % bei $5 \mu\text{m}$, 75 % bei $3 \mu\text{m}$, 22 % bei $1 \mu\text{m}$.

Anströmgeschwindigkeit: $1,2 \text{ m/s}$

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: $450 \times 400 \times 50 \text{ mm}$

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO_2 -Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt Leistungsaufnahme: 14,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A Lichtstrom: ca. 1.650 lm oder Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt Leistungsaufnahme: 29,5 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselelement fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE</p> <p>Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS</p> <p>Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel. Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert. Typ: REVEN - VKD - ST oder Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus. Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert. Typ: REVEN - VKD - BOW</p>	

54R115A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x1000

SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R1150 + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R115Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 2800x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl Aufhängungen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftstutzen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftschieber <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Fettablasshahn <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug <input type="text"/> Stück	
	Abluftmenge: <input type="text"/> m³/h	
	Zuluftmenge: <input type="text"/> m³/h	

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens $R=0,625 \text{ m}^2\text{K/W}$.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50°C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von $90 \text{ m}^3/\text{h}$ pro Quadratmeter Grundfläche.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von $1,5 \text{ m/s}$: 100 % bei $10 \mu\text{m}$ Partikelgröße, 99 % bei $5 \mu\text{m}$, 75 % bei $3 \mu\text{m}$, 22 % bei $1 \mu\text{m}$.

Anströmgeschwindigkeit: $1,2 \text{ m/s}$

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA</p> <p>Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS</p> <p>höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.</p> <p>Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest</p> <p>Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.</p> <p>Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm</p> <p>Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm</p> <p>Material Edelstahl.</p> <p>Typ: REVEN - ESG - FE</p> <p>Abluftschieber Typ ABS</p> <p>Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - ST

oder

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R116A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R116B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R116C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x1400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x3200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x3600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R1160 + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R116Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R116Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3000x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem und weltweit patentiertem REVEN® Induktionssystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheidergrundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Die Haube ist mit ausreichendem Überstand über dem Küchegerätegruppe angeordnet. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens R=0,625 m²K/W.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen, zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50 °C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVN:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Im Lieferumfang enthalten:</p> <p>Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN 18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.</p> <p>Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!</p> <p>Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.</p> <p>Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl, Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA</p> <p>Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p>	
	<p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p>	
	<p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p>	
	<p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm

Größe L x B x H: 750 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - ST

oder

Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug

mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus.

Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm, fest auf der Haube montiert.

Typ: REVEN - VKD - BOW

54R117A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R117B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R117C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x1400**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R117D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x1600**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R117E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x4200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R117S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R117Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN 3200x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVN-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.
Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R121A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x1400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x3000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x3200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x3400 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x5000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x5200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x5400 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R121Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 900x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **Erfassungshaube**

54R122 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R122A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R122B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x1200

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x3000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x3200 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x5000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x5200 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R122Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1000x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R123A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x1000

SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x3000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x5000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R123Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1100x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.</p> <p>Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!</p> <p>Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.</p> <p>Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA</p> <p>Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselelement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R124A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x2800 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x4200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x4800 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R124Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1200x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **Erfassungshaube**

54R125 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R125A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x2000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x2600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x4000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x4200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x4600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R125Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1300x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R126A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x2400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x3800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x4000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x4200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x4400 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R126Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1400x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R127A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x1600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x1800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x2000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x2200 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x3600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x3800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x4000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x4200 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x5600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x5800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R127Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1500x420x6000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R128A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R128B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x2000

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x3600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x3800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x4000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x5400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x5600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x5800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R128Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1600x420x6000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® <input type="text"/> Stück	
	Anzahl REVEN-LED-Leuchte <input type="text"/> Watt	
	Anzahl Aufhängungen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftstutzen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftschieber <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Fettablasshahn <input type="text"/> Stück	
	Abluftmenge: <input type="text"/> m³/h	
	Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W	
	Fabrikat: SCHAKO-REVEN	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

Suchtext: **Erfassungshaube**

- 54R129 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.**
- Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:**
- Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.**
- Im Lieferumfang enthalten:**
- Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®**
- International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.**
- Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!**
- Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.**
- Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.**
- Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s**
- Druckverlust: 140 Pa**
- Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.**
- Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm**
- Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA**
- Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A**
- Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®**
- REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED**
- Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt Leistungsaufnahme: 14,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A Lichtstrom: ca. 1.650 lm oder Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt Leistungsaufnahme: 29,5 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE</p> <p>Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS</p>	
54R129A +	X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x1000	SKO Stk
	<p>Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® <input type="text"/> Stück</p> <p>Anzahl REVEN-LED-Leuchte <input type="text"/> Watt</p> <p>Anzahl Aufhängungen <input type="text"/> Stück</p> <p>Anzahl Abluftstutzen <input type="text"/> Stück</p> <p>Anzahl Abluftschieber <input type="text"/> Stück</p> <p>Anzahl Fettablasshahn <input type="text"/> Stück</p> <p>Abluftmenge: <input type="text"/> m³/h</p> <p>Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x1200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x1400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x1600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x1800 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x3200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x3600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x3800 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x5200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x5400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x5600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x5800 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R129Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1700x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA</p> <p>Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS</p> <p>höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.</p> <p>Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest</p> <p>Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.</p> <p>Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm</p> <p>Material Edelstahl.</p> <p>Typ: REVEN - ESG - FE</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R130A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x1600

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x3000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x3200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x3600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x5000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x5200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x5400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x5600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R130Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS 1800x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EVS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.
Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R131A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x1400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x3000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x3200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x3400 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x5000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x5200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x5400 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R131Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1600x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **Erfassungshaube**

54R132 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R132A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x1200

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x3000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x3200 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x5000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x5200 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R132Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 1800x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R133A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x1000

SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x3000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x5000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R133Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2000x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.</p> <p>Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!</p> <p>Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.</p> <p>Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA</p> <p>Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p>	
	<p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p>	
	<p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p>	
	<p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p>	
	<p>Aufhängungen Typ GS</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R134A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x2800 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x3600

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x3800

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x4000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x4200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x4800 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R134Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2200x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **Erfassungshaube**

54R135 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R135A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x2000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x2600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x4000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x4200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x4600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R135Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2400x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R136A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x1800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x2000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x2400 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x3800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x4000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x4200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x4400 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x4600

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x4800

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x5000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x5800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R136Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2600x420x6000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R137A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x1600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x1800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x2000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x2200 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x3600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x3800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x4000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x4200 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x5600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x5800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R137Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 2800x420x6000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EVS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R138A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R138B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x2000

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x3600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x3800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x4000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x5400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x5600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x5800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R138Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS 3000x420x6000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® <input type="text"/> Stück	
	Anzahl REVEN-LED-Leuchte <input type="text"/> Watt	
	Anzahl Aufhängungen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftstutzen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftschieber <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Fettablasshahn <input type="text"/> Stück	
	Abluftmenge: <input type="text"/> m³/h	
	Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EVS-M	
	Fabrikat: SCHAKO-REVEN	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

Suchtext: **Erfassungshaube**

54R141 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,

Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R141A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube***54R141B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x1200**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAbluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R141C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x1400**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAbluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R141D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x1600**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAbluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R141E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x3000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x3800

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x4600

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x4800

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x5000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x5200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x5400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x5600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x5800 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R141Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 900x300x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;</p> <p>Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,</p> <p>Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO2-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS</p> <p>höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.</p> <p>Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest</p> <p>Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.</p> <p>Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm</p> <p>Material Edelstahl.</p> <p>Typ: REVEN - ESG - FE</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R142A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R142D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x3600

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x5000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x5200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x5400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x5600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R142Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1000x300x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,

Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R143A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R143C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x3400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x5000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x5200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x5400 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R143Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1100x300x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **Erfassungshaube**

54R144 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,

Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO2-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R144A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x1000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R144B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x3200

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x5000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x5200 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R144Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1200x300x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;</p> <p>Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,</p> <p>Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO2-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS</p> <p>höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.</p> <p>Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest</p> <p>Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.</p> <p>Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm</p> <p>Material Edelstahl.</p> <p>Typ: REVEN - ESG - FE</p> <p>Abluftschieber Typ ABS</p> <p>Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.</p> <p>Typ: REVEN - ABS</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R145A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x1800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x2000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x3000

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x5000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R145Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1300x300x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.</p> <p>Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!</p> <p>Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.</p> <p>Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;</p> <p>Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,</p> <p>Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®</p>	
	<p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO2-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p>	
	<p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p>	
	<p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R146A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® EErfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x2800

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x4200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x4800 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R146Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1400x300x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,

Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R147A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x1400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x1600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x1800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x2000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x2600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x4000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x4200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x4600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® EErfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R147Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1500x300x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® EErfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,

Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO2-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R148A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x1000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x1200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x1400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x1600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x2400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x4400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x5800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R148Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS 1600x300x6000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R151 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,

Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO2-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R151A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x2200

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x3600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x3800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x4000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x4200 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x5600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x5800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R151Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 1800x300x6000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,

Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO2-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R152A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x1400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x1600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x1800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x2000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x3600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x3800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x4000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x5400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x5600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x5800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R152Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2000x300x6000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® <input type="text"/> Stück	
	Anzahl REVEN-LED-Leuchte <input type="text"/> Watt	
	Anzahl Aufhängungen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftstutzen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftschieber <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Fettablasshahn <input type="text"/> Stück	
	Abluftmenge: <input type="text"/> m³/h	
	Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W	
	Fabrikat: SCHAKO-REVEN	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

Suchtext: **Erfassungswandhaube**

54R153 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,

Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R153A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x1200

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x1400

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x1600

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R153E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x3000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x3800

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x5200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x5400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x5600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x5800 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R153Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2200x300x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;</p> <p>Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,</p> <p>Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO2-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS</p> <p>höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.</p> <p>Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest</p> <p>Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.</p> <p>Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm</p> <p>Material Edelstahl.</p> <p>Typ: REVEN - ESG - FE</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R154A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x1000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x1200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x1400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R154D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x3600

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x5000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x5200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x5400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x5600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R154Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2400x300x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,

Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R155A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R155C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x3400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x5000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x5200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x5400 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R155Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2600x300x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **Erfassungswandhaube**

54R156 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;

Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,

Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO2-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R156A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x1000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R156B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x2000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x3000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x3200 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x5000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x5200 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R156Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 2800x300x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.

Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;</p> <p>Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,</p> <p>Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®</p>	
	<p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO2-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS</p> <p>höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.</p> <p>Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest</p> <p>Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.</p> <p>Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm</p> <p>Material Edelstahl.</p> <p>Typ: REVEN - ESG - FE</p> <p>Abluftschieber Typ ABS</p> <p>Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.</p> <p>Typ: REVEN - ABS</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R157A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x3000

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x5000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R157Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3000x300x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Innenliegende Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Haubenböden aus Edelstahl, passgenau eingeschweißt. Die Abscheider ist gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Feste Aufhängepunkte am Haubenkörper. Haube und Komponenten sind VDE- und UL-geprüft. Ausführung komplett nach DIN EN 16282 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EAS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen.</p> <p>Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!</p> <p>Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.</p> <p>Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessungen: 450 x 300 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA;</p> <p>Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A,</p> <p>Typ: Aerosolabscheider Grundelement Typ X-CYCLONE®</p>	
	<p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte kann individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO2-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p>	
	<p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p>	
	<p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M 8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R158A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x2800

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x4200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x4800 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungswandhaube*

54R158Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EAS 3200x300x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EAS-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **Erfassungswandhaube**

54R161 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellaftauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.

Inklusive Beleuchtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Leistungsaufnahme: 14,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A Lichtstrom: ca. 1.650 lm oder Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt Leistungsaufnahme: 29,5 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement. Größe DN 200 Material Edelstahl. Typ: REVEN - BK - FE Zuluftschieber Typ ZUS Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ZUS	

54R161A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R161D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R161R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R161Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1000x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.</p> <p>Inklusive Beleuchtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt Leistungsaufnahme: 14,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A Lichtstrom: ca. 1.650 lm oder Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt Leistungsaufnahme: 29,5 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE</p> <p>Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS</p> <p>Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement. Größe DN 200 Material Edelstahl. Typ: REVEN - BK - FE</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R162A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x1000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x1200

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x1400

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R162D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x1600**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R162E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x1800**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R162F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x2000**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x2600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R162J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x2800**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R162K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x3000**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R162W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R162Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1100x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.

Inklusive Beleuchtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R163A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x1000**SKO Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

*Erfassungshaube***54R163B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x1200****SKO Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *Erfassungshaube***54R163C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x1400**SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R163D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x1600**SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R163E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x1800**SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R163F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x2000**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R163G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x2200**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R163H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x2400**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x3200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x3600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x5400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x5600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x5800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R163Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1200x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R164 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.

Inklusive Beleuchtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R164A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1300x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: **Erfassungshaube**

54R165 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochausslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.

Inklusive Beleuchtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R165A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R165M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R165Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1400x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54R166	<p>+ X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.</p> <p>Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.</p> <p>Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.</p> <p>Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:</p> <p>Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Im Lieferumfang enthalten:</p> <p>Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessung: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.</p> <p>Inklusive Beleuchtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R166A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x1200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x1400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x1600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x3600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x3800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R166R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R166Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1500x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.</p> <p>Inklusive Beleuchtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt Leistungsaufnahme: 14,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A Lichtstrom: ca. 1.650 lm oder Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt Leistungsaufnahme: 29,5 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE</p> <p>Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS</p> <p>Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement. Größe DN 200 Material Edelstahl. Typ: REVEN - BK - FE</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R167A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R167D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x1600**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R167E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x1800**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R167F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x2000**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x2600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x2800

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x3000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R167W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R167Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1600x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellaftauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.

Inklusive Beleuchtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R168A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R168B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *Erfassungshaube***54R168C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x1400**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R168D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x1600**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R168E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x1800**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R168I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x2600**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R168J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x2800**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R168K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x3000**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x3200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x3600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x3800

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x4000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x5400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x5600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x5800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R168Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1700x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.

Inklusive Beleuchtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R169A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x1000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x1200

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x1400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x1600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x1800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Ablufschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Ablufschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Ablufschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R169H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R169V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R169Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET 1800x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EJET-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.</p> <p>Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.</p> <p>Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:</p> <p>Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Im Lieferumfang enthalten:</p> <p>Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessung: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.</p> <p>Inklusive Beleuchtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R171A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R171B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R171P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R171Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2000x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.</p> <p>Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochausschluss an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.</p> <p>Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.</p> <p>Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:</p> <p>Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Im Lieferumfang enthalten:</p> <p>Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammendurchschlagsgeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessung: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.</p> <p>Inklusive Beleuchtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R172A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R172B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x1200**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R172C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x1400**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R172D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x1600**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R172J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R172X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R172Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2200x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

- 54R173 + X-CYCLONE® Erfassungshaube** mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.
- Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.
- Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.
- Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:
- Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.
- Im Lieferumfang enthalten:
- Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®
- International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.
- Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s
- Druckverlust: 140 Pa
- Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.
- Abmessung: 450 x 400 x 50 mm
- Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.
- Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®
- REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED**
- Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.
- Inklusive Beleuchtung
- Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Leistungsaufnahme: 14,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A Lichtstrom: ca. 1.650 lm oder Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt Leistungsaufnahme: 29,5 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement. Größe DN 200 Material Edelstahl. Typ: REVEN - BK - FE Zuluftschieber Typ ZUS Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ZUS	

54R173A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R173D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R173R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R173Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2400x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.</p> <p>Inklusive Beleuchtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt Leistungsaufnahme: 14,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A Lichtstrom: ca. 1.650 lm oder Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt Leistungsaufnahme: 29,5 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE</p> <p>Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS</p> <p>Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement. Größe DN 200 Material Edelstahl. Typ: REVEN - BK - FE</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R174A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R174B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R174C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R174D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x1600**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R174E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x1800**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R174F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x2000**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x2600

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x4400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x4600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x4800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R174W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R174Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2600x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.

Inklusive Beleuchtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R175A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x1000**SKO Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

*Erfassungshaube***54R175B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x1200****SKO Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R175I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x2600**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R175J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x2800**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R175K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x3000**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x3200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x3400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x3600 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R1750 + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x3800**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R175P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x4000**SKO **Stk**Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® StückAnzahl REVEN-LED-Leuchte WattAnzahl Aufhängungen StückAnzahl Abluftstutzen StückAnzahl Abluftschieber StückAnzahl Fettablasshahn StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel StückAnzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug StückAbluftmenge: m³/hZuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R175Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 2800x450x6000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfangsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.

Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.

Inklusive Beleuchtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R176A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R176H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R176V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R176Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3000x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktions- und Zuluftsystem und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellauslass und umlaufender Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß VDI 2052 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für temperierte Luftzufuhr von 10 bis 30 % der Abluftmenge; Speziallochauslass an den Haubenlängsseiten mit herausnehmbaren Modulen. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionsluftstroms und der Zuluft. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktions- und Zuluftströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Das Induktionssystem sichert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche.</p> <p>Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft, Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.</p> <p>Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EJET:</p> <p>Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Im Lieferumfang enthalten:</p> <p>Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®! Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessung: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828.</p> <p>Inklusive Beleuchtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz; EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M10-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/Linksgewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftklappe mit Bundkragen Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R177A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R177B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R177P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R177Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET 3200x450x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EJET-M

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem Zuluftsystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellluftkörper. Speziallochauslass mit herausnehmbaren Modulen für die temperierte Luftzufuhr an der Längsseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EQA:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz

EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/ Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör, zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R181A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x2800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R181M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x5800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R181Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1100x420x6000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54R182	<p>+ X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem Zuluftsystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellluftkörper. Speziallochausslass mit herausnehmbaren Modulen für die temperierte Luftzufuhr an der Längsseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.</p> <p>Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EQA:</p> <p>Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p>	

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz

EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/ Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör, zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R182A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x1800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x2000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R182J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R182X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R182Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1200x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem Zuluftsystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellluftkörper. Speziallochauslass mit herausnehmbaren Modulen für die temperierte Luftzufuhr an der Längsseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EQA:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/ Links-Gewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE</p> <p>Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS</p> <p>Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement. Größe DN 200 Material Edelstahl. Typ: REVEN - BK - FE</p> <p>Zuluftschieber Typ ZUS Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör, zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ZUS</p>	
54R183A +	X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x1000	SKO Stk
	Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® <input type="text"/> Stück	
	Anzahl REVEN-LED-Leuchte <input type="text"/> Watt	
	Anzahl Aufhängungen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftstutzen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftschieber <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Fettablasshahn <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel <input type="text"/> Stück	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x1200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x1400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x1600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R183G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R183U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R183W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R183X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x5600**SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R183Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x5800**SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube***54R183Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1300x420x6000**SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem Zuluftsystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellluftkörper. Speziallochausslass mit herausnehmbaren Modulen für die temperierte Luftzufuhr an der Längsseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EQA:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Lichtstrom: ca. 1.650 lm oder Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt Leistungsaufnahme: 29,5 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/ Links-Gewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement. Größe DN 200 Material Edelstahl. Typ: REVEN - BK - FE Zuluftschieber Typ ZUS Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör, zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ZUS	

54R184A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R184D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R184R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R184Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1400x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem Zuluftsystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellluftkörper. Speziallochauslass mit herausnehmbaren Modulen für die temperierte Luftzufuhr an der Längsseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EQA:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt Leistungsaufnahme: 14,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A Lichtstrom: ca. 1.650 lm oder Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt Leistungsaufnahme: 29,5 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/ Links-Gewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement. Größe DN 200 Material Edelstahl. Typ: REVEN - BK - FE Zuluftschieber Typ ZUS Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör, zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ZUS	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R185A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R185O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R185Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1500x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl Aufhängungen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftstutzen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftschieber <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Fettablasshahn <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug <input type="text"/> Stück	
	Abluftmenge: <input type="text"/> m³/h	
	Zuluftmenge: <input type="text"/> m³/h	

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem Zuluftsystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellluftkörper. Speziallochausschuss mit herausnehmbaren Modulen für die temperierte Luftzufuhr an der Längsseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EQA:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO ₂ -Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung	
	Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt Leistungsaufnahme: 14,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A Lichtstrom: ca. 1.650 lm oder Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt Leistungsaufnahme: 29,5 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A Lichtstrom: ca. 3.300 lm oder Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt Leistungsaufnahme: 36,8 Watt Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A Lichtstrom: ca. 4.125 lm	
	Treiber: OSRAM DALI Lichtfarbe: 4.000 K Schutzart IP 54 Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie. Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE	
	Aufhängungen Typ GS höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/ Links-Gewinde und Spannschloss. Typ: REVEN - GS	
	Abluftstutzen Typ ESG fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert. Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm Material Edelstahl. Typ: REVEN - ESG - FE	
	Abluftschieber Typ ABS Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert. Typ: REVEN - ABS	
	Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement. Größe DN 200 Material Edelstahl. Typ: REVEN - BK - FE	
	Zuluftschieber Typ ZUS	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör, zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R186A + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186B + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186C + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186D + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186E + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186F + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186G + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186H + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186I + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x2600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186J + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186K + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R186L + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186M + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186N + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186O + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186P + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186Q + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186R + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186S + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186T + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186U + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186V + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186W + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186X + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R186Y + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R186Z + X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA 1600x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem Zuluftsystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellluftkörper. Speziallochauslass mit herausnehmbaren Modulen für die temperierte Luftzufuhr an der Längsseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EQA:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz

EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/ Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör, zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R191A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x1600 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x1800 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x2000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R191I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R191W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R191Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2100x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem Zuluftsystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellluftkörper. Speziallochauslass mit herausnehmbaren Modulen für die temperierte Luftzufuhr an der Längsseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EQA:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A
Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO₂-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz

EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/ Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör, zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R192A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R192F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R192T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R192Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2200x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem Zuluftsystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellluftkörper. Speziallochauslass mit herausnehmbaren Modulen für die temperierte Luftzufuhr an der Längsseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EQA:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED

Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung

Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt

Leistungsaufnahme: 14,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A

Lichtstrom: ca. 1.650 lm

oder

Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt

Leistungsaufnahme: 29,5 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A

Lichtstrom: ca. 3.300 lm

oder

Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt

Leistungsaufnahme: 36,8 Watt

Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A

Lichtstrom: ca. 4.125 lm

Treiber: OSRAM DALI

Lichtfarbe: 4.000 K

Schutzart IP 54

Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.

Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz

EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE

Aufhängungen Typ GS

höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/ Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör, zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R193A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R193C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R1930 + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R193Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R193Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2400x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem Zuluftsystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellluftkörper. Speziallochauslass mit herausnehmbaren Modulen für die temperierte Luftzufuhr an der Längsseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EQA:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessung: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz</p> <p>EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS</p> <p>höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/ Links-Gewinde und Spannschloss.</p> <p>Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest</p> <p>Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.</p> <p>Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm</p> <p>Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm</p> <p>Material Edelstahl.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör, zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R194A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x2600

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x2800

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x3000

SKO Stk

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R194N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R194Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2600x420x6000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem Zuluftsystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellluftkörper. Speziallochauslass mit herausnehmbaren Modulen für die temperierte Luftzufuhr an der Längsseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.
Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EQA:
 Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessung: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz</p> <p>EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS</p> <p>höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit Rechts-/ Links-Gewinde und Spannschloss.</p> <p>Typ: REVEN - GS</p> <p>Abluftstutzen Typ ESG fest</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör, zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R195A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R195B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x2000 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x2200 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x2400 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
 Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R195K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R195Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R195Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 2800x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem Zuluftsystem. Haubenkörper aus Edelstahl mit integriertem Quellluftkörper. Speziallochauslass mit herausnehmbaren Modulen für die temperierte Luftzufuhr an der Längsseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Haube und Komponenten sind VDE- und UL- geprüft. Hygienegutachten liegt vor. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EQA:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!</p> <p>Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen. Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.</p> <p>Abmessung: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p> <p>REVEN-LED-Leuchte Typ: REVENLED</p> <p>Moderne dimmbare integrierte LED-Leuchte mit bis zu 50 % niedrigerem Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen T5 und T8 Leuchten. Gemäß DIN EN 12464-1 ist die Beleuchtung regelbar ausgelegt. Sinnvolles Lichtmanagement durch DALI-Treiber. DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein selbstständiges System zur Lichtregelung und Steuerung aller beteiligten DALI-Komponenten; jedes Gerät bzw. jede Leuchte können individuell angesprochen werden. Leuchtengehäuse der Schutzart IP54 mit stufenlos dimmbaren LED-Modulen. Hohe Beständigkeit gegen Vibrationen und Erschütterungen; deutlich reduzierte CO²-Emission ohne UV- und Infrarot-Anteile. Ausleuchtung im Arbeitsbereich gemäß den aktuellen Forderungen der DIN EN 16828. Inklusive Verdrahtung</p> <p>Typ: REVENLED14/18 1 x 14 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 14,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,65 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 1.650 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED28/36 1 x 28 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 29,5 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,129 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 3.300 lm</p> <p>oder</p> <p>Typ: REVENLED35/58 1 x 35 Watt</p> <p>Leistungsaufnahme: 36,8 Watt</p> <p>Stromaufnahme bei 230 V AC: 0,16 A</p> <p>Lichtstrom: ca. 4.125 lm</p> <p>Treiber: OSRAM DALI</p> <p>Lichtfarbe: 4.000 K</p> <p>Schutzart IP 54</p> <p>Einscheibensicherheitsglas (ESG) mit Splitterschutz gem. Vorschriften in Lebensmittelindustrie.</p> <p>Nennspannung 220-240V Frequenz 50-60Hz</p> <p>EG-Konformitätserklärung, Kennzeichnung CE</p> <p>Aufhängungen Typ GS</p> <p>höhenverstellbar, aus verzinkten M8-Gewindestangen, 1.000 mm lang, sowie Gewindebolzen, 100 mm lang, mit</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Rechts-/ Links-Gewinde und Spannschloss.

Typ: REVEN - GS

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 250 x 110 mm

Größe L x B x H: 500 x 500 x 110 mm

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube; bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

Zuluftstutzen mit Bundkragen, fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement.

Größe DN 200

Material Edelstahl.

Typ: REVEN - BK - FE

Zuluftschieber Typ ZUS

Zuluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör, zur Feinregulierung der Zuluft in der Haube, bedienfertig in der Zuluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ZUS

54R196A + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x1000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext:

Erfassungshaube

54R196B + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x1200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196C + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x1400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196D + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x1600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196E + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x1800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196F + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x2000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196G + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x2200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R196H + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x2400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196I + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x2600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196J + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x2800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196K + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x3000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196L + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x3200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196M + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x3400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196N + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x3600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196O + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x3800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196P + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x4000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196Q + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x4200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196R + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x4400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

Anzahl Aufhängungen Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196S + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x4600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196T + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x4800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196U + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x5000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
 Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
 Anzahl Aufhängungen Stück
 Anzahl Abluftstutzen Stück
 Anzahl Abluftschieber Stück
 Anzahl Fettablasshahn Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
 Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
 Abluftmenge: m³/h
 Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R196V + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x5200

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196W + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x5400

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196X + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x5600

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196Y + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x5800

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R196Z + X-CYCLONE® Erfassungsmittelhaube EQA 3000x420x6000

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl REVEN-LED-Leuchte Watt
Anzahl Aufhängungen Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungswandhaube EQA-W
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R2 + Erfassungssysteme (SCHAKO)

Version: 2019-02

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Küchen- und Induktionshauben sowie Zuluft- und Umlufthauben beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

Aufzahlungen / Zubehör / Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Positionsstichwort:

wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mm angegeben.

B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54R200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54R200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54R2

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54R241 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Mit integriertem REVEN® Induktionssystem www.reven-induktion.de und neuer patentierter Induktionskammer. Haubenkörper aus Edelstahl mit Sammelrinne an der Unterseite. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider-Grundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde.

Die Erfassungsleistung, Absaugleistung und Abscheideeffizienz der Aerosolabscheider wird durch das REVEN® Induktionssystem um mindestens 20 % verbessert. Das System besteht aus einer patentierten, in den Haubenkörper integrierten Venturi-Zuluftdüse für nicht temperierte Luftzufuhr von 20 bis 70 % der Abluftmenge. Zuluft- und Abluftstutzen mit strömungsoptimierten Einstellvorrichtungen zur Feinabstimmung des Induktionssystems. Die Zuluftkammer des Induktionssystems ist zur Sicherstellung einer geeigneten Induktionsströmung strömungstechnisch auszuformen und mit Gleichrichtersystemen auszustatten. Zuluftkammer mit nicht brennbarer Isolierung für Temperaturen bis zu -50 °C geeignet. Das Induktionssystem sichert die Einhaltung des von VDI 2052 geforderten Höchstwerts von 90 m³/h pro Quadratmeter Grundfläche. Isolierung der Zuluftkammer und des Induktionssystems gem. DIN EN 16282 mit einem synthetischen Dämmstoff aus Siliciumdioxid, mit einer abriebfesten Wärmedämmung, Wärmedurchlasswiderstand mindestens R=0,625 m²K/W.

Die Wirksamkeit und Funktion des Induktionssystems ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Flammendurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.</p> <p>Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s</p> <p>Druckverlust: 140 Pa</p> <p>Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei</p> <p>Abmessungen: 450 x 400 x 50 mm</p> <p>Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.</p> <p>Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®</p>	
	<p>Abluftstutzen Typ ESG fest</p> <p>Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.</p> <p>Größe L x B x H: 500 x 125 x 110 mm</p> <p>Größe L x B x H: 750 x 125 x 110 mm</p> <p>Größe L x B x H: 1000 x 125 x 110 mm</p> <p>Material Edelstahl.</p> <p>Typ: REVEN - ESG - FE</p>	
	<p>Abluftschieber Typ ABS</p> <p>Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.</p> <p>Typ: REVEN - ABS</p>	
	<p>Zuluftklappen Typ VKD mit Stellhebel</p> <p>mit Stellhebel und verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel.</p> <p>Zuluftklappen fest auf der Haube montiert.</p> <p>Größe L x B x H: 500 x 150 x 110 mm</p> <p>Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm</p> <p>Größe L x B x H: 1000 x 150 x 110 mm</p> <p>Typ: REVEN - VKD - ST</p> <p>oder</p> <p>Zuluftklappen, Typ VKD mit Stellhebel und Bowdenzug, mit verzinkter, gegenläufiger Luftmengenregulierklappe. Einstellung über Stellhebel und Bowdenzug zur Feineinstellung von der Haubenunterseite aus. Zuluftklappen fest auf der Haube montiert.</p> <p>Größe L x B x H: 500 x 150 x 110 mm</p> <p>Größe L x B x H: 750 x 150 x 110 mm</p> <p>Größe L x B x H: 1000 x 150 x 110 mm</p> <p>Typ: REVEN - VKD - BOW</p>	
54R241A +	X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x1000x810	SKO Stk
	Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftstutzen <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Abluftschieber <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Fettablasshahn <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel <input type="text"/> Stück	
	Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug <input type="text"/> Stück	
	Abluftmenge: <input type="text"/> m³/h	
	Zuluftmenge: <input type="text"/> m³/h	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241B + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x1200x810 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241C + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x1400x810 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241D + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x1600x810 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241E + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x1800x810

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241F + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x2000x810

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241G + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x2200x810

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241H + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x2400x810

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241I + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x2600x810

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241J + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x2800x810

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241K + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x3000x810

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241L + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x3200x810 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241M + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x3400x810 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück
Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück
Abluftmenge: m³/h
Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241N + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x3600x810 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241O + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x3800x810

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R241P + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ 750x4000x810

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel Stück

Anzahl Zuluftklappen mit Stellhebel und Bowdenzug Stück

Abluftmenge: m³/h

Zuluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGJ

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251 + X-CYCLONE® Erfassungshaube mit einem Abscheidegrad von bis zu 99,9999 %. Flammendurchschlagschutz nach internationalen Normen geprüft. Geeignet zur Aufstellung mit Haubenkörper aus Edelstahl mit umlaufender Sammelrinne. Alle Schnittkanten sind durch Umschläge geschützt und gratfrei gerundet. Die Aerosolabscheider sind gemäß DIN EN 16282 schräg eingestellt. Zwischen den Abscheidern können Blindbleche lose eingesetzt werden. Abscheider-Grundelemente und Blindbleche können ohne Werkzeug ausgebaut werden und sind für die Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Entleerung der Fettfangrinne an tiefgezogener Stelle mithilfe eines Fettablasshahns mit Innengewinde. Ausführung komplett nach DIN EN 16282, VDI 2052 und BGR 111 Arbeitsstättenrichtlinie. Garantierte Korrosionsbeständigkeit durch Einhalten der Bestimmungen des Warenzeichenverbands Edelstahl Rostfrei bei der Herstellung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Werkstoff der X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS:

Edelstahl 1.4301, Oberfläche Feinschliff, Körnung 180, einseitig geschliffen, mit Schutzfolie. Verarbeitung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Im Lieferumfang enthalten:

Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

International patentiertes, mechanisches X-CYCLONE® Hochleistungsabscheidesystem zur effektiven Abscheidung von Aerosolen. Abscheider der Bauart A nach DIN18869-5, zugelassen zur Verwendung nach Bauart A gemäß DIN EN 16282 und DIN18869-5, bestehend aus flammenddurchschlaggeprüften Edelstahl-Hochleistungsprofilen. Lebenslange Garantie auf die Aerosolabscheider-Grundelemente Typ X-CYCLONE®!

Die Wirksamkeit und Funktion des Aerosolabscheiders ist durch CFD (Computational Fluid Dynamics) Strömungssimulation nachzuweisen.

Flammenddurchschlagsprüfung nach UL1046, ULC-S649, JFEA und DIN18869-5, der Nachweis einer Prüfung nach DIN18869-5 und UL1046 ist zu erbringen, Prüfprotokolle sind vorzulegen. Abscheider ist verschleißfrei und zur Reinigung in der Spülmaschine geeignet. Die Anströmgeschwindigkeiten, Druckverluste und Schalldruckpegel sind anzugeben und die DIN-, UL-, ULC-, JFEA- und TÜV-Prüfzeugnisse vorzulegen. Der Abscheidegrad ist gemäß VDI 2052 und Effizienzprüfung nach DIN18869-5 sowie DIN EN 16282 anzugeben, die Prüfergebnisse sind vorzulegen. Abscheideleistung bei einer Anströmgeschwindigkeit von 1,5 m/s: 100 % bei 10 µm Partikelgröße, 99 % bei 5 µm, 75 % bei 3 µm, 22 % bei 1 µm.

Anströmgeschwindigkeit: 1,2 m/s

Druckverlust: 140 Pa

Material: Edelstahl; Herstellung gemäß den Bestimmungen des Verbandes Edelstahl Rostfrei.

Abmessung: 450 x 400 x 50 mm

Prüfprotokolle: DIN18869-5, VDI2052, UL1046, ULC-S649, JFEA; Klassifizierung nach DIN18869: Bauart A.

Typ: Aerosolabscheider-Grundelement Typ X-CYCLONE®

Abluftstutzen Typ ESG fest

Haubenseite mit Nietbord, Kanalseite glatt, ohne Drosselement, fest auf der Haube montiert.

Größe L x B x H: 500 x 125 x 110 mm

Größe L x B x H: 750 x 125 x 110 mm

Größe L x B x H: 1000 x 125 x 110 mm

Material Edelstahl

Typ: REVEN - ESG - FE

Abluftschieber Typ ABS

Abluftschieber aus Edelstahl mit Zubehör zur Feinregulierung der Abluft in der Haube, bedienfertig in der Abluftkammer der Haube montiert.

Typ: REVEN - ABS

54R251A + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x1000x810

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251B + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x1200x810

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251C + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x1400x810 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251D + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x1600x810 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251E + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x1800x810 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54R251F + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x2000x810

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251G + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x2200x810

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251H + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x2400x810

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251I + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x2600x810

SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251J + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x2800x810
Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

SKO **Stk**

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251K + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x3000x810
Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

SKO **Stk**

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251L + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x3200x810
Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

SKO **Stk**

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251M + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x3400x810
Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück
Anzahl Abluftstutzen Stück
Anzahl Abluftschieber Stück
Anzahl Fettablasshahn Stück
Abluftmenge: m³/h

SKO **Stk**

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS
Fabrikat: SCHAKO-REVEN

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251N + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x3600x810 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251O + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x3800x810 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54R251P + X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS 750x4000x810 SKO **Stk**

Anzahl Aerosolabscheider X-CYCLONE® Stück

Anzahl Abluftstutzen Stück

Anzahl Abluftschieber Stück

Anzahl Fettablasshahn Stück

Abluftmenge: m³/h

Typ: X-CYCLONE® Erfassungshaube EGS

Fabrikat: SCHAKO-REVEN

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Suchtext: *Erfassungshaube*

54RA + Lüftungsgitter (SCHAKO)

Version: 2015-03

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Lüftungsgittern beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

Aufzahlungen / Zubehör / Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Positionsstichwort:

wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben.

B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54RA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54RA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RA

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RA01 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rechteckkanäle. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, waagerechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung Stahlblech verzinkt

54RA01A + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 315x65

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01B + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 415x65

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA01C + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 515x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01D + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 615x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01E + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 815x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01F + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1015x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01G + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1215x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01H + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 315x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01I + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 415x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01J + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 515x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01K + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 615x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01L + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 815x115

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01M + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1015x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01N + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1215x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01O + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 315x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01P + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 415x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01Q + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 515x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01R + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 615x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01S + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 815x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01T + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1015x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01U + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1215x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01V + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 315x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01W + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 415x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01X + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 515x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA01Y + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 615x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RA02	+ Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rechteckkanäle. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, waagerechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung Stahlblech verzinkt	
54RA02A	+ KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 815x215 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: KG 8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RA02B	+ KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1015x215 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: KG 8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RA02C	+ KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1215x215 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: KG 8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RA02D	+ KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 315x315 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: KG 8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA02E + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 415x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA02F + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 515x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA02G + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 615x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA02H + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 815x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA02I + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1015x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA02J + KG 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1215x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rechteckkanäle. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, waagerechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung lackiert in RAL 9010 (weiß)

54RA03A + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 315x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03B + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 415x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03C + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 515x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03D + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 615x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03E + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 815x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03F + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1015x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03G + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1215x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03H + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 315x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03I + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 415x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03J + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 515x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03K + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 615x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03L + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 815x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA03M + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1015x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03N + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1215x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03O + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 315x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03P + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 415x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03Q + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 515x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03R + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 615x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03S + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 815x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03T + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1015x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03U + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1215x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03V + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 315x215

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03W + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 415x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03X + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 515x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA03Y + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 615x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA04 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rechteckkanäle. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, waagerechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung lackiert in RAL 9010 (weiß)

54RA04A + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 815x215

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA04B + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1015x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA04C + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1215x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA04D + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 315x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA04E + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 415x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA04F + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 515x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA04G + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 615x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA04H + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 815x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA04I + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1015x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA04J + KG 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1215x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rechteckkanäle. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, senkrechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung Stahlblech verzinkt

54RA05A + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 315x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05B + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 415x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05C + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 515x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05D + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 615x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05E + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 815x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05F + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 1015x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05G + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 1215x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05H + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 315x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05I + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 415x115

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05J + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 515x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05K + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 615x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05L + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 815x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05M + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 1015x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05N + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 1215x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05O + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 315x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05P + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 415x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05Q + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 515x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05R + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 615x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05S + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 815x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05T + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 1015x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05U + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 1215x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05V + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 315x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA05W + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 415x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05X + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 515x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA05Y + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 615x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA06 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rechteckkanäle. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, senkrechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung Stahlblech verzinkt

54RA06A + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 815x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA06B + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 1015x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA06C + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 1215x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA06D + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 315x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA06E + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 415x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA06F + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 515x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA06G + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 615x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA06H + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 815x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA06I + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 1015x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA06J + KG 15 Lüftungsgitter senkr.St. verz. 1215x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rechteckkanäle. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, senkrechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung lackiert in RAL 9010 (weiß)

54RA07A + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 315x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07B + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 415x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07C + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 515x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07D + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 615x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07E + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 815x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07F + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1015x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07G + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1215x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07H + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 315x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07I + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 415x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA07J + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 515x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07K + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 615x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07L + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 815x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07M + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1015x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07N + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1215x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07O + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 315x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07P + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 415x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07Q + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 515x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07R + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 615x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07S + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 815x165

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07T + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1015x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07U + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1215x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07V + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 315x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07W + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 415x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07X + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 515x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA07Y + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 615x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA08 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rechteckkanäle. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, senkrechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung lackiert in RAL 9010 (weiß)

54RA08A + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 815x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA08B + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1015x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA08C + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1215x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA08D + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 315x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA08E + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 415x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA08F + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 515x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA08G + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 615x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA08H + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 815x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA08I + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1015x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA08J + KG 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1215x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA11 + Aufzählung (Az) auf KG Lüftungsgitter für einen Blendrahmen für verdeckte Montage ohne Einbaurahmen.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RA11A + Az KG f. Blendrahmen 315x65

SKO **Stk**

54RA11B + Az KG f. Blendrahmen 415x65

SKO **Stk**

54RA11C + Az KG f. Blendrahmen 515x65

SKO **Stk**

54RA11D + Az KG f. Blendrahmen 615x65

SKO **Stk**

54RA11E + Az KG f. Blendrahmen 815x65

SKO **Stk**

54RA11F + Az KG f. Blendrahmen 1015x65

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RA11G +	Az KG f. Blendrahmen 1215x65	SKO Stk
54RA11H +	Az KG f. Blendrahmen 315x115	SKO Stk
54RA11I +	Az KG f. Blendrahmen 415x115	SKO Stk
54RA11J +	Az KG f. Blendrahmen 515x115	SKO Stk
54RA11K +	Az KG f. Blendrahmen 615x115	SKO Stk
54RA11L +	Az KG f. Blendrahmen 815x115	SKO Stk
54RA11M +	Az KG f. Blendrahmen 1015x115	SKO Stk
54RA11N +	Az KG f. Blendrahmen 1215x115	SKO Stk
54RA11O +	Az KG f. Blendrahmen 315x165	SKO Stk
54RA11P +	Az KG f. Blendrahmen 415x165	SKO Stk
54RA11Q +	Az KG f. Blendrahmen 515x165	SKO Stk
54RA11R +	Az KG f. Blendrahmen 615x165	SKO Stk
54RA11S +	Az KG f. Blendrahmen 815x165	SKO Stk
54RA11T +	Az KG f. Blendrahmen 1015x165	SKO Stk
54RA11U +	Az KG f. Blendrahmen 1215x165	SKO Stk
54RA11V +	Az KG f. Blendrahmen 315x215	SKO Stk
54RA11W +	Az KG f. Blendrahmen 415x215	SKO Stk
54RA11X +	Az KG f. Blendrahmen 515x215	SKO Stk
54RA11Y +	Az KG f. Blendrahmen 615x215	SKO Stk
54RA12 +	Aufzahlung (Az) auf KG Lüftungsgitter für einen Blendrahmen für verdeckte Montage ohne Einbaurahmen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA12A +	Az KG f. Blendrahmen 815x215	SKO Stk
54RA12B +	Az KG f. Blendrahmen 1015x215	SKO Stk
54RA12C +	Az KG f. Blendrahmen 1215x215	SKO Stk
54RA12D +	Az KG f. Blendrahmen 315x315	SKO Stk
54RA12E +	Az KG f. Blendrahmen 415x315	SKO Stk
54RA12F +	Az KG f. Blendrahmen 515x315	SKO Stk
54RA12G +	Az KG f. Blendrahmen 615x315	SKO Stk
54RA12H +	Az KG f. Blendrahmen 815x315	SKO Stk
54RA12I +	Az KG f. Blendrahmen 1015x315	SKO Stk
54RA12J +	Az KG f. Blendrahmen 1215x315	SKO Stk
54RA13 +	Aufzahlung (Az) auf KG Lüftungsgitter für einen Einbaurahmen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA13A +	Az KG f. Einbaurahmen 315x65	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RA13B +	Az KG f. Einbaurahmen 415x65	SKO Stk
54RA13C +	Az KG f. Einbaurahmen 515x65	SKO Stk
54RA13D +	Az KG f. Einbaurahmen 615x65	SKO Stk
54RA13E +	Az KG f. Einbaurahmen 815x65	SKO Stk
54RA13F +	Az KG f. Einbaurahmen 1015x65	SKO Stk
54RA13G +	Az KG f. Einbaurahmen 1215x65	SKO Stk
54RA13H +	Az KG f. Einbaurahmen 315x115	SKO Stk
54RA13I +	Az KG f. Einbaurahmen 415x115	SKO Stk
54RA13J +	Az KG f. Einbaurahmen 515x115	SKO Stk
54RA13K +	Az KG f. Einbaurahmen 615x115	SKO Stk
54RA13L +	Az KG f. Einbaurahmen 815x115	SKO Stk
54RA13M +	Az KG f. Einbaurahmen 1015x115	SKO Stk
54RA13N +	Az KG f. Einbaurahmen 1215x115	SKO Stk
54RA13O +	Az KG f. Einbaurahmen 315x165	SKO Stk
54RA13P +	Az KG f. Einbaurahmen 415x165	SKO Stk
54RA13Q +	Az KG f. Einbaurahmen 515x165	SKO Stk
54RA13R +	Az KG f. Einbaurahmen 615x165	SKO Stk
54RA13S +	Az KG f. Einbaurahmen 815x165	SKO Stk
54RA13T +	Az KG f. Einbaurahmen 1015x165	SKO Stk
54RA13U +	Az KG f. Einbaurahmen 1215x165	SKO Stk
54RA13V +	Az KG f. Einbaurahmen 315x215	SKO Stk
54RA13W +	Az KG f. Einbaurahmen 415x215	SKO Stk
54RA13X +	Az KG f. Einbaurahmen 515x215	SKO Stk
54RA13Y +	Az KG f. Einbaurahmen 615x215	SKO Stk
54RA14 +	Aufzahlung (Az) auf KG Lüftungsgitter für einen Einbaurahmen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA14A +	Az KG f. Einbaurahmen 815x215	SKO Stk
54RA14B +	Az KG f. Einbaurahmen 1015x215	SKO Stk
54RA14C +	Az KG f. Einbaurahmen 1215x215	SKO Stk
54RA14D +	Az KG f. Einbaurahmen 315x315	SKO Stk
54RA14E +	Az KG f. Einbaurahmen 415x315	SKO Stk
54RA14F +	Az KG f. Einbaurahmen 515x315	SKO Stk
54RA14G +	Az KG f. Einbaurahmen 615x315	SKO Stk
54RA14H +	Az KG f. Einbaurahmen 815x315	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RA14I	+ Az KG f. Einbaurahmen 1015x315	SKO Stk
54RA14J	+ Az KG f. Einbaurahmen 1215x315	SKO Stk
54RA15	+ Aufzählung (Az) auf KG Lüftungsgitter für einen Anschlußkasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA15A	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 315x65	SKO Stk
54RA15B	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 415x65	SKO Stk
54RA15C	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 515x65	SKO Stk
54RA15D	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 615x65	SKO Stk
54RA15E	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 815x65	SKO Stk
54RA15F	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 1015x65	SKO Stk
54RA15G	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 1215x65	SKO Stk
54RA15H	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 315x115	SKO Stk
54RA15I	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 415x115	SKO Stk
54RA15J	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 515x115	SKO Stk
54RA15K	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 615x115	SKO Stk
54RA15L	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 815x115	SKO Stk
54RA15M	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 1015x115	SKO Stk
54RA15N	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 1215x115	SKO Stk
54RA15O	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 315x165	SKO Stk
54RA15P	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 415x165	SKO Stk
54RA15Q	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 515x165	SKO Stk
54RA15R	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 615x165	SKO Stk
54RA15S	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 815x165	SKO Stk
54RA15T	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 1015x165	SKO Stk
54RA15U	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 1215x165	SKO Stk
54RA15V	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 315x215	SKO Stk
54RA15W	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 415x215	SKO Stk
54RA15X	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 515x215	SKO Stk
54RA15Y	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 615x215	SKO Stk
54RA16	+ Aufzählung (Az) auf KG Lüftungsgitter für einen Anschlußkasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA16A	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 815x215	SKO Stk
54RA16B	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 1015x215	SKO Stk
54RA16C	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 1215x215	SKO Stk
54RA16D	+ Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 315x315	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RA16E +	Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 415x315	SKO Stk
54RA16F +	Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 515x315	SKO Stk
54RA16G +	Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 615x315	SKO Stk
54RA16H +	Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 815x315	SKO Stk
54RA16I +	Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 1015x315	SKO Stk
54RA16J +	Az KG f. Anschlußkasten St. verz. 1215x315	SKO Stk
54RA17 +	Aufzahlung (Az) auf Anschlußkasten St. verz. für Sonderkastenhöhe	
54RA17A +	Az f. Sonderkastenhöhe KG Nennmaß: <input type="text"/> mm	SKO Stk
54RA18 +	Aufzahlung (Az) auf Anschlußkasten St. verz. für Sonderanschlußstutzen oder geänderte Stutzenanzahl	
54RA18A +	Az f. Sonderanschlußstutzen/Anzahl KG Nennmaß: <input type="text"/> mm	SKO Stk
54RA19 +	Aufzahlung (Az) auf KG Lüftungsgitter für Ausführung aus Edelstahl V2A (Mat.: 1.4301)	
54RA19A +	Az KG f. Ausführung Edelstahl V2A (Mat.: 1.4301) Nennmaß: <input type="text"/> mm	SKO Stk
54RA20 +	Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rund-/Wickelfalzrohre. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, waagerechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung Stahlblech verzinkt	
54RA20A +	KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 315x65 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: KG-R 8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RA20B +	KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 415x65 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: KG-R 8 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RA20C +	KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 515x65	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20D + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 615x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20E + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 815x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20F + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1015x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20G + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1215x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20H + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 315x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20I + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 415x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20J + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 515x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20K + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 615x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20L + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 815x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20M + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1015x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20N + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1215x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20O + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 315x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20P + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 415x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA20Q + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 515x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20R + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 615x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20S + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 815x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20T + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1015x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20U + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1215x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20V + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 315x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20W + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 415x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20X + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 515x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA20Y + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 615x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA21 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rund-/Wickelfalzrohre. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungsteifigkeit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, waagerechten Luftlenkklammern und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung Stahlblech verzinkt

54RA21A + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 815x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA21B + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1015x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA21C + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1215x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA21D + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 315x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA21E + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 415x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA21F + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 515x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA21G + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 615x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA21H + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 815x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA21I + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1015x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA21J + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. St. verz. 1215x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rund-/Wickelfalzrohre. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, waagerechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung lackiert in RAL 9010 (weiß)

54RA22A + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 315x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22B + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 415x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22C + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 515x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 54RA22D + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 615x65

SKO Stk

Technische Daten:
Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 54RA22E + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 815x65

SKO Stk

Technische Daten:
Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 54RA22F + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1015x65

SKO Stk

Technische Daten:
Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 54RA22G + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1215x65

SKO Stk

Technische Daten:
Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)
- 54RA22H + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 315x115

SKO Stk

Technische Daten:
Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22I + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 415x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22J + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 515x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22K + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 615x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22L + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 815x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22M + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1015x115

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22N + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1215x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22O + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 315x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22P + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 415x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22Q + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 515x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22R + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 615x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22S + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 815x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22T + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1015x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22U + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1215x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22V + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 315x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22W + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 415x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22X + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 515x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA22Y + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 615x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA23 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rund-/Wickelfalzrohre. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, waagerechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung lackiert in RAL 9010 (weiß)

54RA23A + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 815x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA23B + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1015x215 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA23C + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1215x215 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA23D + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 315x315 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA23E + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 415x315 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA23F + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 515x315 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA23G + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 615x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA23H + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 815x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA23I + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1015x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA23J + KG-R 8 Lüftungsgitter waagr. RAL 9010 1215x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 8

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rund-/Wickelfalzrohre. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, senkrechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung Stahlblech verzinkt

54RA24A + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 315x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24B + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 415x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24C + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 515x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24D + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 615x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24E + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 815x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24F + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 1015x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24G + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 1215x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24H + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 315x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24I + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 415x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24J + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 515x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24K + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 615x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24L + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 815x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24M + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 1015x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA24N + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 1215x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24O + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 315x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24P + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 415x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24Q + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 515x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24R + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 615x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24S + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 815x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24T + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 1015x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24U + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 1215x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24V + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 315x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24W + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 415x215

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24X + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 515x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA24Y + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 615x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA25 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rund-/Wickelfalzrohre. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, senkrechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung Stahlblech verzinkt

54RA25A + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 815x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA25B + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 1015x215

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA25C + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 1215x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA25D + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 315x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA25E + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 415x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA25F + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 515x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA25G + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 615x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA25H + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 815x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA25I + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 1015x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA25J + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. St. verz. 1215x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rund-/Wickelfalzrohre. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungsteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, senkrechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung lackiert in RAL 9010 (weiß)

54RA26A + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 315x65 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26B + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 415x65 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26C + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 515x65 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26D + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 615x65 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26E + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 815x65 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26F + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1015x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26G + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1215x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26H + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 315x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26I + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 415x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA26J + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 515x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26K + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 615x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26L + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 815x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26M + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1015x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26N + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1215x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26O + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 315x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26P + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 415x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26Q + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 515x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26R + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 615x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26S + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 815x165

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26T + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1015x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26U + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1215x165

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26V + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 315x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26W + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 415x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26X + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 515x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA26Y + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 615x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA27 + Kompaktgitter für Zu- und Abluft, zum Einbau in Rund-/Wickelfalzrohre. Durch die kompakte Bauweise, Gehäuse und Schlitzschieber bestehen aus einem Bauteil, haben die Gitter eine sehr hohe Stabilität und Verwindungssteifheit sowie eine geringe Einbautiefe (50 mm). Dadurch werden geringe Strömungsgeräusche und eine gleichmäßige Beaufschlagung der Zuluft über die gesamte Gitterfläche erreicht. Die schweißpunktfreie Clinchfertigung bietet einen erhöhten Korrosionsschutz. Bestehend aus Frontrahmen mit sichtbarer Schraubmontage (SM), mit drehbar gelagerten, von der Raumseite her verstellbaren, senkrechten Luftlenklamellen und integriertem Schlitzschieber, raumseitig verstellbar, zur einfachen Luftmengen- und Kanalnetzregulierung. Ausführung lackiert in RAL 9010 (weiß)

54RA27A + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 815x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA27B + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1015x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA27C + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1215x215 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA27D + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 315x315 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA27E + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 415x315 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA27F + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 515x315 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA27G + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 615x315 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA27H + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 815x315 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA27I + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1015x315 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA27J + KG-R 15 Lüftungsgitter senkr. RAL 9010 1215x315 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KG-R 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA28 + Aufzählung (Az) auf KG-R Lüftungsgitter für Ausführung aus Edelstahl V2A (Mat.: 1.4301)

54RA28A + Az KG-R f. Ausführung Edelstahl V2A (Mat.: 1.4301) SKO **Stk**

Nennmaß: mm

**54RA29 + Aufzählung (Az) auf KG oder KG-R Lüftungsgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben**

54RA29A + Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 315x65 SKO **Stk**

54RA29B + Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 415x65 SKO **Stk**

54RA29C + Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 515x65 SKO **Stk**

54RA29D + Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 615x65 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RA29E +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 815x65	SKO Stk
54RA29F +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 1015x65	SKO Stk
54RA29G +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 1215x65	SKO Stk
54RA29H +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 315x115	SKO Stk
54RA29I +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 415x115	SKO Stk
54RA29J +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 515x115	SKO Stk
54RA29K +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 615x115	SKO Stk
54RA29L +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 815x115	SKO Stk
54RA29M +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 1015x115	SKO Stk
54RA29N +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 1215x115	SKO Stk
54RA29O +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 315x165	SKO Stk
54RA29P +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 415x165	SKO Stk
54RA29Q +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 515x165	SKO Stk
54RA29R +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 615x165	SKO Stk
54RA29S +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 815x165	SKO Stk
54RA29T +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 1015x165	SKO Stk
54RA29U +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 1215x165	SKO Stk
54RA29V +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 315x215	SKO Stk
54RA29W +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 415x215	SKO Stk
54RA29X +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 515x215	SKO Stk
54RA29Y +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 615x215	SKO Stk
54RA30	+ Aufzahlung (Az) auf KG oder KG-R Lüftungsgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA30A +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 815x215	SKO Stk
54RA30B +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 1015x215	SKO Stk
54RA30C +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 1215x215	SKO Stk
54RA30D +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 315x315	SKO Stk
54RA30E +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 415x315	SKO Stk
54RA30F +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 515x315	SKO Stk
54RA30G +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 615x315	SKO Stk
54RA30H +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 815x315	SKO Stk
54RA30I +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 1015x315	SKO Stk
54RA30J +	Az KG, KG-R f. RAL nach Wahl 1215x315	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA35 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM). Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß). Anbauteile aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech.

54RA35A + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 325x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35B + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 425x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35C + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35D + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35E + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35F + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35G + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35H + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35I + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA35J + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35K + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35L + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35M + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35N + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35O + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 325x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35P + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 425x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35Q + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 525x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35R + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 625x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35S + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 825x175

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35T + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1025x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35U + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1225x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35V + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35W + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35X + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA35Y + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA36 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrecht, drehbar gelagerten
Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM).
Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß). Anbauteile aus elektrolytisch
verzinktem Stahlblech.

54RA36A + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA36B + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA36C + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1225x225

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA36D + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 325x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA36E + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA36F + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA36G + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA36H + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA36I + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1025x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA36J + Ib 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**54RA39 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM).
Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß). Anbauteile aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung.**

54RA39A + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 325x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39B + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 425x75

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39C + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39D + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39E + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39F + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39G + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39H + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39I + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39J + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39K + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39L + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39M + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39N + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39O + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 325x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA39P + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 425x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39Q + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 525x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39R + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 625x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39S + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 825x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39T + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1025x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39U + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1225x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39V + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39W + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39X + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA39Y + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 625x225

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA40 + **Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrecht, drehbar gelagerten**
Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM).
Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß). Anbauteile aus elektrolytisch
verzinktem Stahlblech. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung.

54RA40A + **Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 825x225**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA40B + **Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1025x225**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA40C + **Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1225x225**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA40D + **Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 325x325**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA40E + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA40F + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA40G + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA40H + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA40I + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1025x325

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA40J + Ib 8 Lüftungsg. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrechten und senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM). Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß). Anbauteile aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung.

54RA41A + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 325x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41B + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 425x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41C + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41D + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41E + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41F + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41G + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41H + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 325x125

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41I + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41J + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41K + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41L + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41M + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41N + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41O + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 325x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41P + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 425x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41Q + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 525x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41R + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 625x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41S + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 825x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41T + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1025x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41U + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1225x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA41V + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 325x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41W + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 425x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41X + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 525x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA41Y + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 625x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**54RA42 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrecht und senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM).
Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß). Anbauteile aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung.**

54RA42A + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 825x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA42B + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA42C + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1225x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA42D + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 325x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA42E + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA42F + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA42G + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA42H + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA42I + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1025x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA42J + Ib 8c Lüftungsg. waagr. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 8c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM). Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß). Anbauteile aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech.

54RA43A + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 325x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43B + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 425x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43C + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43D + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43E + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43F + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43G + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43H + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43I + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43J + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43K + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43L + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43M + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA43N + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43O + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 325x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43P + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 425x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43Q + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 525x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43R + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 625x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43S + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 825x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43T + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1025x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43U + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1225x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43V + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43W + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 425x225

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43X + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA43Y + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA44 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM). Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß). Anbauteile aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech.

54RA44A + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA44B + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA44C + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1225x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA44D + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 325x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA44E + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA44F + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA44G + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 625x325

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA44H + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA44I + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1025x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA44J + Ib 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**54RA47 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM).
Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß). Anbauteile aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung.**

54RA47A + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 325x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47B + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 425x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47C + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47D + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47E + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47F + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1025x75

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47G + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47H + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47I + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47J + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47K + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47L + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47M + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47N + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47O + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 325x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47P + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 425x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47Q + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 525x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47R + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 625x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47S + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 825x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA47T + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1025x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47U + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1225x175

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47V + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47W + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47X + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA47Y + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA48 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM). Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß). Anbauteile aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung.

54RA48A + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA48B + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA48C + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1225x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA48D + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 325x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA48E + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA48F + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA48G + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA48H + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA48I + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1025x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA48J + Ib 15 Lüftungsg. senkr. Mengenreg. RAL 9010 1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten und waagrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM). Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß). Anbauteile aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung.

54RA49A + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 325x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49B + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 425x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49C + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 525x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49D + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 625x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49E + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 825x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49F + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1025x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49G + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1225x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49H + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49I + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49J + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49K + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA49L + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 825x125 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49M + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1025x125 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49N + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1225x125 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49O + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 325x175 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49P + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 425x175 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49Q + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 525x175 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49R + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 625x175 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49S + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 825x175 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49T + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1025x175 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49U + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1225x175 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49V + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49W + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49X + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA49Y + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA50 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten und waagrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM). Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß). Anbauteile aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung.

54RA50A + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 825x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA50B + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1025x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA50C + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1225x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA50D + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 325x325 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA50E + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 425x325 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA50F + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA50G + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA50H + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1025x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA50I + Ib 16 Lüftungsg. senkr. waagr. Mengenreg. RAL 9010 1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib 16

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA51 + Aufzahlung (Az) auf Ib Lüftungsgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RA51A +	Az Ib f. RAL nach Wahl 325x75	SKO	Stk
54RA51B +	Az Ib f. RAL nach Wahl 425x75	SKO	Stk
54RA51C +	Az Ib f. RAL nach Wahl 525x75	SKO	Stk
54RA51D +	Az Ib f. RAL nach Wahl 625x75	SKO	Stk
54RA51E +	Az Ib f. RAL nach Wahl 825x75	SKO	Stk
54RA51F +	Az Ib f. RAL nach Wahl 1025x75	SKO	Stk
54RA51G +	Az Ib f. RAL nach Wahl 1225x75	SKO	Stk
54RA51H +	Az Ib f. RAL nach Wahl 325x125	SKO	Stk
54RA51I +	Az Ib f. RAL nach Wahl 425x125	SKO	Stk
54RA51J +	Az Ib f. RAL nach Wahl 525x125	SKO	Stk
54RA51K +	Az Ib f. RAL nach Wahl 625x125	SKO	Stk
54RA51L +	Az Ib f. RAL nach Wahl 825x125	SKO	Stk
54RA51M +	Az Ib f. RAL nach Wahl 1025x125	SKO	Stk
54RA51N +	Az Ib f. RAL nach Wahl 1225x125	SKO	Stk
54RA51O +	Az Ib f. RAL nach Wahl 325x175	SKO	Stk
54RA51P +	Az Ib f. RAL nach Wahl 425x175	SKO	Stk
54RA51Q +	Az Ib f. RAL nach Wahl 525x175	SKO	Stk
54RA51R +	Az Ib f. RAL nach Wahl 625x175	SKO	Stk
54RA51S +	Az Ib f. RAL nach Wahl 825x175	SKO	Stk
54RA51T +	Az Ib f. RAL nach Wahl 1025x175	SKO	Stk
54RA51U +	Az Ib f. RAL nach Wahl 1225x175	SKO	Stk
54RA51V +	Az Ib f. RAL nach Wahl 325x225	SKO	Stk
54RA51W +	Az Ib f. RAL nach Wahl 425x225	SKO	Stk
54RA51X +	Az Ib f. RAL nach Wahl 525x225	SKO	Stk
54RA51Y +	Az Ib f. RAL nach Wahl 625x225	SKO	Stk

54RA52 + Aufzahlung (Az) auf Ib Lüftungsgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RA52A +	Az Ib f. RAL nach Wahl 825x225	SKO	Stk
54RA52B +	Az Ib f. RAL nach Wahl 1025x225	SKO	Stk
54RA52C +	Az Ib f. RAL nach Wahl 1225x225	SKO	Stk
54RA52D +	Az Ib f. RAL nach Wahl 325x325	SKO	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RA52E +	Az Ib f. RAL nach Wahl 425x325	SKO Stk
54RA52F +	Az Ib f. RAL nach Wahl 525x325	SKO Stk
54RA52G +	Az Ib f. RAL nach Wahl 625x325	SKO Stk
54RA52H +	Az Ib f. RAL nach Wahl 825x325	SKO Stk
54RA52I +	Az Ib f. RAL nach Wahl 1025x325	SKO Stk
54RA52J +	Az Ib f. RAL nach Wahl 1225x325	SKO Stk
54RA53	+ Aufzahlung (Az) auf Ib Lüftungsgitter für einen Einbaurahmen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA53A +	Az Ib f. Einbaurahmen 325x75	SKO Stk
54RA53B +	Az Ib f. Einbaurahmen 425x75	SKO Stk
54RA53C +	Az Ib f. Einbaurahmen 525x75	SKO Stk
54RA53D +	Az Ib f. Einbaurahmen 625x75	SKO Stk
54RA53E +	Az Ib f. Einbaurahmen 825x75	SKO Stk
54RA53F +	Az Ib f. Einbaurahmen 1025x75	SKO Stk
54RA53G +	Az Ib f. Einbaurahmen 1225x75	SKO Stk
54RA53H +	Az Ib f. Einbaurahmen 325x125	SKO Stk
54RA53I +	Az Ib f. Einbaurahmen 425x125	SKO Stk
54RA53J +	Az Ib f. Einbaurahmen 525x125	SKO Stk
54RA53K +	Az Ib f. Einbaurahmen 625x125	SKO Stk
54RA53L +	Az Ib f. Einbaurahmen 825x125	SKO Stk
54RA53M +	Az Ib f. Einbaurahmen 1025x125	SKO Stk
54RA53N +	Az Ib f. Einbaurahmen 1225x125	SKO Stk
54RA53O +	Az Ib f. Einbaurahmen 325x175	SKO Stk
54RA53P +	Az Ib f. Einbaurahmen 425x175	SKO Stk
54RA53Q +	Az Ib f. Einbaurahmen 525x175	SKO Stk
54RA53R +	Az Ib f. Einbaurahmen 625x175	SKO Stk
54RA53S +	Az Ib f. Einbaurahmen 825x175	SKO Stk
54RA53T +	Az Ib f. Einbaurahmen 1025x175	SKO Stk
54RA53U +	Az Ib f. Einbaurahmen 1225x175	SKO Stk
54RA53V +	Az Ib f. Einbaurahmen 325x225	SKO Stk
54RA53W +	Az Ib f. Einbaurahmen 425x225	SKO Stk
54RA53X +	Az Ib f. Einbaurahmen 525x225	SKO Stk
54RA53Y +	Az Ib f. Einbaurahmen 625x225	SKO Stk
54RA54	+ Aufzahlung (Az) auf Ib Lüftungsgitter für einen Einbaurahmen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RA54A +	Az Ib f. Einbaurahmen 825x225	SKO Stk
54RA54B +	Az Ib f. Einbaurahmen 1025x225	SKO Stk
54RA54C +	Az Ib f. Einbaurahmen 1225x225	SKO Stk
54RA54D +	Az Ib f. Einbaurahmen 325x325	SKO Stk
54RA54E +	Az Ib f. Einbaurahmen 425x325	SKO Stk
54RA54F +	Az Ib f. Einbaurahmen 525x325	SKO Stk
54RA54G +	Az Ib f. Einbaurahmen 625x325	SKO Stk
54RA54H +	Az Ib f. Einbaurahmen 825x325	SKO Stk
54RA54I +	Az Ib f. Einbaurahmen 1025x325	SKO Stk
54RA54J +	Az Ib f. Einbaurahmen 1225x325	SKO Stk
54RA55	+ Aufzahlung (Az) auf Ib Lüftungsgitter für einen Anschlußkasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA55A +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 325x75	SKO Stk
54RA55B +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 425x75	SKO Stk
54RA55C +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 525x75	SKO Stk
54RA55D +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 625x75	SKO Stk
54RA55E +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 825x75	SKO Stk
54RA55F +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 1025x75	SKO Stk
54RA55G +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 1225x75	SKO Stk
54RA55H +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 325x125	SKO Stk
54RA55I +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 425x125	SKO Stk
54RA55J +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 525x125	SKO Stk
54RA55K +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 625x125	SKO Stk
54RA55L +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 825x125	SKO Stk
54RA55M +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 1025x125	SKO Stk
54RA55N +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 1225x125	SKO Stk
54RA55O +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 325x175	SKO Stk
54RA55P +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 425x175	SKO Stk
54RA55Q +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 525x175	SKO Stk
54RA55R +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 625x175	SKO Stk
54RA55S +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 825x175	SKO Stk
54RA55T +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 1025x175	SKO Stk
54RA55U +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 1225x175	SKO Stk
54RA55V +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 325x225	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RA55W +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 425x225	SKO Stk
54RA55X +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 525x225	SKO Stk
54RA55Y +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 625x225	SKO Stk
54RA56	+ Aufzählung (Az) auf Ib Lüftungsgitter für einen Anschlußkasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA56A +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 825x225	SKO Stk
54RA56B +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 1025x225	SKO Stk
54RA56C +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 1225x225	SKO Stk
54RA56D +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 325x325	SKO Stk
54RA56E +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 425x325	SKO Stk
54RA56F +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 525x325	SKO Stk
54RA56G +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 625x325	SKO Stk
54RA56H +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 825x325	SKO Stk
54RA56I +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 1025x325	SKO Stk
54RA56J +	Az Ib f. Anschlußkasten St. verz. 1225x325	SKO Stk
54RA57	+ Aufzählung (Az) auf Anschlußkasten St. verz. für Sonderkastenhöhe	
54RA57A +	Az f. Sonderkastenhöhe Ib Nennmaß: <input type="text"/> mm	SKO Stk
54RA58	+ Aufzählung (Az) auf Anschlußkasten St. verz. für Sonderanschlußstutzen oder geänderte Stutzenanzahl	
54RA58A +	Az f. Sonderanschlußstutzen/Anzahl Ib Nennmaß: <input type="text"/> mm	SKO Stk
54RA59	+ Aufzählung (Az) auf Anschlußkasten St. verz. für Drosselklappe im Anschlußstutzen	
54RA59A +	Az f. Drosselklappe im Anschlußstutzen Ib Nennmaß: <input type="text"/> mm	SKO Stk
54RA60	+ Aufzählung (Az) auf Anschlußkasten St. verz. für Gummilippendichtung am Anschlußstutzen	
54RA60A +	Az f. Gummilippendichtung am Anschlußstutzen Ib Nennmaß: <input type="text"/> mm	SKO Stk
54RA61	+ Az auf Ib Gitter für Ausführung mit verdeckter Befestigung (Drehriegel) in Verbindung mit oder ohne Einbaurahmen / Anschlußkasten	
54RA61A +	Az Ib für verdeckte Befestigung Nennmaß: <input type="text"/> mm	SKO Stk
54RA62	+ Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, zum Einbau in Rund-/Wickelfalzrohre, mit frontseitig waagrecht, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM). Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß).	
54RA62A +	Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 315x65 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62B + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 415x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62C + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 515x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62D + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 615x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62E + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 815x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62F + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1015x65

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62G + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1215x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62H + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 315x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62I + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 415x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62J + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 515x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62K + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 615x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62L + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 815x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62M + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1015x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62N + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1215x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62O + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 315x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62P + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 415x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62Q + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 515x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62R + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 615x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62S + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 815x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA62T + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1015x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA62U + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. RAL 9010 1215x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, zum Einbau in Rund-/Wickelfalzrohre, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM). Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert, Farbton RAL 9010 (weiß).

54RA63A + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 315x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63B + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 415x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63C + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 515x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63D + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 615x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63E + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 815x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63F + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1015x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63G + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1215x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA63H + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 315x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63I + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 415x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63J + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 515x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63K + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 615x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63L + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 815x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63M + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1015x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63N + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1215x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63O + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 315x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63P + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 415x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63Q + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 515x215

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63R + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 615x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63S + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 815x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63T + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1015x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA63U + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. RAL 9010 1215x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, zum Einbau in Rund-/Wickelfalzrohre, mit frontseitig waagrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM). Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert.

54RA64A + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 315x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64B + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 415x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64C + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 515x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64D + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 615x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64E + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 815x65

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64F + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 1015x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64G + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 1215x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64H + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 315x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64I + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 415x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64J + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 515x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64K + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 615x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64L + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 815x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64M + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 1015x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64N + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 1215x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64O + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 315x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64P + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 415x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64Q + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 515x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64R + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 615x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA64S + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 815x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64T + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 1015x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA64U + Ib-R 1 Lüftungsg. waagr. St. verz. 1215x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, zum Einbau in Rund-/Wickelfalzrohre, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen, mit Schraubmontage (SM). Rahmen und Lamellen aus Stahlblech einbrennlackiert

54RA65A + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 315x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65B + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 415x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65C + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 515x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65D + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 615x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65E + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 815x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65F + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 1015x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA65G + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 1215x65

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65H + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 315x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65I + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 415x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65J + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 515x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65K + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 615x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65L + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 815x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65M + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 1015x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65N + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 1215x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65O + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 315x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65P + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 415x215

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65Q + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 515x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65R + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 615x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65S + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 815x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65T + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 1015x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA65U + Ib-R 10 Lüftungsg. senkr. St. verz. 1215x215 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type:Ib-R 10

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA66 + Aufzahlung (Az) auf Ib-R Lüftungsgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RA66A + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 315x65 SKO **Stk**

54RA66B + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 415x65 SKO **Stk**

54RA66C + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 515x65 SKO **Stk**

54RA66D + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 615x65 SKO **Stk**

54RA66E + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 815x65 SKO **Stk**

54RA66F + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 1015x65 SKO **Stk**

54RA66G + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 1215x65 SKO **Stk**

54RA66H + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 315x115 SKO **Stk**

54RA66I + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 415x115 SKO **Stk**

54RA66J + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 515x115 SKO **Stk**

54RA66K + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 615x115 SKO **Stk**

54RA66L + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 815x115 SKO **Stk**

54RA66M + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 1015x115 SKO **Stk**

54RA66N + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 1215x115 SKO **Stk**

54RA66O + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 315x215 SKO **Stk**

54RA66P + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 415x215 SKO **Stk**

54RA66Q + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 515x215 SKO **Stk**

54RA66R + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 615x215 SKO **Stk**

54RA66S + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 815x215 SKO **Stk**

54RA66T + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 1015x215 SKO **Stk**

54RA66U + Az Ib-R f. RAL nach Wahl 1215x215 SKO **Stk**

54RA70 + Zu- und Abluftgitter für Wand-, Decken- und Lüftungsleitungseinbau, bestehend aus Frontrahmen und Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) Mit frontseitig waagrechten feststehenden Profillamellen, gerade oder schräg ausblasend. Lamellenabstand 8 oder 13 mm. Befestigung mit verdeckter Montage.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA70A + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 325x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70B + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 425x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70C + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70D + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70E + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70F + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70G + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70H + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70I + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70J + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 525x125

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70K + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70L + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70M + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70N + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA700 + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70P + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70Q + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70R + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70S + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70T + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70U + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 1225x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70V + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70W + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA70X + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA70Y + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA71 + Zu- und Abluftgitter für Wand-, Decken- und Lüftungsleitungseinbau, bestehend aus Frontrahmen und Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) Mit frontseitig waagrecht feststehenden Profillamellen, gerade oder schräg ausblasend. Lamellenabstand 8 oder 13 mm. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RA71A + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 1025x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA71B + PA 1 Alugitter starre Lam. waagr. 1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72 + Zu- und Abluftgitter für Wand-, Decken- und Lüftungsleitungseinbau, bestehend aus Frontrahmen und Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) Mit frontseitig waagrecht feststehenden Profillamellen, gerade oder schräg ausblasend und zusätzlich senkrechte einzeln einstellbare Lamellen. Lamellenabstand 8 oder 13 mm. Befestigung mit verdeckter Montage.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA72A + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 325x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72B + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 425x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72C + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 525x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72D + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 625x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72E + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 825x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72F + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 1025x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72G + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 1225x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72H + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 325x125 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72I + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 425x125 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72J + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 525x125 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72K + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72L + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72M + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72N + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72O + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 325x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72P + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 425x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72Q + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 525x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72R + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 625x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72S + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 825x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72T + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72U + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 1225x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72V + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72W + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA72X + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA72Y + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA73 + Zu- und Abluftgitter für Wand-, Decken- und Lüftungsleitungseinbau, bestehend aus Frontrahmen und Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) Mit frontseitig waagrechten feststehenden Profillamellen, gerade oder schräg ausblasend und zusätzlich senkrechte einzeln einstellbare Lamellen. Lamellenabstand 8 oder 13 mm. Befestigung mit verdeckter Montage

54RA73A + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 1025x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA73B + PA 2a Alugitter starre Lam. waagr. senkr. 1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2a

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74 + Zu- und Abluftgitter für Wand-, Decken- und Lüftungsleitungseinbau, bestehend aus Frontrahmen und Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) Mit frontseitig waagrechten feststehenden Profillamellen, gerade oder schräg ausblasend. Lamellenabstand 8 oder 13 mm. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung. Befestigung mit verdeckter Montage.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA74A + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 325x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74B + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 425x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74C + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74D + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74E + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74F + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74G + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74H + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74I + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74J + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 525x125

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74K + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74L + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74M + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74N + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74O + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74P + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74Q + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74R + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74S + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74T + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74U + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 1225x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74V + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74W + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA74X + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA74Y + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA75 + Zu- und Abluftgitter für Wand-, Decken- und Lüftungsleitungseinbau, bestehend aus Frontrahmen und Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) Mit frontseitig waagrechten feststehenden Profillamellen, gerade oder schräg ausblasend. Lamellenabstand 8 oder 13 mm. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RA75A + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 1025x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA75B + PA 2b Alugitter. starre Lam. waagr. Mengenreg. 1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2b

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76 + Zu- und Abluftgitter für Wand-, Decken- und Lüftungsleitungseinbau, bestehend aus Frontrahmen und Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) Mit frontseitig waagrechten feststehenden Profillamellen, gerade oder schräg ausblasend und zusätzlich senkrechte einzeln einstellbare Lamellen. Lamellenabstand 8 oder 13 mm. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung. Befestigung mit verdeckter Montage.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA76A + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.325x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76B + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.425x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76C + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76D + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76E + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76F + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.1025x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76G + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.1225x75 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76H + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.325x125 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76I + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.425x125 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76J + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.525x125 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76K + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76L + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76M + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76N + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76O + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.325x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76P + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.425x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76Q + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.525x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76R + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.625x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76S + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.825x225 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76T + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76U + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.1225x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76V + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76W + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RA76X + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA76Y + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA77 + Zu- und Abluftgitter für Wand-, Decken- und Lüftungsleitungseinbau, bestehend aus Frontrahmen und Lamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) Mit frontseitig waagrechten feststehenden Profillamellen, gerade oder schräg ausblasend und zusätzlich senkrechte einzeln einstellbare Lamellen. Lamellenabstand 8 oder 13 mm. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RA77A + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.1025x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RA77B + PA 2c Alugitter starre Lam. waagr. senkr. Mengenreg.1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PA 2c

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**54RA78 + Aufzählung (Az) auf PA Lüftungsgitter für eine Lackierung nach RAL 9010 (weiß).
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RA78A +	Az PA f. RAL 9010 325x75	SKO Stk
54RA78B +	Az PA f. RAL 9010 425x75	SKO Stk
54RA78C +	Az PA f. RAL 9010 525x75	SKO Stk
54RA78D +	Az PA f. RAL 9010 625x75	SKO Stk
54RA78E +	Az PA f. RAL 9010 825x75	SKO Stk
54RA78F +	Az PA f. RAL 9010 1025x75	SKO Stk
54RA78G +	Az PA f. RAL 9010 1225x75	SKO Stk
54RA78H +	Az PA f. RAL 9010 325x125	SKO Stk
54RA78I +	Az PA f. RAL 9010 425x125	SKO Stk
54RA78J +	Az PA f. RAL 9010 525x125	SKO Stk
54RA78K +	Az PA f. RAL 9010 625x125	SKO Stk
54RA78L +	Az PA f. RAL 9010 825x125	SKO Stk
54RA78M +	Az PA f. RAL 9010 1025x125	SKO Stk
54RA78N +	Az PA f. RAL 9010 1225x125	SKO Stk
54RA78O +	Az PA f. RAL 9010 325x225	SKO Stk
54RA78P +	Az PA f. RAL 9010 425x225	SKO Stk
54RA78Q +	Az PA f. RAL 9010 525x225	SKO Stk
54RA78R +	Az PA f. RAL 9010 625x225	SKO Stk
54RA78S +	Az PA f. RAL 9010 825x225	SKO Stk
54RA78T +	Az PA f. RAL 9010 1025x225	SKO Stk
54RA78U +	Az PA f. RAL 9010 1225x225	SKO Stk
54RA78V +	Az PA f. RAL 9010 425x325	SKO Stk
54RA78W +	Az PA f. RAL 9010 525x325	SKO Stk
54RA78X +	Az PA f. RAL 9010 625x325	SKO Stk
54RA78Y +	Az PA f. RAL 9010 825x325	SKO Stk
54RA79 +	Aufzahlung (Az) auf PA Lüftungsgitter für eine Lackierung nach RAL 9010 (weiß). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA79A +	Az PA f. RAL 9010 1025x325	SKO Stk
54RA79B +	Az PA f. RAL 9010 1225x325	SKO Stk
54RA80 +	Aufzahlung (Az) auf PA Lüftungsgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA80A +	Az PA f. RAL nach Wahl 325x75	SKO Stk
54RA80B +	Az PA f. RAL nach Wahl 425x75	SKO Stk
54RA80C +	Az PA f. RAL nach Wahl 525x75	SKO Stk
54RA80D +	Az PA f. RAL nach Wahl 625x75	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RA80E +	Az PA f. RAL nach Wahl 825x75	SKO Stk
54RA80F +	Az PA f. RAL nach Wahl 1025x75	SKO Stk
54RA80G +	Az PA f. RAL nach Wahl 1225x75	SKO Stk
54RA80H +	Az PA f. RAL nach Wahl 325x125	SKO Stk
54RA80I +	Az PA f. RAL nach Wahl 425x125	SKO Stk
54RA80J +	Az PA f. RAL nach Wahl 525x125	SKO Stk
54RA80K +	Az PA f. RAL nach Wahl 625x125	SKO Stk
54RA80L +	Az PA f. RAL nach Wahl 825x125	SKO Stk
54RA80M +	Az PA f. RAL nach Wahl 1025x125	SKO Stk
54RA80N +	Az PA f. RAL nach Wahl 1225x125	SKO Stk
54RA80O +	Az PA f. RAL nach Wahl 325x225	SKO Stk
54RA80P +	Az PA f. RAL nach Wahl 425x225	SKO Stk
54RA80Q +	Az PA f. RAL nach Wahl 525x225	SKO Stk
54RA80R +	Az PA f. RAL nach Wahl 625x225	SKO Stk
54RA80S +	Az PA f. RAL nach Wahl 825x225	SKO Stk
54RA80T +	Az PA f. RAL nach Wahl 1025x225	SKO Stk
54RA80U +	Az PA f. RAL nach Wahl 1225x225	SKO Stk
54RA80V +	Az PA f. RAL nach Wahl 425x325	SKO Stk
54RA80W +	Az PA f. RAL nach Wahl 525x325	SKO Stk
54RA80X +	Az PA f. RAL nach Wahl 625x325	SKO Stk
54RA80Y +	Az PA f. RAL nach Wahl 825x325	SKO Stk
54RA81 +	Aufzahlung (Az) auf PA Lüftungsgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA81A +	Az PA f. RAL nach Wahl 1025x325	SKO Stk
54RA81B +	Az PA f. RAL nach Wahl 1225x325	SKO Stk
54RA82 +	Aufzahlung (Az) auf PA Lüftungsgitter für einen Einbaurahmen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA82A +	Az PA f. Einbaurahmen 325x75	SKO Stk
54RA82B +	Az PA f. Einbaurahmen 425x75	SKO Stk
54RA82C +	Az PA f. Einbaurahmen 525x75	SKO Stk
54RA82D +	Az PA f. Einbaurahmen 625x75	SKO Stk
54RA82E +	Az PA f. Einbaurahmen 825x75	SKO Stk
54RA82F +	Az PA f. Einbaurahmen 1025x75	SKO Stk
54RA82G +	Az PA f. Einbaurahmen 1225x75	SKO Stk
54RA82H +	Az PA f. Einbaurahmen 325x125	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RA82I	+ Az PA f. Einbaurahmen 425x125	SKO Stk
54RA82J	+ Az PA f. Einbaurahmen 525x125	SKO Stk
54RA82K	+ Az PA f. Einbaurahmen 625x125	SKO Stk
54RA82L	+ Az PA f. Einbaurahmen 825x125	SKO Stk
54RA82M	+ Az PA f. Einbaurahmen 1025x125	SKO Stk
54RA82N	+ Az PA f. Einbaurahmen 1225x125	SKO Stk
54RA82O	+ Az PA f. Einbaurahmen 325x225	SKO Stk
54RA82P	+ Az PA f. Einbaurahmen 425x225	SKO Stk
54RA82Q	+ Az PA f. Einbaurahmen 525x225	SKO Stk
54RA82R	+ Az PA f. Einbaurahmen 625x225	SKO Stk
54RA82S	+ Az PA f. Einbaurahmen 825x225	SKO Stk
54RA82T	+ Az PA f. Einbaurahmen 1025x225	SKO Stk
54RA82U	+ Az PA f. Einbaurahmen 1225x225	SKO Stk
54RA82V	+ Az PA f. Einbaurahmen 425x325	SKO Stk
54RA82W	+ Az PA f. Einbaurahmen 525x325	SKO Stk
54RA82X	+ Az PA f. Einbaurahmen 625x325	SKO Stk
54RA82Y	+ Az PA f. Einbaurahmen 825x325	SKO Stk
54RA83	+ Aufzahlung (Az) auf PA Lüftungsgitter für einen Einbaurahmen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA83A	+ Az PA f. Einbaurahmen 1025x325	SKO Stk
54RA83B	+ Az PA f. Einbaurahmen 1225x325	SKO Stk
54RA84	+ Aufzahlung (Az) auf PA Lüftungsgitter für einen Anschlußkasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA84A	+ Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 325x75	SKO Stk
54RA84B	+ Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 425x75	SKO Stk
54RA84C	+ Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 525x75	SKO Stk
54RA84D	+ Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 625x75	SKO Stk
54RA84E	+ Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 825x75	SKO Stk
54RA84F	+ Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 1025x75	SKO Stk
54RA84G	+ Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 1225x75	SKO Stk
54RA84H	+ Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 325x125	SKO Stk
54RA84I	+ Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 425x125	SKO Stk
54RA84J	+ Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 525x125	SKO Stk
54RA84K	+ Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 625x125	SKO Stk
54RA84L	+ Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 825x125	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RA84M +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 1025x125	SKO Stk
54RA84N +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 1225x125	SKO Stk
54RA84O +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 325x225	SKO Stk
54RA84P +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 425x225	SKO Stk
54RA84Q +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 525x225	SKO Stk
54RA84R +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 625x225	SKO Stk
54RA84S +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 825x225	SKO Stk
54RA84T +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 1025x225	SKO Stk
54RA84U +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 1225x225	SKO Stk
54RA84V +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 425x325	SKO Stk
54RA84W +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 525x325	SKO Stk
54RA84X +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 625x325	SKO Stk
54RA84Y +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 825x325	SKO Stk
54RA85 +	Aufzahlung (Az) auf PA Lüftungsgitter für einen Anschlußkasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RA85A +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 1025x325	SKO Stk
54RA85B +	Az PA f. Anschlußkasten St. verz. 1225x325	SKO Stk
54RA86 +	Aufzahlung (Az) auf Anschlußkasten St. verz. für Drosselklappe im Anschlußstutzen	
54RA86A +	Az f. Drosselklappe im Anschlußstutzen PA Nennmaß: <input type="text"/> mm	SKO Stk
54RA87 +	Aufzahlung (Az) auf Anschlußkasten St. verz. für Gummilippendichtung am Anschlußstutzen	
54RA87A +	Az f. Gummilippendichtung am Anschlußstutzen PA Nennmaß: <input type="text"/> mm	SKO Stk
54RB	+ Lüftungsgitter (SCHAKO) Version: 2016-04 Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Lüftungsgittern beschrieben. Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten. Aufzahlungen / Zubehör / Anlagenteile: Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. Positionsstichwort: wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben. B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe <i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
54RB00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RB

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RB01 + Hochinduktive Zuluft einbringung durch eine Mehrzahl an Düsen mit hohen Ausblasgeschwindigkeiten bei kleiner Schalleistung zum Erreichen großer Strahllängen, gute Strahlführung durch optimale Düsenform. Gehäuse bestehend aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in einem RAL-Farbtönen (RAL 9010 (weiß) bzw. RAL 9005 (schwarz), Standard). Feststehende Düsen aus Kunststoff, Farbtönen RAL 9010 (weiß) oder RAL 9005 (schwarz). Mit sichtbarer Schraubenbefestigung.

Einbau in Wände, Decken, Anschlusskästen und Kanäle, mit einzeln manuell verstellbaren Düsen, Schwenkbereich 45°, ohne Veränderung der Schalleistung und des Druckverlustes bei Verstellung.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB01A + WGA-V Weitwurf gitter 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01B + WGA-V Weitwurf gitter 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01C + WGA-V Weitwurf gitter 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01D + WGA-V Weitwurfgitter 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01E + WGA-V Weitwurfgitter 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01F + WGA-V Weitwurfgitter 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01G + WGA-V Weitwurfgitter 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01H + WGA-V Weitwurfgitter 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01I + WGA-V Weitwurfgitter 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01J + WGA-V Weitwurfgitter 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01K + WGA-V Weitwurfgitter 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01L + WGA-V Weitwurfgitter 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB01M + WGA-V Weitwurfgitter 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01N + WGA-V Weitwurfgitter 1225x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01O + WGA-V Weitwurfgitter 325x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01P + WGA-V Weitwurfgitter 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01Q + WGA-V Weitwurfgitter 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01R + WGA-V Weitwurfgitter 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01S + WGA-V Weitwurfgitter 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01T + WGA-V Weitwurfgitter 1025x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB01U + WGA-V Weitwurfgitter 1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02 + Hochinduktive Zuluftfeinbringung durch eine Mehrzahl an Düsen mit hohen Ausblasgeschwindigkeiten bei kleiner Schallleistung zum Erreichen großer Strahllauflängen, gute Strahlführung durch optimale Düsenform. Gehäuse bestehend aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in einem RAL-Farbtönen (RAL 9010 (weiß) bzw. RAL 9005 (schwarz), Standard). Feststehende Düsen aus Kunststoff, Farbtönen RAL 9010 (weiß) oder RAL

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

9005 (schwarz). Mit sichtbarer Schraubenbefestigung.

Einbau in Wände, Decken, Anschlusskästen und Kanäle, mit gemeinsam, motorisch verstellbaren Düsen, Schwenkbereich 34°, ohne Veränderung der Schallleistung und des Druckverlustes bei Verstellung.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB02A + WGA-VG-E Weitwurfgitter 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02B + WGA-VG-E Weitwurfgitter 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02C + WGA-VG-E Weitwurfgitter 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02D + WGA-VG-E Weitwurfgitter 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02E + WGA-VG-E Weitwurfgitter 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02F + WGA-VG-E Weitwurfgitter 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02G + WGA-VG-E Weitwurfgitter 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02H + WGA-VG-E Weitwurfgitter 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02I + WGA-VG-E Weitwurfgitter 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02J + WGA-VG-E Weitwurfgitter 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02K + WGA-VG-E Weitwurfgitter 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02L + WGA-VG-E Weitwurfgitter 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02M + WGA-VG-E Weitwurfgitter 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02N + WGA-VG-E Weitwurfgitter 1225x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02O + WGA-VG-E Weitwurfgitter 325x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02P + WGA-VG-E Weitwurfgitter 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02Q + WGA-VG-E Weitwurfgitter 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02R + WGA-VG-E Weitwurfgitter 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB02S + WGA-VG-E Weitwurfgitter 825x325 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02T + WGA-VG-E Weitwurfgitter 1025x325 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB02U + WGA-VG-E Weitwurfgitter 1225x325 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB03 + Aufzählung (Az) auf WGA-V Weitwurfgitter für einen Ballschutz aus profiliertem Stahl (pulverbeschichtet in der Gehäusefarbe).

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB03A + Az WGA-V Ballschutz 325x125 SKO **Stk**

54RB03B + Az WGA-V Ballschutz 425x125 SKO **Stk**

54RB03C + Az WGA-V Ballschutz 525x125 SKO **Stk**

54RB03D + Az WGA-V Ballschutz 625x125 SKO **Stk**

54RB03E + Az WGA-V Ballschutz 825x125 SKO **Stk**

54RB03F + Az WGA-V Ballschutz 1025x125 SKO **Stk**

54RB03G + Az WGA-V Ballschutz 1225x125 SKO **Stk**

54RB03H + Az WGA-V Ballschutz 325x225 SKO **Stk**

54RB03I + Az WGA-V Ballschutz 425x225 SKO **Stk**

54RB03J + Az WGA-V Ballschutz 525x225 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB03K +	Az WGA-V Ballschutz 625x225	SKO Stk
54RB03L +	Az WGA-V Ballschutz 825x225	SKO Stk
54RB03M +	Az WGA-V Ballschutz 1025x225	SKO Stk
54RB03N +	Az WGA-V Ballschutz 1225x225	SKO Stk
54RB03O +	Az WGA-V Ballschutz 325x325	SKO Stk
54RB03P +	Az WGA-V Ballschutz 425x325	SKO Stk
54RB03Q +	Az WGA-V Ballschutz 525x325	SKO Stk
54RB03R +	Az WGA-V Ballschutz 625x325	SKO Stk
54RB03S +	Az WGA-V Ballschutz 825x325	SKO Stk
54RB03T +	Az WGA-V Ballschutz 1025x325	SKO Stk
54RB03U +	Az WGA-V Ballschutz 1225x325	SKO Stk
54RB04 +	Aufzahlung (Az) auf WGA-VG-E Weitwurfgeritter für einen Ballschutz aus profiliertem Stahl (pulverbeschichtet in der Gehäusefarbe). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB04A +	Az WGA-VG-E Ballschutz 325x125	SKO Stk
54RB04B +	Az WGA-VG-E Ballschutz 425x125	SKO Stk
54RB04C +	Az WGA-VG-E Ballschutz 525x125	SKO Stk
54RB04D +	Az WGA-VG-E Ballschutz 625x125	SKO Stk
54RB04E +	Az WGA-VG-E Ballschutz 825x125	SKO Stk
54RB04F +	Az WGA-VG-E Ballschutz 1025x125	SKO Stk
54RB04G +	Az WGA-VG-E Ballschutz 1225x125	SKO Stk
54RB04H +	Az WGA-VG-E Ballschutz 325x225	SKO Stk
54RB04I +	Az WGA-VG-E Ballschutz 425x225	SKO Stk
54RB04J +	Az WGA-VG-E Ballschutz 525x225	SKO Stk
54RB04K +	Az WGA-VG-E Ballschutz 625x225	SKO Stk
54RB04L +	Az WGA-VG-E Ballschutz 825x225	SKO Stk
54RB04M +	Az WGA-VG-E Ballschutz 1025x225	SKO Stk
54RB04N +	Az WGA-VG-E Ballschutz 1225x225	SKO Stk
54RB04O +	Az WGA-VG-E Ballschutz 325x325	SKO Stk
54RB04P +	Az WGA-VG-E Ballschutz 425x325	SKO Stk
54RB04Q +	Az WGA-VG-E Ballschutz 525x325	SKO Stk
54RB04R +	Az WGA-VG-E Ballschutz 625x325	SKO Stk
54RB04S +	Az WGA-VG-E Ballschutz 825x325	SKO Stk
54RB04T +	Az WGA-VG-E Ballschutz 1025x325	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB04U +	Az WGA-VG-E Ballschutz 1225x325	SKO Stk
54RB05 +	Aufzahlung (Az) auf WGA-V Weitwurfgitter für einen Schlitzschieber, raumseitig einstellbar, bestehend aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB05A +	Az WGA-V Schlitzschieber 325x125	SKO Stk
54RB05B +	Az WGA-V Schlitzschieber 425x125	SKO Stk
54RB05C +	Az WGA-V Schlitzschieber 525x125	SKO Stk
54RB05D +	Az WGA-V Schlitzschieber 625x125	SKO Stk
54RB05E +	Az WGA-V Schlitzschieber 825x125	SKO Stk
54RB05F +	Az WGA-V Schlitzschieber 1025x125	SKO Stk
54RB05G +	Az WGA-V Schlitzschieber 1225x125	SKO Stk
54RB05H +	Az WGA-V Schlitzschieber 325x225	SKO Stk
54RB05I +	Az WGA-V Schlitzschieber 425x225	SKO Stk
54RB05J +	Az WGA-V Schlitzschieber 525x225	SKO Stk
54RB05K +	Az WGA-V Schlitzschieber 625x225	SKO Stk
54RB05L +	Az WGA-V Schlitzschieber 825x225	SKO Stk
54RB05M +	Az WGA-V Schlitzschieber 1025x225	SKO Stk
54RB05N +	Az WGA-V Schlitzschieber 1225x225	SKO Stk
54RB05O +	Az WGA-V Schlitzschieber 325x325	SKO Stk
54RB05P +	Az WGA-V Schlitzschieber 425x325	SKO Stk
54RB05Q +	Az WGA-V Schlitzschieber 525x325	SKO Stk
54RB05R +	Az WGA-V Schlitzschieber 625x325	SKO Stk
54RB05S +	Az WGA-V Schlitzschieber 825x325	SKO Stk
54RB05T +	Az WGA-V Schlitzschieber 1025x325	SKO Stk
54RB05U +	Az WGA-V Schlitzschieber 1225x325	SKO Stk
54RB06 +	Aufzahlung (Az) auf WGA-VG-E Weitwurfgitter für einen Schlitzschieber, raumseitig einstellbar, bestehend aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB06A +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 325x125	SKO Stk
54RB06B +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 425x125	SKO Stk
54RB06C +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 525x125	SKO Stk
54RB06D +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 625x125	SKO Stk
54RB06E +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 825x125	SKO Stk
54RB06F +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 1025x125	SKO Stk
54RB06G +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 1225x125	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB06H +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 325x225	SKO Stk
54RB06I +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 425x225	SKO Stk
54RB06J +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 525x225	SKO Stk
54RB06K +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 625x225	SKO Stk
54RB06L +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 825x225	SKO Stk
54RB06M +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 1025x225	SKO Stk
54RB06N +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 1225x225	SKO Stk
54RB06O +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 325x325	SKO Stk
54RB06P +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 425x325	SKO Stk
54RB06Q +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 525x325	SKO Stk
54RB06R +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 625x325	SKO Stk
54RB06S +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 825x325	SKO Stk
54RB06T +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 1025x325	SKO Stk
54RB06U +	Az WGA-VG-E Schlitzschieber 1225x325	SKO Stk
54RB07 +	Aufzahlung (Az) auf WGA-V Weitwurfgitter für einen Anschlusskasten inkl. Drosselklappe, bestehend aus feuerverzinktem Stahlblech, mit seitlichem Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB07A +	Az WGA-V Anschlusskasten 325x125	SKO Stk
54RB07B +	Az WGA-V Anschlusskasten 425x125	SKO Stk
54RB07C +	Az WGA-V Anschlusskasten 525x125	SKO Stk
54RB07D +	Az WGA-V Anschlusskasten 625x125	SKO Stk
54RB07E +	Az WGA-V Anschlusskasten 825x125	SKO Stk
54RB07F +	Az WGA-V Anschlusskasten 1025x125	SKO Stk
54RB07G +	Az WGA-V Anschlusskasten 1225x125	SKO Stk
54RB07H +	Az WGA-V Anschlusskasten 325x225	SKO Stk
54RB07I +	Az WGA-V Anschlusskasten 425x225	SKO Stk
54RB07J +	Az WGA-V Anschlusskasten 525x225	SKO Stk
54RB07K +	Az WGA-V Anschlusskasten 625x225	SKO Stk
54RB07L +	Az WGA-V Anschlusskasten 825x225	SKO Stk
54RB07M +	Az WGA-V Anschlusskasten 1025x225	SKO Stk
54RB07N +	Az WGA-V Anschlusskasten 1225x225	SKO Stk
54RB07O +	Az WGA-V Anschlusskasten 325x325	SKO Stk
54RB07P +	Az WGA-V Anschlusskasten 425x325	SKO Stk
54RB07Q +	Az WGA-V Anschlusskasten 525x325	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB07R +	Az WGA-V Anschlusskasten 625x325	SKO Stk
54RB07S +	Az WGA-V Anschlusskasten 825x325	SKO Stk
54RB07T +	Az WGA-V Anschlusskasten 1025x325	SKO Stk
54RB07U +	Az WGA-V Anschlusskasten 1225x325	SKO Stk
54RB08	+ Aufzahlung (Az) auf WGA-VG-E Weitwurfgitter für einen Anschlusskasten inkl. Drosselklappe, bestehend aus feuerverzinktem Stahlblech, mit seitlichem Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB08A +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 325x125	SKO Stk
54RB08B +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 425x125	SKO Stk
54RB08C +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 525x125	SKO Stk
54RB08D +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 625x125	SKO Stk
54RB08E +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 825x125	SKO Stk
54RB08F +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 1025x125	SKO Stk
54RB08G +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 1225x125	SKO Stk
54RB08H +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 325x225	SKO Stk
54RB08I +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 425x225	SKO Stk
54RB08J +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 525x225	SKO Stk
54RB08K +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 625x225	SKO Stk
54RB08L +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 825x225	SKO Stk
54RB08M +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 1025x225	SKO Stk
54RB08N +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 1225x225	SKO Stk
54RB08O +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 325x325	SKO Stk
54RB08P +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 425x325	SKO Stk
54RB08Q +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 525x325	SKO Stk
54RB08R +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 625x325	SKO Stk
54RB08S +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 825x325	SKO Stk
54RB08T +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 1025x325	SKO Stk
54RB08U +	Az WGA-VG-E Anschlusskasten 1225x325	SKO Stk
54RB09	+ Aufzahlung (Az) auf WGA-V Weitwurfgitter für einen elektrischen Stellantrieb. Wahlweise: Stellsignal Y, 24 V AC, 0-10 V DC 3-Punkt-Ansteuerung 24 V AC. 3-Punkt-Ansteuerung 230 V AC Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB09A +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 325x125	SKO Stk
54RB09B +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 425x125	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB09C +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 525x125	SKO Stk
54RB09D +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 625x125	SKO Stk
54RB09E +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 825x125	SKO Stk
54RB09F +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 1025x125	SKO Stk
54RB09G +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 1225x125	SKO Stk
54RB09H +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 325x225	SKO Stk
54RB09I +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 425x225	SKO Stk
54RB09J +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 525x225	SKO Stk
54RB09K +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 625x225	SKO Stk
54RB09L +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 825x225	SKO Stk
54RB09M +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 1025x225	SKO Stk
54RB09N +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 1225x225	SKO Stk
54RB09O +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 325x325	SKO Stk
54RB09P +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 425x325	SKO Stk
54RB09Q +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 525x325	SKO Stk
54RB09R +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 625x325	SKO Stk
54RB09S +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 825x325	SKO Stk
54RB09T +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 1025x325	SKO Stk
54RB09U +	Az WGA-V Elektrischer Stellantrieb 1225x325	SKO Stk
54RB10 +	Aufzahlung (Az) auf WGA-VG-E Weitwurfgitter für einen elektrischen Stellantrieb. Wahlweise: Stellsignal Y, 24 V AC, 0-10 V DC 3-Punkt-Ansteuerung 24 V AC. 3-Punkt-Ansteuerung 230 V AC Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB10A +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 325x125	SKO Stk
54RB10B +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 425x125	SKO Stk
54RB10C +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 525x125	SKO Stk
54RB10D +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 625x125	SKO Stk
54RB10E +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 825x125	SKO Stk
54RB10F +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 1025x125	SKO Stk
54RB10G +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 1225x125	SKO Stk
54RB10H +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 325x225	SKO Stk
54RB10I +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 425x225	SKO Stk
54RB10J +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 525x225	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB10K +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 625x225	SKO Stk
54RB10L +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 825x225	SKO Stk
54RB10M +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 1025x225	SKO Stk
54RB10N +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 1225x225	SKO Stk
54RB10O +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 325x325	SKO Stk
54RB10P +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 425x325	SKO Stk
54RB10Q +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 525x325	SKO Stk
54RB10R +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 625x325	SKO Stk
54RB10S +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 825x325	SKO Stk
54RB10T +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 1025x325	SKO Stk
54RB10U +	Az WGA-VG-E Elektrischer Stellantrieb 1225x325	SKO Stk
54RB11 +	<p>Hochinduktive Zuluftfeinbringung durch eine Mehrzahl an Düsen mit hohen Ausblasgeschwindigkeiten bei kleiner Schalleistung zum Erreichen großer Strahllauflängen, gute Strahlführung durch optimale Düsenform. Gehäuse bestehend aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in einem RAL-Farbtönen (RAL 9010 (weiß) bzw. RAL 9005 (schwarz), Standard). Feststehende Düsen aus Kunststoff, Farbtönen RAL 9010 (weiß) oder RAL 9005 (schwarz). Mit sichtbarer Schraubenbefestigung.</p> <p>Einbau in Rundrohre, mit einzeln manuell verstellbaren Düsen, Schwenkbereich 45°, ohne Veränderung der Schalleistung und des Druckverlustes bei Verstellung.</p>	
54RB11A +	WGA-R-V Weitwurfgitter 325x125	SKO Stk
	<p>Technische Daten:</p> <p>Luftmenge: <input type="text"/> m3/h</p> <p>Schalleistungspegel: <input type="text"/> dB(A)</p> <p>Druckverlust: <input type="text"/> Pa</p> <p>z.B. Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: WGA-R-V</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54RB11B +	WGA-R-V Weitwurfgitter 425x115	SKO Stk
	<p>Technische Daten:</p> <p>Luftmenge: <input type="text"/> m3/h</p> <p>Schalleistungspegel: <input type="text"/> dB(A)</p> <p>Druckverlust: <input type="text"/> Pa</p> <p>z.B. Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: WGA-R-V</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54RB11C +	WGA-R-V Weitwurfgitter 525x115	SKO Stk
	<p>Technische Daten:</p> <p>Luftmenge: <input type="text"/> m3/h</p> <p>Schalleistungspegel: <input type="text"/> dB(A)</p> <p>Druckverlust: <input type="text"/> Pa</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB11D + WGA-R-V Weitwurfgitter 625x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB11E + WGA-R-V Weitwurfgitter 825x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB11F + WGA-R-V Weitwurfgitter 1025x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB11G + WGA-R-V Weitwurfgitter 1225x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB11H + WGA-R-V Weitwurfgitter 325x215

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB11I + WGA-R-V Weitwurfgitter 425x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB11J + WGA-R-V Weitwurfgitter 525x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB11K + WGA-R-V Weitwurfgitter 625x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB11L + WGA-R-V Weitwurfgitter 825x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-V

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB11M + WGA-R-V Weitwurfgitter 1025x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB11N + WGA-R-V Weitwurfgitter 1225x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-V

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB12 + Hochinduktive Zuluftbringung durch eine Mehrzahl an Düsen mit hohen Ausblasgeschwindigkeiten bei kleiner Schallleistung zum Erreichen großer Strahllauflängen, gute Strahlführung durch optimale Düsenform. Gehäuse bestehend aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in einem RAL-Farbtönen (RAL 9010 (weiß) bzw. RAL 9005 (schwarz), Standard). Feststehende Düsen aus Kunststoff, Farbtönen RAL 9010 (weiß) oder RAL 9005 (schwarz). Mit sichtbarer Schraubenbefestigung.

- Einbau in Rundrohre, mit gemeinsam, motorisch verstellbaren Düsen, Schwenkbereich 34°, ohne Veränderung der Schallleistung und des Druckverlustes bei Verstellung.

54RB12A + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 325x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB12B + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 425x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB12C + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 525x115 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB12D + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 625x115 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB12E + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 825x115 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB12F + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 1025x115 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB12G + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 1225x115 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB12H + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 325x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB12I + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 425x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB12J + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 525x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB12K + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 625x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB12L + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 825x215 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB12M + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 1025x215 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB12N + WGA-R-VG-E Weitwurfgitter 1225x215 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WGA-R-VG-E

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB13 + Aufzahlung (Az) auf WGA-R-V Weitwurfgitter für einen Ballschutz aus profiliertem Stahl (pulverbeschichtet in der Gehäusefarbe).

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB13A + Az WGA-R-V Ballschutz 325x115 SKO **Stk**

54RB13B + Az WGA-R-V Ballschutz 425x115 SKO **Stk**

54RB13C + Az WGA-R-V Ballschutz 525x115 SKO **Stk**

54RB13D + Az WGA-R-V Ballschutz 625x115 SKO **Stk**

54RB13E + Az WGA-R-V Ballschutz 825x115 SKO **Stk**

54RB13F + Az WGA-R-V Ballschutz 1025x115 SKO **Stk**

54RB13G + Az WGA-R-V Ballschutz 1225x115 SKO **Stk**

54RB13H + Az WGA-R-V Ballschutz 325x215 SKO **Stk**

54RB13I + Az WGA-R-V Ballschutz 425x215 SKO **Stk**

54RB13J + Az WGA-R-V Ballschutz 525x215 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB13K +	Az WGA-R-V Ballschutz 625x215	SKO Stk
54RB13L +	Az WGA-R-V Ballschutz 825x215	SKO Stk
54RB13M +	Az WGA-R-V Ballschutz 1025x215	SKO Stk
54RB13N +	Az WGA-R-V Ballschutz 1225x215	SKO Stk
54RB14 +	Aufzahlung (Az) auf WGA-R-VG-E Weitwurfgitter für einen Ballschutz aus profiliertem Stahl (pulverbeschichtet in der Gehäusefarbe). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB14A +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 325x115	SKO Stk
54RB14B +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 425x115	SKO Stk
54RB14C +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 525x115	SKO Stk
54RB14D +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 625x115	SKO Stk
54RB14E +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 825x115	SKO Stk
54RB14F +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 1025x115	SKO Stk
54RB14G +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 1225x115	SKO Stk
54RB14H +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 325x215	SKO Stk
54RB14I +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 425x215	SKO Stk
54RB14J +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 525x215	SKO Stk
54RB14K +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 625x215	SKO Stk
54RB14L +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 825x215	SKO Stk
54RB14M +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 1025x215	SKO Stk
54RB14N +	Az WGA-R-VG-E Ballschutz 1225x215	SKO Stk
54RB15 +	Aufzahlung (Az) auf WGA-R-V Weitwurfgitter für einen Schlitzschieber, raumseitig einstellbar, bestehend aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB15A +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 325x115	SKO Stk
54RB15B +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 425x115	SKO Stk
54RB15C +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 525x115	SKO Stk
54RB15D +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 625x115	SKO Stk
54RB15E +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 825x115	SKO Stk
54RB15F +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 1025x115	SKO Stk
54RB15G +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 1225x115	SKO Stk
54RB15H +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 325x215	SKO Stk
54RB15I +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 425x215	SKO Stk
54RB15J +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 525x215	SKO Stk
54RB15K +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 625x215	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB15L +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 825x215	SKO Stk
54RB15M +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 1025x215	SKO Stk
54RB15N +	Az WGA-R-V Schlitzschieber 1225x215	SKO Stk
54RB16	+ Aufzählung (Az) auf WGA-R-VG-E Weitwurfgitter für einen Schlitzschieber, raumseitig einstellbar, bestehend aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB16A +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 325x115	SKO Stk
54RB16B +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 425x115	SKO Stk
54RB16C +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 525x115	SKO Stk
54RB16D +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 625x115	SKO Stk
54RB16E +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 825x115	SKO Stk
54RB16F +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 1025x115	SKO Stk
54RB16G +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 1225x115	SKO Stk
54RB16H +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 325x215	SKO Stk
54RB16I +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 425x215	SKO Stk
54RB16J +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 525x215	SKO Stk
54RB16K +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 625x215	SKO Stk
54RB16L +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 825x215	SKO Stk
54RB16M +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 1025x215	SKO Stk
54RB16N +	Az WGA-R-VG-E Schlitzschieber 1225x215	SKO Stk
54RB17	+ Aufzählung (Az) auf WGA-R-V Weitwurfgitter für einen elektrischen Stellantrieb. Wahlweise: Stellsignal Y, 24 V AC, 0-10 V DC 3-Punkt-Ansteuerung 24 V AC 3-Punkt-Ansteuerung 230 V AC Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB17A +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 325x115	SKO Stk
54RB17B +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 425x115	SKO Stk
54RB17C +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 525x115	SKO Stk
54RB17D +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 625x115	SKO Stk
54RB17E +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 825x115	SKO Stk
54RB17F +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 1025x115	SKO Stk
54RB17G +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 1225x115	SKO Stk
54RB17H +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 325x215	SKO Stk
54RB17I +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 425x215	SKO Stk
54RB17J +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 525x215	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB17K +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 625x215	SKO Stk
54RB17L +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 825x215	SKO Stk
54RB17M +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 1025x215	SKO Stk
54RB17N +	Az WGA-R-V Elektrischer Stellantrieb 1225x215	SKO Stk
54RB18 +	Aufzahlung (Az) auf WGA-R-VG-E Weitwurfgitter für einen elektrischen Stellantrieb. Wahlweise: Stellsignal Y, 24 V AC, 0-10 V DC 3-Punkt-Ansteuerung 24 V AC 3-Punkt-Ansteuerung 230 V AC Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB18A +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 325x115	SKO Stk
54RB18B +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 425x115	SKO Stk
54RB18C +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 525x115	SKO Stk
54RB18D +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 625x115	SKO Stk
54RB18E +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 825x115	SKO Stk
54RB18F +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 1025x115	SKO Stk
54RB18G +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 1225x115	SKO Stk
54RB18H +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 325x215	SKO Stk
54RB18I +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 425x215	SKO Stk
54RB18J +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 525x215	SKO Stk
54RB18K +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 625x215	SKO Stk
54RB18L +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 825x215	SKO Stk
54RB18M +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 1025x215	SKO Stk
54RB18N +	Az WGA-R-VG-E Elektrischer Stellantrieb 1225x215	SKO Stk
54RB20 +	Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrechten, drehbar gelagerten Luftlenkklammern aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) Befestigung mit verdeckter Montage.	
54RB20A +	AL 1 Alugitter Lam. waagr. 325x75 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: AL 1 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RB20B +	AL 1 Alugitter Lam. waagr. 425x75 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20C + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20D + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20E + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20F + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB20G + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20H + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20I + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20J + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20K + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20L + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20M + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20N + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20O + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20P + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 425x225

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20Q + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20R + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20S + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20T + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20U + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 1225x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20V + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20W + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20X + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB20Y + AL 1 Alugitter Lam. waagr. 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB21 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1)
Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB21A + **AL 1 Alugitter Lam. waagr. 1025x325**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB21B + **AL 1 Alugitter Lam. waagr. 1225x325**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1)
und zusätzlich senkrechte einzeln einstellbare Lamellen. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB22A + **AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 325x75**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22B + **AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 425x75**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22C + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22D + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22E + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22F + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22G + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 1225x75

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22H + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22I + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22J + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22K + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22L + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22M + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22N + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22O + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22P + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22Q + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22R + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22S + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22T + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB22U + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 1225x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22V + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22W + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22X + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB22Y + AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB23 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) und zusätzlich senkrechte einzeln einstellbare Lamellen. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB23A + **AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 1025x325**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB23B + **AL 2 Alugitter Lam. waagr. senkr. 1225x325**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB24A + **AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 325x75**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24B + **AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 425x75**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24C + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24D + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24E + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24F + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24G + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24H + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24I + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24J + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24K + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB24L + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24M + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24N + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24O + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24P + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24Q + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24R + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24S + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24T + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24U + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 1225x225

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24V + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24W + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24X + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB24Y + AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB25 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1)
Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB25A + **AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 1025x325**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB25B + **AL 5 Alugitter Lam. waagr. Mengenreg. 1225x325**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 5

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1)
und zusätzlich senkrechte einzeln einstellbare Lamellen. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB26A + **AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 325x75**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26B + **AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 425x75**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26C + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26D + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26E + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26F + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26G + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26H + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26I + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26J + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26K + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB26L + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26M + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26N + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26O + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26P + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26Q + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26R + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26S + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26T + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26U + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 1225x225

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26V + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26W + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26X + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB26Y + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB27 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig waagrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) und zusätzlich senkrechte einzeln einstellbare Lamellen. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB27A + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 1025x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB27B + AL 6 Alugitter Lam. waagr. senkr. Mengenreg. 1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB28A + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 325x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28B + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 425x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28C + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28D + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28E + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28F + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28G + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28H + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28I + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28J + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28K + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB28L + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28M + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28N + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28O + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28P + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28Q + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28R + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28S + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28T + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28U + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 1225x225

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28V + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28W + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28X + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB28Y + AL 11 Alugitter Lam. senkr. 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB29 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1)
Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB29A + **AL 11 Alugitter Lam. senkr. 1025x325**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB29B + **AL 11 Alugitter Lam. senkr. 1225x325**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 11

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1)
und zusätzlich waagrechte einzeln einstellbare Lamellen. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB30A + **AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 325x75**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30B + **AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 425x75**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30C + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30D + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30E + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30F + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30G + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30H + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30I + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30J + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30K + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB30L + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30M + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30N + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30O + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30P + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30Q + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30R + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30S + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30T + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30U + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 1225x225

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30V + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30W + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30X + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB30Y + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB31 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) und zusätzlich waagrechte einzeln einstellbare Lamellen. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB31A + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 1025x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB31B + AL 12 Alugitter Lam. senkr. waagr. 1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 12

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB32A + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 325x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32B + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 425x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32C + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32D + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32E + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32F + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32G + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32H + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32I + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32J + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32K + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB32L + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32M + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32N + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32O + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32P + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32Q + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32R + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32S + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32T + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32U + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenreg. 1225x225

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32V + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenre 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32W + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenre 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32X + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenre 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB32Y + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenre 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB33 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1)
Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB33A + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenre 1025x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB33B + AL 15 Alugitter Lam. senkr. Mengenre 1225x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 15

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1)
und zusätzlich waagrechte einzeln einstellbare Lamellen. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB34A + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 325x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34B + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 425x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34C + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 525x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34D + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 625x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34E + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 825x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34F + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 1025x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34G + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 1225x75

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34H + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 325x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34I + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 425x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34J + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 525x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34K + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 625x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB34L + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 825x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34M + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 1025x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34N + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 1225x125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34O + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 325x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34P + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 425x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34Q + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 525x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34R + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 625x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34S + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 825x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34T + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 1025x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34U + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 1225x225

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34V + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 425x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34W + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 525x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34X + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 625x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB34Y + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 825x325

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB35 + Zu- und Abluftgitter bestehend aus Frontrahmen, mit frontseitig senkrechten, drehbar gelagerten Luftlenklamellen aus Aluminium-Strangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) und zusätzlich waagrechte einzeln einstellbare Lamellen. Inkl. Schlitzschieber zur Mengenregulierung. Befestigung mit verdeckter Montage.

54RB35A + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 1025x325 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB35B + AL 16 Alugitter Lam. senkr. waagr. Mengenreg. 1225x325 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AL 16

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB40 + Aufzahlung (Az) auf AL Lüftungsgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB40A + Az AL f. RAL nach Wahl 325x75 SKO **Stk**

54RB40B + Az AL f. RAL nach Wahl 425x75 SKO **Stk**

54RB40C + Az AL f. RAL nach Wahl 525x75 SKO **Stk**

54RB40D + Az AL f. RAL nach Wahl 625x75 SKO **Stk**

54RB40E + Az AL f. RAL nach Wahl 825x75 SKO **Stk**

54RB40F + Az AL f. RAL nach Wahl 1025x75 SKO **Stk**

54RB40G + Az AL f. RAL nach Wahl 1225x75 SKO **Stk**

54RB40H + Az AL f. RAL nach Wahl 325x125 SKO **Stk**

54RB40I + Az AL f. RAL nach Wahl 425x125 SKO **Stk**

54RB40J + Az AL f. RAL nach Wahl 525x125 SKO **Stk**

54RB40K + Az AL f. RAL nach Wahl 625x125 SKO **Stk**

54RB40L + Az AL f. RAL nach Wahl 825x125 SKO **Stk**

54RB40M + Az AL f. RAL nach Wahl 1025x125 SKO **Stk**

54RB40N + Az AL f. RAL nach Wahl 1225x125 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB40O +	Az AL f. RAL nach Wahl 325x225	SKO Stk
54RB40P +	Az AL f. RAL nach Wahl 425x225	SKO Stk
54RB40Q +	Az AL f. RAL nach Wahl 525x225	SKO Stk
54RB40R +	Az AL f. RAL nach Wahl 625x225	SKO Stk
54RB40S +	Az AL f. RAL nach Wahl 825x225	SKO Stk
54RB40T +	Az AL f. RAL nach Wahl 1025x225	SKO Stk
54RB40U +	Az AL f. RAL nach Wahl 1225x225	SKO Stk
54RB40V +	Az AL f. RAL nach Wahl 425x325	SKO Stk
54RB40W +	Az AL f. RAL nach Wahl 525x325	SKO Stk
54RB40X +	Az AL f. RAL nach Wahl 625x325	SKO Stk
54RB40Y +	Az AL f. RAL nach Wahl 825x325	SKO Stk
54RB41 +	Aufzahlung (Az) auf AL Lüftungsgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB41A +	Az AL f. RAL nach Wahl 1025x325	SKO Stk
54RB41B +	Az AL f. RAL nach Wahl 1225x325	SKO Stk
54RB42 +	Aufzahlung (Az) auf AL Lüftungsgitter für einen Einbaurahmen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB42A +	Az AL f. Einbaurahmen 325x75	SKO Stk
54RB42B +	Az AL f. Einbaurahmen 425x75	SKO Stk
54RB42C +	Az AL f. Einbaurahmen 525x75	SKO Stk
54RB42D +	Az AL f. Einbaurahmen 625x75	SKO Stk
54RB42E +	Az AL f. Einbaurahmen 825x75	SKO Stk
54RB42F +	Az AL f. Einbaurahmen 1025x75	SKO Stk
54RB42G +	Az AL f. Einbaurahmen 1225x75	SKO Stk
54RB42H +	Az AL f. Einbaurahmen 325x125	SKO Stk
54RB42I +	Az AL f. Einbaurahmen 425x125	SKO Stk
54RB42J +	Az AL f. Einbaurahmen 525x125	SKO Stk
54RB42K +	Az AL f. Einbaurahmen 625x125	SKO Stk
54RB42L +	Az AL f. Einbaurahmen 825x125	SKO Stk
54RB42M +	Az AL f. Einbaurahmen 1025x125	SKO Stk
54RB42N +	Az AL f. Einbaurahmen 1225x125	SKO Stk
54RB42O +	Az AL f. Einbaurahmen 325x225	SKO Stk
54RB42P +	Az AL f. Einbaurahmen 425x225	SKO Stk
54RB42Q +	Az AL f. Einbaurahmen 525x225	SKO Stk
54RB42R +	Az AL f. Einbaurahmen 625x225	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB42S +	Az AL f. Einbaurahmen 825x225	SKO Stk
54RB42T +	Az AL f. Einbaurahmen 1025x225	SKO Stk
54RB42U +	Az AL f. Einbaurahmen 1225x225	SKO Stk
54RB42V +	Az AL f. Einbaurahmen 425x325	SKO Stk
54RB42W +	Az AL f. Einbaurahmen 525x325	SKO Stk
54RB42X +	Az AL f. Einbaurahmen 625x325	SKO Stk
54RB42Y +	Az AL f. Einbaurahmen 825x325	SKO Stk
54RB43 +	Aufzahlung (Az) auf AL Lüftungsgitter für einen Einbaurahmen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB43A +	Az AL f. Einbaurahmen 1025x325	SKO Stk
54RB43B +	Az AL f. Einbaurahmen 1225x325	SKO Stk
54RB44 +	Aufzahlung (Az) auf AL Lüftungsgitter für einen Anschlußkasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB44A +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 325x75	SKO Stk
54RB44B +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 425x75	SKO Stk
54RB44C +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 525x75	SKO Stk
54RB44D +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 625x75	SKO Stk
54RB44E +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 825x75	SKO Stk
54RB44F +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 1025x75	SKO Stk
54RB44G +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 1225x75	SKO Stk
54RB44H +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 325x125	SKO Stk
54RB44I +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 425x125	SKO Stk
54RB44J +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 525x125	SKO Stk
54RB44K +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 625x125	SKO Stk
54RB44L +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 825x125	SKO Stk
54RB44M +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 1025x125	SKO Stk
54RB44N +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 1225x125	SKO Stk
54RB44O +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 325x225	SKO Stk
54RB44P +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 425x225	SKO Stk
54RB44Q +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 525x225	SKO Stk
54RB44R +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 625x225	SKO Stk
54RB44S +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 825x225	SKO Stk
54RB44T +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 1025x225	SKO Stk
54RB44U +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 1225x225	SKO Stk
54RB44V +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 425x325	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB44W +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 525x325	SKO Stk
54RB44X +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 625x325	SKO Stk
54RB44Y +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 825x325	SKO Stk
54RB45	+ Aufzählung (Az) auf AL Lüftungsgitter für einen Anschlußkasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB45A +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 1025x325	SKO Stk
54RB45B +	Az AL f. Anschlußkasten St. verz. 1225x325	SKO Stk
54RB46	+ Aufzählung (Az) auf Anschlußkasten St. verz. für Drosselklappe im Anschlußstutzen	
54RB46A +	Az f. Drosselklappe im Anschlußstutzen AL Nennmaß: <input type="text"/> mm	SKO Stk
54RB47	+ Aufzählung (Az) auf Anschlußkasten St. verz. für Gummilippendichtung am Anschlußstutzen	
54RB47A +	Az f. Gummilippendichtung am Anschlußstutzen AL Nennmaß: <input type="text"/> mm	SKO Stk
54RB60	+ Rundrohrauslass passend zum Anschluss an Normrohre. Mit integrierten, manuell verstellbaren Luftlenklamellen in Tragflügelprofilform aus Kunststoff, ähnlich Farbton RAL 9010 (weiß) oder RAL 9005 (schwarz) oder aus Aluminium lackiert in RAL-Farbton des Rundrohres (Lamellen nachträglich nicht verstellbar). Lautstärke und Druckverlust in allen Lamellenstellungen gleichbleibend. Integrierte Befestigungspunkte mit Einnietmuttern M8 zur Abhängung, mit frei wählbarer Anordnung der Lamellen am Rohr Material Stahlblech verzinkt, beidseitig Sicken als Versteifung und Anschluss an weitere Komponenten wie Rundrohrauslässe, Glattrohre, Bögen, T-Stücke, ... mit Verbindungsmuffen Rundrohrauslässe mit einer Länge größer 1000 mm werden werkseitig zweiteilig mit Verbindungsmuffen geliefert	
54RB60A +	DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 200 x 500 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa Schlitzanzahl: <input type="text"/> z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DBB-RR-Z oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RB60B +	DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 200 x 750 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa Schlitzanzahl: <input type="text"/> z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DBB-RR-Z	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60C + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 200 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60D + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 200 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60E + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 200 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60F + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 200 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB60G + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 225 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60H + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 225 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60I + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 225 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60J + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 225 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60K + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 225 x 1750

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60L + DBB-RR-Z Rundrohransatz verz. verst. Lam. DN 225 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60M + DBB-RR-Z Rundrohransatz verz. verst. Lam. DN 250 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60N + DBB-RR-Z Rundrohransatz verz. verst. Lam. DN 250 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60O + DBB-RR-Z Rundrohransatz verz. verst. Lam. DN 250 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60P + DBB-RR-Z Rundrohrhaussatz verz. verst. Lam. DN 250 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60Q + DBB-RR-Z Rundrohrhaussatz verz. verst. Lam. DN 250 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60R + DBB-RR-Z Rundrohrhaussatz verz. verst. Lam. DN 250 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60S + DBB-RR-Z Rundrohrhaussatz verz. verst. Lam. DN 315 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60T + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 315 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60U + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 315 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60V + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 315 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60W + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 315 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB60X + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 315 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61 + Rundrohrauslass passend zum Anschluss an Normrohre. Mit integrierten, manuell verstellbaren Luftlenklamellen in Tragflügelprofilform aus Kunststoff,

ähnlich Farbton RAL 9010 (weiß) oder RAL 9005 (schwarz) oder aus Aluminium lackiert in RAL-Farbton des Rundrohres (Lamellen nachträglich nicht verstellbar).

Lautstärke und Druckverlust in allen Lamellenstellungen gleichbleibend.

Integrierte Befestigungspunkte mit Einnietmutter M8 zur Abhängung, mit frei wählbarer Anordnung der Lamellen am Rohr

Material Stahlblech verzinkt, beidseitig Sicken als Versteifung und Anschluss an weitere Komponenten wie Rundrohrauslässe, Glattrohre, Bögen,

T-Stücke, ... mit Verbindungsmuffen

Rundrohrauslässe mit einer Länge größer 1000 mm werden werkseitig zweiteilig mit Verbindungsmuffen geliefert

54RB61A + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 355 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61B + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 355 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61C + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 355 x 1000

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61D + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 355 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61E + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 355 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61F + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 355 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61G + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 400 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61H + DBB-RR-Z Rundrohrhaussatz verz. verst. Lam. DN 400 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61I + DBB-RR-Z Rundrohrhaussatz verz. verst. Lam. DN 400 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61J + DBB-RR-Z Rundrohrhaussatz verz. verst. Lam. DN 400 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61K + DBB-RR-Z Rundrohrhaussatz verz. verst. Lam. DN 400 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61L + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 400 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61M + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 450 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61N + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 450 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61O + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 450 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61P + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 450 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61Q + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 450 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61R + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 450 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61S + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 500 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB61T + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 500 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61U + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 500 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61V + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 500 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61W + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 500 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB61X + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 500 x 2000

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62 + Rundrohrauslass passend zum Anschluss an Normrohre. Mit integrierten, manuell verstellbaren Luftlenklamellen in Tragflügelprofilform aus Kunststoff, ähnlich Farbton RAL 9010 (weiß) oder RAL 9005 (schwarz) oder aus Aluminium lackiert in RAL-Farbton des Rundrohres (Lamellen nachträglich nicht verstellbar). Lautstärke und Druckverlust in allen Lamellenstellungen gleichbleibend. Integrierte Befestigungspunkte mit Einnietmutter M8 zur Abhängung, mit frei wählbarer Anordnung der Lamellen am Rohr Material Stahlblech verzinkt, beidseitig Sicken als Versteifung und Anschluss an weitere Komponenten wie Rundrohrauslässe, Glattrohre, Bögen, T-Stücke, ... mit Verbindungsmuffen Rundrohrauslässe mit einer Länge größer 1000 mm werden werkseitig zweiteilig mit Verbindungsmuffen geliefert

54RB62A + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 560 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62B + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 560 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62C + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 560 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62D + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 560 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62E + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 560 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62F + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 560 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62G + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 630 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62H + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 630 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62I + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 630 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62J + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 630 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62K + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 630 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB62L + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 630 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62M + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 710 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62N + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 710 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62O + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 710 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62P + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 710 x 1500

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62Q + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 710 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62R + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 710 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62S + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 800 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62T + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 800 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62U + DBB-RR-Z Rundrohrhausschl. verz. verst. Lam. DN 800 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62V + DBB-RR-Z Rundrohrhausschl. verz. verst. Lam. DN 800 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62W + DBB-RR-Z Rundrohrhausschl. verz. verst. Lam. DN 800 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB62X + DBB-RR-Z Rundrohrhausschl. verz. verst. Lam. DN 800 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB63 + Rundrohrauslass passend zum Anschluss an Normrohre. Mit integrierten, manuell verstellbaren Luftlenklamellen in Tragflügelprofilform aus Kunststoff, ähnlich Farbton RAL 9010 (weiß) oder RAL 9005 (schwarz) oder aus Aluminium lackiert in RAL-Farbton des Rundrohres (Lamellen nachträglich nicht verstellbar). Lautstärke und Druckverlust in allen Lamellenstellungen gleichbleibend. Integrierte Befestigungspunkte mit Einnietmuttern M8 zur Abhängung, mit frei wählbarer Anordnung der Lamellen am Rohr Material Stahlblech verzinkt, beidseitig Sicken als Versteifung und Anschluss an weitere Komponenten wie Rundrohrauslässe, Glattrohre, Bögen, T-Stücke, ... mit Verbindungsmuffen Rundrohrauslässe mit einer Länge größer 1000 mm werden werkseitig zweiteilig mit Verbindungsmuffen geliefert

54RB63A + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 900 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB63B + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 900 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB63C + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 900 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB63D + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 900 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB63E + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 900 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB63F + DBB-RR-Z Rundrohrauslass verz. verst. Lam. DN 900 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64 + Rundrohrauslass passend zum Anschluss an Normrohre. Ohne Luftlenklamellen

Integrierte Befestigungspunkte mit Einnietmuttern M8 zur Abhängung, mit frei wählbarer Anordnung der Lamellen am Rohr

Material Stahlblech verzinkt, beidseitig Sicken als Versteifung und Anschluss an weitere Komponenten wie Rundrohrauslässe, Glattrohre, Bögen,

T-Stücke, ... mit Verbindungsmuffen

Rundrohrauslässe mit einer Länge größer 1000 mm werden werkseitig zweiteilig mit Verbindungsmuffen geliefert

54RB64A + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 200 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64B + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 200 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64C + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 200 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64D + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 200 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64E + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 200 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64F + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 200 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64G + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 225 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64H + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 225 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64I + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 225 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB64J + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 225 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64K + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 225 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64L + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 225 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64M + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 250 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64N + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 250 x 750

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64O + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 250 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64P + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 250 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64Q + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 250 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64R + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 250 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64S + DBB-RR-A Rundrohrhausschluss verz. ohne Lam. DN 315 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64T + DBB-RR-A Rundrohrhausschluss verz. ohne Lam. DN 315 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64U + DBB-RR-A Rundrohrhausschluss verz. ohne Lam. DN 315 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64V + DBB-RR-A Rundrohrhausschluss verz. ohne Lam. DN 315 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64W + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 315 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB64X + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 315 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65 + Rundrohrauslass passend zum Anschluss an Normrohre. Ohne Luftlenklamellen

Integrierte Befestigungspunkte mit Einnietmuttern M8 zur Abhängung, mit frei wählbarer Anordnung der Lamellen am Rohr

Material Stahlblech verzinkt, beidseitig Sicken als Versteifung und Anschluss an weitere Komponenten wie Rundrohrauslässe, Glattröhre, Bögen,

T-Stücke, ... mit Verbindungsmuffen

Rundrohrauslässe mit einer Länge größer 1000 mm werden werkseitig zweiteilig mit Verbindungsmuffen geliefert

54RB65A + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 355 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65B + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 355 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65C + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 355 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65D + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 355 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65E + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 355 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65F + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 355 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65G + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 400 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65H + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 400 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65I + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 400 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65J + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 400 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DBB-RR-A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65K + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 400 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65L + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 400 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65M + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 450 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65N + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 450 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB650 + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 450 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65P + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 450 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65Q + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 450 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65R + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 450 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65S + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 500 x 500

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65T + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 500 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65U + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 500 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65V + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 500 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65W + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 500 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB65X + DBB-RR-A Rundrohrhaussatz verz. ohne Lam. DN 500 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66 + Rundrohrhaussatz passend zum Anschluss an Normrohre. Ohne Luftlenkklappen

Integrierte Befestigungspunkte mit Einnietmutter M8 zur Abhängung, mit frei wählbarer Anordnung der Lamellen am Rohr

Material Stahlblech verzinkt, beidseitig Sicken als Versteifung und Anschluss an weitere Komponenten wie Rundrohrhaussätze, Glattröhre, Bögen,

T-Stücke, ... mit Verbindungsmuffen

Rundrohrhaussätze mit einer Länge größer 1000 mm werden werkseitig zweiteilig mit Verbindungsmuffen geliefert

54RB66A + DBB-RR-A Rundrohrhaussatz verz. ohne Lam. DN 560 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66B + DBB-RR-A Rundrohrhaussatz verz. ohne Lam. DN 560 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB66C + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 560 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66D + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 560 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66E + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 560 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66F + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 560 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66G + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 630 x 500

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66H + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 630 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66I + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 630 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66J + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 630 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66K + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 630 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66L + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 630 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66M + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 710 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66N + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 710 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66O + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 710 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzanzahl:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66P + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 710 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66Q + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 710 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66R + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 710 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66S + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 800 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66T + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 800 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66U + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 800 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66V + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 800 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB66W + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 800 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB66X + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 800 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB67 + Rundrohrauslass passend zum Anschluss an Normrohre. Ohne Luftlenklamellen

Integrierte Befestigungspunkte mit Einnietmuttern M8 zur Abhängung, mit frei wählbarer Anordnung der Lamellen am Rohr

Material Stahlblech verzinkt, beidseitig Sicken als Versteifung und Anschluss an weitere Komponenten wie Rundrohrauslässe, Glattrohre, Bögen,

T-Stücke, ... mit Verbindungsmuffen

Rundrohrauslässe mit einer Länge größer 1000 mm werden werkseitig zweiteilig mit Verbindungsmuffen geliefert

54RB67A + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 900 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB67B + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 900 x 750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB67C + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 900 x 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB67D + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 900 x 1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB67E + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 900 x 1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB67F + DBB-RR-A Rundrohrauslass verz. ohne Lam. DN 900 x 2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Schlitzzahl:

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-RR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RB68 + Aufzählung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohrauslass für eine Lackierung in RAL 9010 (weiss)

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB68A + Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 200-250 x 500

SKO **Stk**

54RB68B + Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 200-250 x 750

SKO **Stk**

54RB68C + Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 200-250 x 1000

SKO **Stk**

54RB68D + Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 200-250 x 1500

SKO **Stk**

54RB68E + Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 200-250 x 1750

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB68F +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 200-250 x 2000	SKO Stk
54RB68G +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 315 x 500	SKO Stk
54RB68H +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 315 x 750	SKO Stk
54RB68I +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 315 x 1000	SKO Stk
54RB68J +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 315 x 1500	SKO Stk
54RB68K +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 315 x 1750	SKO Stk
54RB68L +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 315 x 2000	SKO Stk
54RB68M +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 355-450 x 500	SKO Stk
54RB68N +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 355-450 x 750	SKO Stk
54RB68O +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 355-450 x 1000	SKO Stk
54RB68P +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 355-450 x 1500	SKO Stk
54RB68Q +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 355-450 x 1750	SKO Stk
54RB68R +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 355-450 x 2000	SKO Stk
54RB68S +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 500 x 500	SKO Stk
54RB68T +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 500 x 750	SKO Stk
54RB68U +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 500 x 1000	SKO Stk
54RB68V +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 500 x 1500	SKO Stk
54RB68W +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 500 x 1750	SKO Stk
54RB68X +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 500 x 2000	SKO Stk
54RB69 +	Aufzahlung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohranschluss für eine Lackierung in RAL 9010 (weiss)	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB69A +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 560-630 x 500	SKO Stk
54RB69B +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 560-630 x 750	SKO Stk
54RB69C +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 560-630 x 1000	SKO Stk
54RB69D +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 560-630 x 1500	SKO Stk
54RB69E +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 560-630 x 1750	SKO Stk
54RB69F +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 710-900 x 500	SKO Stk
54RB69G +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 710-900 x 750	SKO Stk
54RB69H +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 710-900 x 1000	SKO Stk
54RB69I +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 710-900 x 1500	SKO Stk
54RB69J +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 710-900 x 1750	SKO Stk
54RB69K +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL 9010 DN 710-900 x 2000	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB70	+ Aufzählung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohrauslass für eine Lackierung in RAL nach Wahl des Auftraggebers	
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RB70A	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 200-250 x 500	SKO Stk
54RB70B	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 200-250 x 750	SKO Stk
54RB70C	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 200-250 x 1000	SKO Stk
54RB70D	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 200-250 x 1500	SKO Stk
54RB70E	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 200-250 x 1750	SKO Stk
54RB70F	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 200-250 x 2000	SKO Stk
54RB70G	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 315 x 500	SKO Stk
54RB70H	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 315 x 750	SKO Stk
54RB70I	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 315 x 1000	SKO Stk
54RB70J	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 315 x 1500	SKO Stk
54RB70K	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 315 x 1750	SKO Stk
54RB70L	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 315 x 2000	SKO Stk
54RB70M	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 355-450 x 500	SKO Stk
54RB70N	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 355-450 x 750	SKO Stk
54RB70O	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 355-450 x 1000	SKO Stk
54RB70P	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 355-450 x 1500	SKO Stk
54RB70Q	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 355-450 x 1750	SKO Stk
54RB70R	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 355-450 x 2000	SKO Stk
54RB70S	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 500 x 500	SKO Stk
54RB70T	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 500 x 750	SKO Stk
54RB70U	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 500 x 1000	SKO Stk
54RB70V	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 500 x 1500	SKO Stk
54RB70W	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 500 x 1750	SKO Stk
54RB70X	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 500 x 2000	SKO Stk
54RB71	+ Aufzählung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohrauslass für eine Lackierung in RAL 9010 (weiss)	
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RB71A	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 560-630 x 500	SKO Stk
54RB71B	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 560-630 x 750	SKO Stk
54RB71C	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 560-630 x 1000	SKO Stk
54RB71D	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 560-630 x 1500	SKO Stk
54RB71E	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 560-630 x 1750	SKO Stk
54RB71F	+ Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 560-630 x 2000	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB71G +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 710-900 x 500	SKO Stk
54RB71H +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 710-900 x 750	SKO Stk
54RB71I +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 710-900 x 1000	SKO Stk
54RB71J +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 710-900 x 1500	SKO Stk
54RB71K +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 710-900 x 1750	SKO Stk
54RB71L +	Az DBB-RR-Z(A) f. RAL n. Wahl DN 710-900 x 2000	SKO Stk
54RB72 +	Aufzahlung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohrauslass für Ausführung mit Schlitzschieber zur Einregulierung der Luftmenge	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB72A +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 200-250 x 500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72B +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 200-250 x 750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72C +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 200-250 x 1000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72D +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 200-250 x 1500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72E +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 200-250 x 1750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72F +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 200-250 x 2000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72G +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 315 x 500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72H +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 315 x 750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72I +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 315 x 1000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72J +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 315 x 1500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72K +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 315 x 1750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72L +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 315 x 2000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72M +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 355-450 x 500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72N +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 355-450 x 750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72O +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 355-450 x 1000	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	
54RB72P +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 355-450 x 1500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72Q +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 355-450 x 1750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72R +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 355-450 x 2000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72S +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 500 x 500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72T +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 500 x 750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72U +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 500 x 1000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72V +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 500 x 1500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72W +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 500 x 1750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB72X +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 500 x 2000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB73 +	Aufzahlung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohrauslass für Ausführung mit Schlitzschieber zur Einregulierung der Luftmenge Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB73A +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 560-630 x 500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB73B +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 560-630 x 750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB73C +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 560-630 x 1000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB73D +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 560-630 x 1500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB73E +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 560-630 x 1750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB73F +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 560-630 x 2000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB73G +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 710-900 x 500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB73H +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 710-900 x 750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB73I +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 710-900 x 1000	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schlitzzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	
54RB73J +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 710-900 x 1500 Schlitzzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB73K +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 710-900 x 1750 Schlitzzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB73L +	Az DBB-RR-Z(A) f. Schlitzschieber DN 710-900 x 2000 Schlitzzahl DBB-RR-Z(A): <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74 +	Aufzahlung (Az) auf DBB-RR-Z Rundrohrauslass für Ausführung der Luftlenklamellen aus Aluminium lackiert in der Farbe des Auslasses, nicht brennbar. Lamellen werden werkseitig eingestellt und sind nachträglich nicht mehr verstellbar. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB74A +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 200-250 x 500 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74B +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 200-250 x 750 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74C +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 200-250 x 1000 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74D +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 200-250 x 1500 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74E +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 200-250 x 1750 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74F +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 200-250 x 2000 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74G +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 315 x 500 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74H +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 315 x 750 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74I +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 315 x 1000 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74J +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 315 x 1500 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74K +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 315 x 1750 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74L +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 315 x 2000 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74M +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 355-450 x 500 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74N +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 355-450 x 750 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB74O +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 355-450 x 1000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74P +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 355-450 x 1500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74Q +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 355-450 x 1750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74R +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 355-450 x 2000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74S +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 500 x 500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74T +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 500 x 750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74U +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 500 x 1000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74V +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 500 x 1500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74W +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 500 x 1750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB74X +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 500 x 2000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB75 +	Aufzahlung (Az) auf DBB-RR-Z Rundrohrauslass für Ausführung der Luftlenklamellen aus Aluminium lackiert in der Farbe des Auslasses, nicht brennbar. Lamellen werden werkseitig eingestellt und sind nachträglich nicht mehr verstellbar. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB75A +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 560-630 x 500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB75B +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 560-630 x 750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB75C +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 560-630 x 1000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB75D +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 560-630 x 1500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB75E +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 560-630 x 1750 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB75F +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 560-630 x 2000 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB75G +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 710-900 x 500 Schlitzanzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB75H +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 710-900 x 750	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	
54RB75I +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 710-900 x 1000 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB75J +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 710-900 x 1500 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB75K +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 710-900 x 1750 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB75L +	Az DBB-RR-Z f. Lam. aus Alu lackiert DN 710-900 x 2000 Schlitzzahl DBB-RR-Z: <input type="text"/>	SKO Stk
54RB76 +	Aufzahlung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohransatz für Glattrohr, Ausführung Material und Farbe wie die Rundrohransätze	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RB76A +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 200-250 L bis 500	SKO Stk
54RB76B +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 200-250 L bis 750	SKO Stk
54RB76C +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 200-250 L bis 1000	SKO Stk
54RB76D +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 200-250 L bis 1500	SKO Stk
54RB76E +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 200-250 L bis 1750	SKO Stk
54RB76F +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 200-250 L bis 2000	SKO Stk
54RB76G +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 315 L bis 500	SKO Stk
54RB76H +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 315 L bis 750	SKO Stk
54RB76I +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 315 L bis 1000	SKO Stk
54RB76J +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 315 L bis 1500	SKO Stk
54RB76K +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 315 L bis 1750	SKO Stk
54RB76L +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 315 L bis 2000	SKO Stk
54RB76M +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 355-450 L bis 500	SKO Stk
54RB76N +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 355-450 L bis 750	SKO Stk
54RB76O +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 355-450 L bis 1000	SKO Stk
54RB76P +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 355-450 L bis 1500	SKO Stk
54RB76Q +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 355-450 L bis 1750	SKO Stk
54RB76R +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 355-450 L bis 2000	SKO Stk
54RB76S +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 500-630 L bis 500	SKO Stk
54RB76T +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 500-630 L bis 750	SKO Stk
54RB76U +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 500-630 L bis 1000	SKO Stk
54RB76V +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 500-630 L bis 1500	SKO Stk
54RB76W +	Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 500-630 L bis 1750	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RB76X + Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 500-630 L bis 2000		SKO Stk
54RB77 + Aufzahlung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohrauslass für Glattrohr, Ausführung Material und Farbe wie die Rundrohrauslässe		
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RB77A + Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 710-900 L bis 500		SKO Stk
54RB77B + Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 710-900 L bis 750		SKO Stk
54RB77C + Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 710-900 L bis 1000		SKO Stk
54RB77D + Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 710-900 L bis 1500		SKO Stk
54RB77E + Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 710-900 L bis 1750		SKO Stk
54RB77F + Az DBB-RR-Z(A) Glattrohr DN 710-900 L bis 2000		SKO Stk
54RB78 + Aufzahlung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohrauslass für Verbindungsmuffe zur Verbindung von Rundrohrauslässen und Formteilen, Ausführung Material und Farbe wie die Rundrohrauslässe		
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RB78A + Az DBB-RR-Z(A) Verbindungsmuffe DN 200-250		SKO Stk
54RB78B + Az DBB-RR-Z(A) Verbindungsmuffe DN 315		SKO Stk
54RB78C + Az DBB-RR-Z(A) Verbindungsmuffe DN 355-450		SKO Stk
54RB78D + Az DBB-RR-Z(A) Verbindungsmuffe DN 500-630		SKO Stk
54RB78E + Az DBB-RR-Z(A) Verbindungsmuffe DN 710-900		SKO Stk
54RB79 + Aufzahlung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohrauslass für Endabdeckung gerade, Ausführung Material und Farbe wie die Rundrohrauslässe		
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RB79A + Az DBB-RR-Z(A) Endabdeckung gerade DN 200-250		SKO Stk
54RB79B + Az DBB-RR-Z(A) Endabdeckung gerade DN 315		SKO Stk
54RB79C + Az DBB-RR-Z(A) Endabdeckung gerade DN 355-450		SKO Stk
54RB79D + Az DBB-RR-Z(A) Endabdeckung gerade DN 500-630		SKO Stk
54RB79E + Az DBB-RR-Z(A) Endabdeckung gerade DN 710-900		SKO Stk
54RB80 + Aufzahlung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohrauslass für Endabdeckung schräg, Ausführung Material und Farbe wie die Rundrohrauslässe		
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RB80A + Az DBB-RR-Z(A) Endabdeckung schräg DN 200-250		SKO Stk
54RB80B + Az DBB-RR-Z(A) Endabdeckung schräg DN 315		SKO Stk
54RB80C + Az DBB-RR-Z(A) Endabdeckung schräg DN 355-450		SKO Stk
54RB80D + Az DBB-RR-Z(A) Endabdeckung schräg DN 500-630		SKO Stk
54RB80E + Az DBB-RR-Z(A) Endabdeckung schräg DN 710-900		SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB81 + Aufzählung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohrauslass für Bundkragen zur Abdeckung des Durchbruchs, Ausführung Material und Farbe wie die Rundrohrauslässe

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB81A + Az DBB-RR-Z(A) Bundkragen DN 200-250 SKO Stk

54RB81B + Az DBB-RR-Z(A) Bundkragen DN 315 SKO Stk

54RB81C + Az DBB-RR-Z(A) Bundkragen DN 355-450 SKO Stk

54RB81D + Az DBB-RR-Z(A) Bundkragen DN 500-630 SKO Stk

54RB81E + Az DBB-RR-Z(A) Bundkragen DN 710-900 SKO Stk

54RB82 + Aufzählung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohrauslass für Bogen, Ausführung Material und Farbe wie die Rundrohrauslässe

DN 200--315 gepresste Ausführung, mögliche Winkel 30°, 45°, 90°

DN 355-900 segmentiert, mögliche Winkel 15°, 30°, 45°, 60°, 90°

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB82A + Az DBB-RR-Z(A) Bogen DN 200-250 SKO Stk

54RB82B + Az DBB-RR-Z(A) Bogen DN 315 SKO Stk

54RB82C + Az DBB-RR-Z(A) Bogen DN 355-450 SKO Stk

54RB82D + Az DBB-RR-Z(A) Bogen DN 500-630 SKO Stk

54RB82E + Az DBB-RR-Z(A) Bogen DN 710-900 SKO Stk

54RB83 + Aufzählung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohrauslass für T-Stück, Ausführung Material und Farbe wie die Rundrohrauslässe

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB83A + Az DBB-RR-Z(A) T-Stück DN 200-250 SKO Stk

54RB83B + Az DBB-RR-Z(A) T-Stück DN 315 SKO Stk

54RB83C + Az DBB-RR-Z(A) T-Stück DN 355-450 SKO Stk

54RB83D + Az DBB-RR-Z(A) T-Stück DN 500-630 SKO Stk

54RB83E + Az DBB-RR-Z(A) T-Stück DN 710-900 SKO Stk

54RB84 + Aufzählung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohrauslass für symmetrische Reduzierung, Ausführung Material und Farbe wie die Rundrohrauslässe

Ø d 1	Ø d 2 m ax	Ø d2 m i n
2 0 0	1 6 0	10 0
2 5 0	2 0 0	12 5
3 1 5	2 5 0	16 0
3 5 5	3 1 5	20 0

LGPosNr.	Positionsstichwort			EH
	4 0 0	3 5 5	20 0	
	4 5 0	4 0 0	25 0	
	5 0 0	4 5 0	25 0	
	5 6 0	5 0 0	40 0	
	6 3 0	5 6 0	45 0	
	7 1 0	6 3 0	50 0	
	8 0 0	7 1 0	56 0	
	9 0 0	8 0 0	63 0	

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB84A	+	Az DBB-RR-Z(A) Reduzierung symmetrisch DN 200-250	SKO	Stk
54RB84B	+	Az DBB-RR-Z(A) Reduzierung symmetrisch DN 315	SKO	Stk
54RB84C	+	Az DBB-RR-Z(A) Reduzierung symmetrisch DN 355-450	SKO	Stk
54RB84D	+	Az DBB-RR-Z(A) Reduzierung symmetrisch DN 500-630	SKO	Stk
54RB84E	+	Az DBB-RR-Z(A) Reduzierung symmetrisch DN 710-900	SKO	Stk

54RB85 + Aufzahlung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohransatz für asymmetrische Reduzierung, Ausführung Material und Farbe wie die Rundrohransätze

Ø d 1	Ø d 2 m ax	Ø d2 m in
2 0 0	1 6 0	10 0
2 5 0	2 0 0	12 5
3 1 5	2 5 0	16 0
3 5 5	3 1 5	20 0
4 0 0	3 5 5	20 0
4 5 0	4 0 0	25 0
5 0 0	4 5 0	25 0

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
5000	400	
6000	450	
7000	500	
8000	560	
9000	630	

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB85A	+	Az DBB-RR-Z(A) Reduzierung asymmetrisch DN 200-250	SKO	Stk
54RB85B	+	Az DBB-RR-Z(A) Reduzierung asymmetrisch DN 315	SKO	Stk
54RB85C	+	Az DBB-RR-Z(A) Reduzierung asymmetrisch DN 355-450	SKO	Stk
54RB85D	+	Az DBB-RR-Z(A) Reduzierung asymmetrisch DN 500-630	SKO	Stk
54RB85E	+	Az DBB-RR-Z(A) Reduzierung asymmetrisch DN 710-900	SKO	Stk
54RB86	+	Aufzahlung (Az) auf DBB-RR-Z(A) Rundrohranschluss für Gummilippendichtung am Rundrohranschluss oder Formteilen zur luftdichten Verbindung mit den Verbindungsmuffen. Der Positionspreis bezieht sich immer auf eine Einheit Rundrohranschluss oder Formteil (1 Paar Dichtungen)		

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB86A	+	Az DBB-RR-Z(A) Gummilippendichtung DN 200-250	SKO	Stk
54RB86B	+	Az DBB-RR-Z(A) Gummilippendichtung DN 315	SKO	Stk
54RB86C	+	Az DBB-RR-Z(A) Gummilippendichtung DN 355-450	SKO	Stk
54RB86D	+	Az DBB-RR-Z(A) Gummilippendichtung DN 500-630	SKO	Stk
54RB86E	+	Az DBB-RR-Z(A) Gummilippendichtung DN 710-900	SKO	Stk
54RB87	+	Aufzahlung (Az) auf alle angeführten DBB-RR-Z(A) Rundrohranschlüsse und Formteile in Material Aluminium roh		

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB87A	+	Az DBB-RR-Z(A) Mat. Aluminium roh DN 200-250	SKO	PA
54RB87B	+	Az DBB-RR-Z(A) Mat. Aluminium roh DN 315	SKO	PA
54RB87C	+	Az DBB-RR-Z(A) Mat. Aluminium roh DN 355-450	SKO	PA
54RB87D	+	Az DBB-RR-Z(A) Mat. Aluminium roh DN 500-630	SKO	PA
54RB87E	+	Az DBB-RR-Z(A) Mat. Aluminium roh DN 710-900	SKO	PA
54RB88	+	Aufzahlung (Az) auf alle angeführten DBB-RR-Z(A) Rundrohranschlüsse und Formteile in Material 1.4301 lackiert im Farbton sand Silber		

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RB88A	+	Az DBB-RR-Z(A) Mat. Edelstahl 1.4301 DN 200-250	SKO	PA
---------	---	---	-----	----

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RB88B +	Az DBB-RR-Z(A) Mat. Edelstahl 1.4301 DN 315	SKO PA
54RB88C +	Az DBB-RR-Z(A) Mat. Edelstahl 1.4301 DN 355-450	SKO PA
54RB88D +	Az DBB-RR-Z(A) Mat. Edelstahl 1.4301 DN 500-630	SKO PA
54RB88E +	Az DBB-RR-Z(A) Mat. Edelstahl 1.4301 DN 710-900	SKO PA

54RC + Quellaufdurchlässe (SCHAKO)

Version: 2015-03

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Quellaufdurchlässen und Stufenauslässen beschrieben

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten

Aufzählungen / Zubehör / Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Positionsstichwort:

wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben.

B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54RC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54RC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RC

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RC01 + Quellauslass mit abnehmbarem perforiertem Frontmantel zur

leichten Reinigung nach VDI 6022.

Geeignet zur turbulenzarmen Zuluft einbringung mit geringer

Ausblasgeschwindigkeit. Bestehend aus Boden, Frontmantel

und rundem Anschlussstutzen von oben oder unten oder eckigem

Anschlußstutzen aus Stahlblech verzinkt. Zur gleichmäßigen

Luftverteilung ist ein austauschbares Filterfließ aus

synthetischer Faser eingebaut.

viertelrund, für Eckanbau, Ausblasfläche 90°

54RC01A + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 250 H:500

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01B + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 250 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01C + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 250 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01D + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 250 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01E + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 250 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RC01F + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 250 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01G + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 300 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01H + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 300 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01I + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 300 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01J + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 300 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01K + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 300 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01L + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 300 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01M + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 400 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01N + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 400 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01O + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 400 H:1000

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01P + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 400 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01Q + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 400 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01R + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 400 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01S + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 450 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01T + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 450 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01U + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 450 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01V + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 450 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01W + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 450 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC01X + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 450 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02 + Quellauslass mit abnehmbarem perforiertem Frontmantel zur leichten Reinigung nach VDI 6022.
Geeignet zur turbulenzarmen Zuluftfeinbringung mit geringer Ausblasgeschwindigkeit. Bestehend aus Boden, Frontmantel und rundem Anschlussstutzen von oben oder unten oder eckigem Anschlussstutzen aus Stahlblech verzinkt. Zur gleichmäßigen Luftverteilung ist ein austauschbares Filterfließ aus synthetischer Faser eingebaut.
viertelrund, für Eckanbau, Ausblasfläche 90°

54RC02A + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 500 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02B + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 500 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02C + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 500 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02D + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 500 H:1250

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02E + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 500 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02F + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 500 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02G + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 600 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02H + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 600 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02I + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 600 H:1000 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02J + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 600 H:1250 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02K + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 600 H:1500 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02L + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 600 H:2000 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02M + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 650 H:500 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02N + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 650 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02O + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 650 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02P + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 650 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02Q + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 650 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RC02R + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 650 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02S + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 700 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02T + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 700 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02U + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 700 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02V + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 700 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02W + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 700 H:1500 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC02X + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 700 H:2000 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC03 + Quellauslass mit abnehmbarem perforiertem Frontmantel zur leichten Reinigung nach VDI 6022.
Geeignet zur turbulenzarmen Zuluftfeinbringung mit geringer Ausblasgeschwindigkeit. Bestehend aus Boden, Frontmantel und rundem Anschlussstutzen von oben oder unten oder eckigem Anschlussstutzen aus Stahlblech verzinkt. Zur gleichmäßigen Luftverteilung ist ein austauschbares Filterfließ aus synthetischer Faser eingebaut.
viertelrund, für Eckanbau, Ausblasfläche 90°

54RC03A + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 830 H:500 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC03B + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 830 H:750 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC03C + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 830 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC03D + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 830 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC03E + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 830 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC03F + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 830 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RC03G + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:500 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC03H + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:750 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC03I + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:1000 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC03J + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:1250 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC03K + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:1500 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC03L + QV viertelrund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04 + Quellauslass mit abnehmbarem perforiertem Frontmantel zur leichten Reinigung nach VDI 6022.

Geeignet zur turbulenzarmen Zuluft einbringung mit geringer Ausblasgeschwindigkeit. Bestehend aus Boden, Frontmantel und rundem Anschlussstutzen von oben oder unten oder eckigem Anschlußstutzen aus Stahlblech verzinkt. Zur gleichmäßigen Luftverteilung ist ein austauschbares Filterfließ aus synthetischer Faser eingebaut.
halbrund, für Wandanbau, Ausblasfläche 180°

54RC04A + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 250 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04B + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 250 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04C + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 250 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04D + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 250 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04E + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 250 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04F + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 250 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04G + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 300 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RC04H + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 300 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04I + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 300 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04J + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 300 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04K + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 300 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04L + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 300 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04M + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 400 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04N + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 400 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04O + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 400 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04P + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 400 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04Q + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 400 H:1500

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04R + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 400 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04S + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 500 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04T + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 500 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04U + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 500 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04V + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 500 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04W + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 500 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC04X + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 500 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05 + Quellauslass mit abnehmbarem perforiertem Frontmantel zur

leichten Reinigung nach VDI 6022.

Geeignet zur turbulenzarmen Zuluft einbringung mit geringer

Ausblasgeschwindigkeit. Bestehend aus Boden, Frontmantel

und rundem Anschlussstutzen von oben oder unten oder eckigem

Anschlußstutzen aus Stahlblech verzinkt. Zur gleichmäßigen

Luftverteilung ist ein austauschbares Filterfließ aus

synthetischer Faser eingebaut.

halbrund, für Wandanbau, Ausblasfläche 180°

54RC05A + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 600 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05B + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 600 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05C + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 600 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05D + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 600 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05E + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 600 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05F + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 600 H:2000

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05G + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 650 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05H + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 650 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05I + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 650 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05J + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 650 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05K + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 650 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05L + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 650 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05M + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 700 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05N + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 700 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05O + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 700 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05P + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 700 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05Q + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 700 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05R + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 700 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05S + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 830 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RC05T + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 830 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05U + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 830 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05V + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 830 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05W + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 830 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC05X + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 830 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC06 + Quellauslass mit abnehmbarem perforiertem Frontmantel zur leichten Reinigung nach VDI 6022.
Geeignet zur turbulenzarmen Zuluft einbringung mit geringer Ausblasgeschwindigkeit. Bestehend aus Boden, Frontmantel und rundem Anschlussstutzen von oben oder unten oder eckigem Anschlußstutzen aus Stahlblech verzinkt. Zur gleichmäßigen Luftverteilung ist ein austauschbares Filterfließ aus synthetischer Faser eingebaut.
halbrund, für Wandanbau, Ausblasfläche 180°

54RC06A + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:500SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/hSchallleistungspegel: dB(A)Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC06B + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:750SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/hSchallleistungspegel: dB(A)Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC06C + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:1000SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/hSchallleistungspegel: dB(A)Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC06D + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:1250SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/hSchallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC06E + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC06F + QH halbrund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QH

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07 + Quellauslass mit abnehmbarem perforiertem Frontmantel zur

leichten Reinigung nach VDI 6022.

Geeignet zur turbulenzarmen Zuluft einbringung mit geringer Ausblasgeschwindigkeit. Bestehend aus Boden, Frontmantel und rundem Anschlussstutzen von oben oder unten oder eckigem Anschlußstutzen aus Stahlblech verzinkt. Zur gleichmäßigen Luftverteilung ist ein austauschbares Filterfließ aus synthetischer Faser eingebaut.
rund, für freistehenden Einbau, Ausblasfläche 360°

54RC07A + QR rund verz. oder RAL9010 DN 250 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07B + QR rund verz. oder RAL9010 DN 250 H:750

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07C + QR rund verz. oder RAL9010 DN 250 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07D + QR rund verz. oder RAL9010 DN 250 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07E + QR rund verz. oder RAL9010 DN 250 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07F + QR rund verz. oder RAL9010 DN 250 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07G + QR rund verz. oder RAL9010 DN 300 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07H + QR rund verz. oder RAL9010 DN 300 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07I + QR rund verz. oder RAL9010 DN 300 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07J + QR rund verz. oder RAL9010 DN 300 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07K + QR rund verz. oder RAL9010 DN 300 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07L + QR rund verz. oder RAL9010 DN 300 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07M + QR rund verz. oder RAL9010 DN 400 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07N + QR rund verz. oder RAL9010 DN 400 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07O + QR rund verz. oder RAL9010 DN 400 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RC07P + QR rund verz. oder RAL9010 DN 400 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07Q + QR rund verz. oder RAL9010 DN 400 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC07R + QR rund verz. oder RAL9010 DN 400 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08 + Quellauslass mit abnehmbarem perforiertem Frontmantel zur

leichten Reinigung nach VDI 6022.

Geeignet zur turbulenzarmen Zuluft einbringung mit geringer Ausblasgeschwindigkeit. Bestehend aus Boden, Frontmantel und rundem Anschlussstutzen von oben oder unten oder eckigem Anschlußstutzen aus Stahlblech verzinkt. Zur gleichmäßigen Luftverteilung ist ein austauschbares Filterfließ aus synthetischer Faser eingebaut.
rund, für freistehenden Einbau, Ausblasfläche 360°

54RC08A + QR rund verz. oder RAL9010 DN 450 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08B + QR rund verz. oder RAL9010 DN 450 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08C + QR rund verz. oder RAL9010 DN 450 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08D + QR rund verz. oder RAL9010 DN 450 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08E + QR rund verz. oder RAL9010 DN 450 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08F + QR rund verz. oder RAL9010 DN 450 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08G + QR rund verz. od. RAL9010 DN 500 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08H + QR rund verz. oder RAL9010 DN 500 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08I + QR rund verz. oder RAL9010 DN 500 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08J + QR rund verz. oder RAL9010 DN 500 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RC08K + QR rund verz. oder RAL9010 DN 500 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08L + QR rund verz. oder RAL9010 DN 500 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08M + QR rund verz. oder RAL9010 DN 500 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08N + QR rund verz. oder RAL9010 DN 600 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08O + QR rund verz. oder RAL9010 DN 600 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08P + QR rund verz. oder RAL9010 DN 600 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08Q + QR rund verz. oder RAL9010 DN 600 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08R + QR rund verz. oder RAL9010 DN 600 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08S + QR rund verz. oder RAL9010 DN 600 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08T + QR rund verz. oder RAL9010 DN 650 H:500

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08U + QR rund verz. oder RAL9010 DN 650 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08V + QR rund verz. oder RAL9010 DN 650 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08W + QR rund verz. oder RAL9010 DN 650 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08X + QR rund verz. oder RAL9010 DN 650 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC08Y + QR rund verz. oder RAL9010 DN 650 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09 + Quellauslass mit abnehmbarem perforiertem Frontmantel zur leichten Reinigung nach VDI 6022.

Geeignet zur turbulenzarmen Zuluft einbringung mit geringer Ausblasgeschwindigkeit. Bestehend aus Boden, Frontmantel und rundem Anschlussstutzen von oben oder unten oder eckigem Anschlussstutzen aus Stahlblech verzinkt. Zur gleichmäßigen Luftverteilung ist ein austauschbares Filterfließ aus synthetischer Faser eingebaut.
rund, für freistehenden Einbau, Ausblasfläche 360°

54RC09A + QR rund verz. oder RAL9010 DN 700 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09B + QR rund verz. oder RAL9010 DN 700 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09C + QR rund verz. oder RAL9010 DN 700 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09D + QR rund verz. oder RAL9010 DN 700 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09E + QR rund verz. oder RAL9010 DN 700 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09F + QR rund verz. oder RAL9010 DN 700 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09G + QR rund verz. oder RAL9010 DN 830 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09H + QR rund verz. oder RAL9010 DN 830 H:750

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09I + QR rund verz. oder RAL9010 DN 830 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09J + QR rund verz. oder RAL9010 DN 830 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09K + QR rund verz. oder RAL9010 DN 830 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09L + QR rund verz. oder RAL9010 DN 830 H:2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09M + QR rund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09N + QR rund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09O + QR rund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09P + QR rund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: QR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC09Q + QR rund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Druckverlust: <input type="text"/> Pa	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: QR	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RC09R +	QR rund verz. oder RAL9010 DN 1000 H:2000	SKO Stk
	Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: QR	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RC12 +	Aufzählung (Az) Drosselelement zur Einregulierung der Luftmenge, eingebaut in den runden oder eckigen Anschlussstutzen der Quelluftauslässe. Von außen verstellbar Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RC12A +	Az DV Drosselelement DN 250	SKO Stk
	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	
54RC12B +	Az DV Drosselelement DN 300	SKO Stk
	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	
54RC12C +	Az DV Drosselelement DN 400	SKO Stk
	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	
54RC12D +	Az DV Drosselelement DN 450	SKO Stk
	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	
54RC12E +	Az DV Drosselelement DN 500	SKO Stk
	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	
54RC12F +	Az DV Drosselelement DN 600	SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DV	
54RC12G +	Az DV Drosselelement DN 650	SKO Stk
	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	
54RC12H +	Az DV Drosselelement DN 700	SKO Stk
	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	
54RC12I +	Az DV Drosselelement DN 830	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	
54RC12J +	Az DV Drosselelement DN 1000 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC13	+ Aufzählung (Az) Gummilippendichtung am Anschlusstutzen des Quelluftauslass Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RC13A +	Az GD Gummilippendichtung DN 250 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RC13B +	Az GD Gummilippendichtung DN 300 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RC13C +	Az GD Gummilippendichtung DN 400 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RC13D +	Az GD Gummilippendichtung DN 450 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RC13E +	Az GD Gummilippendichtung DN 500 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RC13F +	Az GD Gummilippendichtung DN 600 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RC13G +	Az GD Gummilippendichtung DN 650 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RC13H +	Az GD Gummilippendichtung DN 700 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RC13I +	Az GD Gummilippendichtung DN 830 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RC13J +	Az GD Gummilippendichtung DN 1000 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RC14	+ Änderung des Durchmessers des Anschlußstutzen am Quellauslass	
54RC14A +	Änderung Stutzendurchmesser z.B. Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RC15	+ Aufzählung (Az) für Quellauslass lackiert in Sonderfarbton Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RC15A	+ Az für Sonder RAL QV/QH/QR DN 250 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC15B	+ Az für Sonder RAL QV/QH/QR DN 300 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC15C	+ Az für Sonder RAL QV/QH/QR DN 400 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC15D	+ Az für Sonder RAL QV/QH/QR DN 450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC15E	+ Az für Sonder RAL QV/QH/QR DN 500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC15F	+ Az für Sonder RAL QV/QH/QR DN 600 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC15G	+ Az für Sonder RAL QV/QH/QR DN 650 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC15H	+ Az für Sonder RAL QV/QH/QR DN 700 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC15I	+ Az für Sonder RAL QV/QH/QR DN 830 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC15J	+ Az für Sonder RAL QV/QH/QR DN 1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC20	+ Wandquellauslass Typ WQA, mit abnehmbarem perforiertem Frontmantel zur leichten Reinigung nach VDI 6022. Geeignet zur turbulenzarmen Zuluft einbringung mit geringer Ausblasgeschwindigkeit. Bestehend aus Gehäuse und Frontgitter aus Stahlblech verzinkt (Standard) oder Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Zur gleichmäßigen Luftverteilung ist ein Luftverteilblech aus perforiertem Stahlblech eingebaut. Geeignet zum An- oder Einbau in Wände. Mit Anschlußstutzen von oben, unten, seitlich oder hinten in eckiger oder runder Bauform	
54RC20A	+ WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 250x150 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: WQA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RC20B	+ WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 250x300 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20C + WQA Wandquellenauslass verz. oder RAL9010 250x450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20D + WQA Wandquellenauslass verz. oder RAL9010 250x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20E + WQA Wandquellenauslass verz. oder RAL9010 250x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20F + WQA Wandquellenauslass verz. oder RAL9010 250x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RC20G + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 500x150

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20H + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 500x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20I + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 500x450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20J + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20K + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 500x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20L + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 500x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20M + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 500x1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20N + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 750x150

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20O + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 750x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20P + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 750x450

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20Q + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 750x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20R + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 750x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20S + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 750x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC20T + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 750x1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 54RC21 + Wandquellauslass Typ WQA, mit abnehmbarem perforiertem Frontmantel zur leichten Reinigung nach VDI 6022.**
Geeignet zur turbulenzarmen Zuluftbringung mit geringer Ausblasgeschwindigkeit.
Bestehend aus Gehäuse und Frontgitter aus Stahlblech verzinkt (Standard) oder Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß).
Zur gleichmäßigen Luftverteilung ist ein Luftverteilblech aus perforiertem Stahlblech eingebaut. Geeignet zum An- oder Einbau in Wände.
Mit Anschlußstutzen von oben, unten, seitlich oder hinten in eckiger oder runder Bauform

54RC21A + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 1000x150 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC21B + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 1000x300 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC21C + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 1000x450 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC21D + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 1000x500 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC21E + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 1000x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC21F + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 1000x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC21G + WQA Wandquellauslass verz. oder RAL9010 1000x1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: WQA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RC23 + Aufzahlung (Az) Drosselement zur Einregulierung der Luftmenge, eingebaut in den runden oder eckigen Anschlussstutzen der Quelluftauslässe. Von außen verstellbar
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RC23A + Az DV Drosselement 250x150

SKO **Stk**

Fabrikat: SCHAKO

Type: DV

54RC23B + Az DV Drosselement 250x300

SKO **Stk**

Fabrikat: SCHAKO

Type: DV

54RC23C + Az DV Drosselement 250x450

SKO **Stk**

Fabrikat: SCHAKO

Type: DV

54RC23D + Az DV Drosselement 250x500

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	
54RC23E +	Az DV Drosselement 250x600 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23F +	Az DV Drosselement 250x750 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23G +	Az DV Drosselement 250x1000 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23H +	Az DV Drosselement 500x150 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23I +	Az DV Drosselement 500x300 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23J +	Az DV Drosselement 500x450 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23K +	Az DV Drosselement 500x500 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23L +	Az DV Drosselement 500x600 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23M +	Az DV Drosselement 500x750 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23N +	Az DV Drosselement 500x1000 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23O +	Az DV Drosselement 750x150 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23P +	Az DV Drosselement 750x300 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23Q +	Az DV Drosselement 750x450 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RC23R + Az DV Drosselement 750x500	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23S + Az DV Drosselement 750x600	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23T + Az DV Drosselement 750x750	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC23U + Az DV Drosselement 750x1000	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC24 + Aufzählung (Az) Drosselement zur Einregulierung der Luftmenge, eingebaut in den runden oder eckigen Anschlussstutzen der Quellauslässe. Von außen verstellbar	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RC24A + Az DV Drosselement 1000x150	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC24B + Az DV Drosselement 1000x300	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC24C + Az DV Drosselement 1000x450	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC24D + Az DV Drosselement 1000x500	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC24E + Az DV Drosselement 1000x600	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC24F + Az DV Drosselement 1000x750	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC24G + Az DV Drosselement 1000x1000	Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RC26 + Aufzählung (Az) für Quellauslass lackiert in Sonderfarbton	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RC26A + Az für Sonder RAL WQA 250x150	Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26B + Az für Sonder RAL WQA 250x300	Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RC26C +	Az für Sonder RAL WQA 250x450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26D +	Az für Sonder RAL WQA 250x500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26E +	Az für Sonder RAL WQA 250x600 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26F +	Az für Sonder RAL WQA 250x750 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26G +	Az für Sonder RAL WQA 250x1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26H +	Az für Sonder RAL WQA 500x150 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26I +	Az für Sonder RAL WQA 500x300 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26J +	Az für Sonder RAL WQA 500x450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26K +	Az für Sonder RAL WQA 500x500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26L +	Az für Sonder RAL WQA 500x600 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26M +	Az für Sonder RAL WQA 500x750 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26N +	Az für Sonder RAL WQA 500x1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26O +	Az für Sonder RAL WQA 750x150 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26P +	Az für Sonder RAL WQA 750x300 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26Q +	Az für Sonder RAL WQA 750x450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26R +	Az für Sonder RAL WQA 750x500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26S +	Az für Sonder RAL WQA 750x600 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26T +	Az für Sonder RAL WQA 750x750 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC26U +	Az für Sonder RAL WQA 750x1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RC27	+ Aufzählung (Az) für Quellauslass lackiert in Sonderfarbton Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RC27U	+ Az für Sonder RAL WQA 1000x150 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC27V	+ Az für Sonder RAL WQA 1000x300 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC27W	+ Az für Sonder RAL WQA 1000x450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC27X	+ Az für Sonder RAL WQA 1000x500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC27Y	+ Az für Sonder RAL WQA 1000x750 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC27Z	+ Az für Sonder RAL WQA 1000x1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28	+ Aufzählung (Az) für Quellauslass aus Edelstahl V2A oder V4A, Mat.: 1.4301 oder 1.4571 Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RC28A	+ Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 250x150 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28B	+ Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 250x300 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28C	+ Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 250x450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28D	+ Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 250x500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28E	+ Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 250x600 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28F	+ Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 250x750 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28G	+ Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 250x1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28H	+ Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 500x150 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28I	+ Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 500x300 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28J	+ Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 500x450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28K	+ Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 500x500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28L	+ Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 500x600	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: SCHAKO	
54RC28M +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 500x750 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28N +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 500x1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28O +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 750x150 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28P +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 750x300 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28Q +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 750x450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28R +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 750x500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28S +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 750x600 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28T +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 750x750 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC28U +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 750x1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29 +	Aufzählung (Az) für Quellauslass aus Edelstahl V2A oder V4A, Mat.: 1.4301 oder 1.4571 Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RC29A +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 1000x150 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29B +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 1000x300 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29C +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 1000x450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29D +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 1000x500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29E +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 1000x600 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29F +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 1000x750 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29G +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A WQA 1000x1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29H +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A DN 250 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29I +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A DN 300 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RC29J +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A DN 400 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29K +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A DN 450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29L +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A DN 500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29M +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A DN 600 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29N +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A DN 700 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29O +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A DN 830 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC29P +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A DN 1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32 +	Aufzählung (Az) Gummilippendichtung am Anschlussstutzen des Quellluftauslass Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RC32A +	Az GD Gummilippendichtung WQA 250x150 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32B +	Az GD Gummilippendichtung WQA 250x300 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32C +	Az GD Gummilippendichtung WQA 250x450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32D +	Az GD Gummilippendichtung WQA 250x500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32E +	Az GD Gummilippendichtung WQA 250x600 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32F +	Az GD Gummilippendichtung WQA 250x750 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32G +	Az GD Gummilippendichtung WQA 250x1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32H +	Az GD Gummilippendichtung WQA 500x150 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32I +	Az GD Gummilippendichtung WQA 500x300 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32J +	Az GD Gummilippendichtung WQA 500x450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32K +	Az GD Gummilippendichtung WQA 500x500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32L +	Az GD Gummilippendichtung WQA 500x600	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: SCHAKO	
54RC32M +	Az GD Gummilippendichtung WQA 500x750 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32N +	Az GD Gummilippendichtung WQA 500x1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32O +	Az GD Gummilippendichtung WQA 750x150 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32P +	Az GD Gummilippendichtung WQA 750x300 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32Q +	Az GD Gummilippendichtung WQA 750x450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32R +	Az GD Gummilippendichtung WQA 750x500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32S +	Az GD Gummilippendichtung WQA 750x600 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32T +	Az GD Gummilippendichtung WQA 750x750 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC32U +	Az GD Gummilippendichtung WQA 750x1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC33 +	Aufzählung (Az) Gummilippendichtung am Anschlussstutzen des Quelluftauslass Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RC33A +	Az GD Gummilippendichtung WQA 1000x150 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC33B +	Az GD Gummilippendichtung WQA 1000x300 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC33C +	Az GD Gummilippendichtung WQA 1000x450 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC33D +	Az GD Gummilippendichtung WQA 1000x500 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC33E +	Az GD Gummilippendichtung WQA 1000x600 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC33F +	Az GD Gummilippendichtung WQA 1000x750 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RC33G +	Az GD Gummilippendichtung WQA 1000x1000 Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RD +	Schlitzauslässe (SCHAKO) Version: 2015-03 Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Schlitzauslässen beschrieben Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten Aufzählungen / Zubehör / Anlagenteile:	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Längen / Teilstücke kleiner als 1000 mm (1 m) werden zum Meterpreis abgerechnet. Bei Bandausführungen sind Verbindungsstücke zur Montage mitzuliefern. Die max. Einzelteillänge beträgt 1500 mm

Positionsstichwort:

wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben.

B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54RD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54RD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RD

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RD01 + Hochinduktiver Deckenschlitzauslass, freier Querschnitt,
Widerstand und Lautstärke in allen Lamellenstellungen gleichbleibend.
Rahmen bestehend aus Aluminiumstrangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1)
oder aus Aluminium lackiert RAL 9010 (weiß), und drehbar gelagerten Luftlenklamellen
in Tragflügelprofilform, aus Kunststoff, weiß, schwarz oder grau.
Profilform: Auflageprofil schmal oder breit, ohne Auflage
Abluft mit schwarz lackiertem Lochblech ohne Luftlenklamellen

54RD01A + DSC Schlitzauslass Zuluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSC

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD01B + DSC Schlitzauslass Zuluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DSC

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD01C + DSC Schlitzauslass Zuluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DSC

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD01D + DSC Schlitzauslass Zuluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DSC

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD01E + DSC Schlitzauslass Abluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DSC

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD01F + DSC Schlitzauslass Abluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DSC

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD01G + DSC Schlitzauslass Abluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <p>Luftmenge: <input type="text"/> m3/h</p> <p>Schalleistungspegel: <input type="text"/> dB(A)</p> <p>Druckverlust: <input type="text"/> Pa</p> <p>z.B. Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: DSC</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54RD01H +	DSC Schlitzauslass Abluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010	SKO m
	<p>Technische Daten:</p> <p>Luftmenge: <input type="text"/> m3/h</p> <p>Schalleistungspegel: <input type="text"/> dB(A)</p> <p>Druckverlust: <input type="text"/> Pa</p> <p>z.B. Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: DSC</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54RD02 +	Aufzahlung (Az) für Anschlußkasten mit seitlichem Stutzen und Aufhängeösen für DSC	
54RD02A +	Az DSC Anschlußkasten Zuluft 1 schlitzig Stahl verz.	SKO m
	<p>Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: ASK</p>	
54RD02B +	Az DSC Anschlußkasten Zuluft 2 schlitzig Stahl verz.	SKO m
	<p>Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: ASK</p>	
54RD02C +	Az DSC Anschlußkasten Zuluft 3 schlitzig Stahl verz.	SKO m
	<p>Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: ASK</p>	
54RD02D +	Az DSC Anschlußkasten Zuluft 4 schlitzig Stahl verz.	SKO m
	<p>Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: ASK</p>	
54RD02E +	Az DSC Anschlußkasten Abluft 1 schlitzig Stahl verz.	SKO m
	<p>Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: ASK</p>	
54RD02F +	Az DSC Anschlußkasten Abluft 2 schlitzig Stahl verz.	SKO m
	<p>Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: ASK</p>	
54RD02G +	Az DSC Anschlußkasten Abluft 3 schlitzig Stahl verz.	SKO m
	<p>Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: ASK</p>	
54RD02H +	Az DSC Anschlußkasten Abluft 4 schlitzig Stahl verz.	SKO m
	<p>Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: ASK</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RD03	+ Aufzählung (Az) für Anschlußkasten für Schall- und Wärmeisolierung innen oder außenliegend	
54RD03A	+ Az DSC Anschlußkasten Zuluft 1 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD03B	+ Az DSC Anschlußkasten Zuluft 2 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD03C	+ Az DSC Anschlußkasten Zuluft 3 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD03D	+ Az DSC Anschlußkasten Zuluft 4 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD03E	+ Az DSC Anschlußkasten Abluft 1 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD03F	+ Az DSC Anschlußkasten Abluft 2 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD03G	+ Az DSC Anschlußkasten Abluft 3 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD03H	+ Az DSC Anschlußkasten Abluft 4 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD05	+ Aufzählung (Az) für Drosselklappe im Anschlußstutzen zur Luftmengenregulierung Drosselklappe frontseitig mittels Seilzug verstellbar	
54RD05A	+ Az DSC Drosselklappe Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RD06	+ Aufzählung (Az) für Gummilippendichtung am Anschlußstutzen	
54RD06A	+ Az DSC Gummilippendichtung Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RD10	+ Aufzählung (Az) für Sonderfarbton der Profile	
54RD10A	+ Az für Sonder RAL DSC Zuluft 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD10B	+ Az für Sonder RAL DSC Zuluft 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RD10C +	Az für Sonder RAL DSC Zuluft 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD10D +	Az für Sonder RAL DSC Zuluft 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD10E +	Az für Sonder RAL DSC Abluft 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD10F +	Az für Sonder RAL DSC Abluft 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD10G +	Az für Sonder RAL DSC Abluft 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD10H +	Az für Sonder RAL DSC Abluft 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD12 +	Aufzahlung (Az) für Ausführung der Schlitzauslässe mit Alu Luftlenklamellen, nicht brennbar, lackiert in der gleichen Farbe wie das Profil (nachträglich nicht verstellbar)	
54RD12A +	Az für Alu Lamellen DSC Zuluft 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD12B +	Az für Alu Lamellen DSC Zuluft 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD12C +	Az für Alu Lamellen DSC Zuluft 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD12D +	Az für Alu Lamellen DSC Zuluft 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD15 +	Aufzahlung (Az) für Eckstücke zum Abschluss von Schlitzauslass bei Einzellängen oder Bandanordnung. Die Ausführung bzw. Farbe entspricht dem Schlitzprofil	
54RD15A +	Az Eckstücke für DSC Zuluft 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD15B +	Az Eckstücke für DSC Zuluft 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD15C +	Az Eckstücke für DSC Zuluft 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD15D +	Az Eckstücke für DSC Zuluft 4 schlitzig	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: SCHAKO Type: ES	
54RD15E +	Az Eckstücke für DSC Abluft 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD15F +	Az Eckstücke für DSC Abluft 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD15G +	Az Eckstücke für DSC Abluft 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD15H +	Az Eckstücke für DSC Abluft 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD16 +	Aufzahlung (Az) für Änderung der Kastenhöhe des Anschlußkastens	
54RD16A +	Az Änderung Kastenhöhe DSC 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD16B +	Az Änderung Kastenhöhe DSC 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD16C +	Az Änderung Kastenhöhe DSC 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD16D +	Az Änderung Kastenhöhe DSC 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD17 +	Aufzahlung (Az) für Änderung der Kastenhalshöhe des Anschlußkastens	
54RD17A +	Az für Änderung Kastenhalshöhe DSC 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD17B +	Az für Änderung Kastenhalshöhe DSC 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD17C +	Az für Änderung Kastenhalshöhe DSC 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD17D +	Az für Änderung Kastenhalshöhe DSC 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD18 +	Aufzahlung (Az) für Eckwinkel 90° oder Kreuzpunkt für Schlitzauslass. Die Ausführung bzw. Farbe entspricht dem Schlitzprofil	
54RD18A +	Az Eckwinkel od. Kreuzpunkt DSC 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RD18B +	Az Eckwinkel od. Kreuzpunkt DSC 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RD18C +	Az Eckwinkel od. Kreuzpunkt DSC 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RD18D + Az Eckwinkel od. Kreuzpunkt DSC 4 schlitzig SKO **Stk**
Fabrikat: SCHAKO

54RD20 + Hochinduktiver Deckenschlitzauslass, freier Querschnitt,
Widerstand und Lautstärke in allen Lamellenstellungen gleichbleibend.
Rahmen bestehend aus Aluminiumstrangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1)
oder aus Aluminium lackiert RAL 9010 (weiß), und Luftführungselementen, Luftrichtung
nachträglich von unten verstellbar, aus Kunststoff, weiß oder schwarz.
Profilform im Stichwort angegeben
DSX-S ohne Deckenauflageprofil
DSX-P, PB mit Deckenauflageprofil und unterschiedlichen Breiten

54RD20A + DSX-S Schlitzauslass Zuluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010 SKO **m**
Technische Daten:
Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20B + DSX-S Schlitzauslass Zuluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010 SKO **m**
Technische Daten:
Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20C + DSX-S Schlitzauslass Zuluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010 SKO **m**
Technische Daten:
Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20D + DSX-S Schlitzauslass Zuluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010 SKO **m**
Technische Daten:
Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20E + DSX-S Schlitzauslass Abluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20F + DSX-S Schlitzauslass Abluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20G + DSX-S Schlitzauslass Abluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20H + DSX-S Schlitzauslass Abluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20I + DSX-P Schlitzauslass Zuluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20J + DSX-P Schlitzauslass Zuluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20K + DSX-P Schlitzauslass Zuluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20L + DSX-P Schlitzauslass Zuluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20M + DSX-P Schlitzauslass Abluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20N + DSX-P Schlitzauslass Abluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20O + DSX-P Schlitzauslass Abluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20P + DSX-P Schlitzauslass Abluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20Q + DSX-PB Schlitzauslass Zuluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20R + DSX-PB Schlitzauslass Zuluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20S + DSX-PB Schlitzauslass Zuluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20T + DSX-PB Schlitzauslass Zuluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20U + DSX-PB Schlitzauslass Abluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20V + DSX-PB Schlitzauslass Abluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RD20W + DSX-PB Schlitzauslass Abluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD20X + DSX-PB Schlitzauslass Abluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD21 + Aufzählung (Az) für Anschlußkasten mit seitlichem Stutzen und Aufhängeösen für DSC

54RD21A + Az DSX Anschlußkasten Zuluft 1 schlitzig Stahl verz.

SKO **m**

Fabrikat: SCHAKO

Type: ASK

54RD21B + Az DSX Anschlußkasten Zuluft 2 schlitzig Stahl verz.

SKO **m**

Fabrikat: SCHAKO

Type: ASK

54RD21C + Az DSX Anschlußkasten Zuluft 3 schlitzig Stahl verz.

SKO **g**

Fabrikat: SCHAKO

Type: ASK

54RD21D + Az DSX Anschlußkasten Zuluft 4 schlitzig Stahl verz.

SKO **m**

Fabrikat: SCHAKO

Type: ASK

54RD21E + Az DSX Anschlußkasten Abluft 1 schlitzig Stahl verz.

SKO **m**

Fabrikat: SCHAKO

Type: ASK

54RD21F + Az DSX Anschlußkasten Abluft 2 schlitzig Stahl verz.

SKO **m**

Fabrikat: SCHAKO

Type: ASK

54RD21G + Az DSX Anschlußkasten Abluft 3 schlitzig Stahl verz.

SKO **m**

Fabrikat: SCHAKO

Type: ASK

54RD21H + Az DSX Anschlußkasten Abluft 4 schlitzig Stahl verz.

SKO **m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ASK	
54RD22	+ Aufzählung (Az) für Anschlußkasten für Schall- und Wärmeisolierung innen oder außenliegend	
54RD22A	+ Az DSX Anschlußkasten Zuluft 1 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD22B	+ Az DSX Anschlußkasten Zuluft 2 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD22C	+ Az DSX Anschlußkasten Zuluft 3 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD22D	+ Az DSX Anschlußkasten Zuluft 4 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD22E	+ Az DSX Anschlußkasten Abluft 1 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD22F	+ Az DSX Anschlußkasten Abluft 2 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD22G	+ Az DSX Anschlußkasten Abluft 3 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD22H	+ Az DSX Anschlußkasten Abluft 4 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD24	+ Aufzählung (Az) für Drosselklappe im Anschlußstutzen zur Luftmengenregulierung Drosselklappe frontseitig mittels Seilzug verstellbar	
54RD24A	+ Az DSX Drosselklappe Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RD25	+ Aufzählung (Az) für Gummilippendichtung am Anschlußstutzen	
54RD25A	+ Az DSX Gummilippendichtung Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RD29	+ Aufzählung (Az) für Sonderfarbton der Profile	
54RD29A	+ Az für Sonder RAL DSX Zuluft 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD29B	+ Az für Sonder RAL DSX Zuluft 2 schlitzig	SKO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	
54RD29C +	Az für Sonder RAL DSX Zuluft 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD29D +	Az für Sonder RAL DSX Zuluft 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD29E +	Az für Sonder RAL DSX Abluft 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD29F +	Az für Sonder RAL DSX Abluft 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD29G +	Az für Sonder RAL DSX Abluft 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD29H +	Az für Sonder RAL DSX Abluft 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD34 +	Aufzahlung (Az) für Eckstücke zum Abschluss von Schlitzauslass bei Einzellängen oder Bandanordnung. Die Ausführung bzw. Farbe entspricht dem Schlitzprofil	
54RD34A +	Az Eckstücke für DSX Zuluft 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD34B +	Az Eckstücke für DSX Zuluft 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD34C +	Az Eckstücke für DSX Zuluft 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD34D +	Az Eckstücke für DSX Zuluft 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD34E +	Az Eckstücke für DSX Abluft 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD34F +	Az Eckstücke für DSX Abluft 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD34G +	Az Eckstücke für DSX Abluft 3 schlitzig	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: SCHAKO Type: ES	
54RD34H +	Az Eckstücke für DSX Abluft 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD35 +	Aufzahlung (Az) für Änderung der Kastenhöhe des Anschlußkastens	
54RD35A +	Az Änderung Kastenhöhe DSX 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD35B +	Az Änderung Kastenhöhe DSX 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD35C +	Az Änderung Kastenhöhe DSX 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD35D +	Az Änderung Kastenhöhe DSX 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD36 +	Aufzahlung (Az) für Änderung der Kastenhalshöhe des Anschlußkastens	
54RD36A +	Az für Änderung Kastenhalshöhe DSX 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD36B +	Az für Änderung Kastenhalshöhe DSX 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD36C +	Az für Änderung Kastenhalshöhe DSX 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD36D +	Az für Änderung Kastenhalshöhe DSX 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD37 +	Aufzahlung (Az) für Eckwinkel 90° oder Kreuzpunkt für Schlitzauslass. Die Ausführung bzw. Farbe entspricht dem Schlitzprofil	
54RD37A +	Az Eckwinkel od. Kreuzpunkt DSX 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RD37B +	Az Eckwinkel od. Kreuzpunkt DSX 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RD37C +	Az Eckwinkel od. Kreuzpunkt DSX 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RD37D +	Az Eckwinkel od. Kreuzpunkt DSX 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RD39 +	Hochinduktiver Deckenschlitzauslass, freier Querschnitt, Widerstand und Lautstärke in allen Lamellenstellungen gleichbleibend. Rahmen bestehend aus Aluminiumstrangpressprofilen naturfarben eloxiert (E6/EV1) oder aus Aluminium lackiert RAL 9010 (weiß), und Luftführungselementen, Luftrichtung nachträglich von unten verstellbar, aus Kunststoff, weiß oder schwarz. Profilform im Stichwort angegeben DSX-XXL-S ohne Deckenauflageprofil DSX-XXL-P, PB mit Deckenauflageprofil und unterschiedlichen Breiten	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RD39A + DSX-XXL-S Schlitzauslass Zuluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39B + DSX-XXL-S Schlitzauslass Zuluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39C + DSX-XXL-S Schlitzauslass Zuluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39D + DSX-XXL-S Schlitzauslass Zuluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39E + DSX-XXL-S Schlitzauslass Abluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39F + DSX-XXL-S Schlitzauslass Abluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39G + DSX-XXL-S Schlitzauslass Abluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39H + DSX-XXL-S Schlitzauslass Abluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39I + DSX-XXL-P Schlitzauslass Zuluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39J + DSX-XXL-P Schlitzauslass Zuluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39K + DSX-XXL-P Schlitzauslass Zuluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39L + DSX-XXL-P Schlitzauslass Zuluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39M + DSX-XXL-P Schlitzauslass Abluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39N + DSX-XXL-P Schlitzauslass Abluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO **m**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39O + DSX-XXL-P Schlitzauslass Abluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39P + DSX-XXL-P Schlitzauslass Abluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39Q + DSX-XXL-PB Schlitzauslass Zuluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39R + DSX-XXL-PB Schlitzauslass Zuluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39S + DSX-XXL-PB Schlitzauslass Zuluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39T + DSX-XXL-PB Schlitzauslass Zuluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39U + DSX-XXL-PB Schlitzauslass Abluft 1 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39V + DSX-XXL-PB Schlitzauslass Abluft 2 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RD39W + DSX-XXL-PB Schlitzauslass Abluft 3 schlitzig Alu o. RAL 9010

SKO m

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DSX-XXL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RD39X +	DSX-XXL-PB Schlitzauslass Abluft 4 schlitzig Alu o. RAL 9010 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schalleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DSX-XXL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO m
54RD40 +	Aufzahlung (Az) für Anschlußkasten mit seitlichem Stutzen und Aufhängeösen für DSC	
54RD40A +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Zuluft 1 schlitzig Stahl verz. Fabrikat: SCHAKO Type: ASK	SKO m
54RD40B +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Zuluft 2 schlitzig Stahl verz. Fabrikat: SCHAKO Type: ASK	SKO m
54RD40C +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Zuluft 3 schlitzig Stahl verz. Fabrikat: SCHAKO Type: ASK	SKO g
54RD40D +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Zuluft 4 schlitzig Stahl verz. Fabrikat: SCHAKO Type: ASK	SKO m
54RD40E +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Abluft 1 schlitzig Stahl verz. Fabrikat: SCHAKO Type: ASK	SKO m
54RD40F +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Abluft 2 schlitzig Stahl verz. Fabrikat: SCHAKO Type: ASK	SKO m
54RD40G +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Abluft 3 schlitzig Stahl verz. Fabrikat: SCHAKO Type: ASK	SKO m
54RD40H +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Abluft 4 schlitzig Stahl verz. Fabrikat: SCHAKO Type: ASK	SKO m
54RD41 +	Aufzahlung (Az) für Anschlußkasten für Schall- und Wärmeisolierung innen oder außenliegend	
54RD41A +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Zuluft 1 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD41B +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Zuluft 2 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RD41C +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Zuluft 3 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD41D +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Zuluft 4 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD41E +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Abluft 1 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD41F +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Abluft 2 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD41G +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Abluft 3 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD41H +	Az DSX-XXL Anschlußkasten Abluft 4 schlitzig Isolierung Fabrikat: SCHAKO Type: ASK-Isol	SKO m
54RD43 +	Aufzählung (Az) für Drosselklappe im Anschlußstutzen zur Luftmengenregulierung Drosselklappe frontseitig mittels Seilzug verstellbar	
54RD43A +	Az DSX-XXL Drosselklappe Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RD44 +	Aufzählung (Az) für Gummilippendichtung am Anschlußstutzen	
54RD44A +	Az DSX-XXL Gummilippendichtung Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RD48 +	Aufzählung (Az) für Sonderfarbton der Profile	
54RD48A +	Az für Sonder RAL DSX-XXL Zuluft 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD48B +	Az für Sonder RAL DSX-XXL Zuluft 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD48C +	Az für Sonder RAL DSX-XXL Zuluft 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD48D +	Az für Sonder RAL DSX-XXL Zuluft 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD48E +	Az für Sonder RAL DSX-XXL Abluft 1 schlitzig	SKO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	
54RD48F +	Az für Sonder RAL DSX-XXL Abluft 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD48G +	Az für Sonder RAL DSX-XXL Abluft 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD48H +	Az für Sonder RAL DSX-XXL Abluft 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO m
54RD53 +	Aufzahlung (Az) für Eckstücke zum Abschluss von Schlitzauslass bei Einzellängen oder Bandanordnung. Die Ausführung bzw. Farbe entspricht dem Schlitzprofil	
54RD53A +	Az Eckstücke für DSX-XXL Zuluft 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD53B +	Az Eckstücke für DSX-XXL Zuluft 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD53C +	Az Eckstücke für DSX-XXL Zuluft 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD53D +	Az Eckstücke für DSX-XXL Zuluft 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD53E +	Az Eckstücke für DSX-XXL Abluft 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD53F +	Az Eckstücke für DSX-XXL Abluft 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD53G +	Az Eckstücke für DSX-XXL Abluft 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD53H +	Az Eckstücke für DSX-XXL Abluft 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: ES	SKO Stk
54RD54 +	Aufzahlung (Az) für Änderung der Kastenhöhe des Anschlußkastens	
54RD54A +	Az Änderung Kastenhöhe DS-XXL 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD54B +	Az Änderung Kastenhöhe DSX-XXL 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RD54C +	Az Änderung Kastenhöhe DSX-XXL 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD54D +	Az Änderung Kastenhöhe DSX-XXL 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD55 +	Aufzahlung (Az) für Änderung der Kastenhalshöhe des Anschlußkastens	
54RD55A +	Az für Änderung Kastenhalshöhe DSX-XXL 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD55B +	Az für Änderung Kastenhalshöhe DSX-XXL 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD55C +	Az für Änderung Kastenhalshöhe DSX-XXL 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD55D +	Az für Änderung Kastenhalshöhe DSX-XXL 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO m
54RD56 +	Aufzahlung (Az) für Eckwinkel 90° oder Kreuzpunkt für Schlitzauslass. Die Ausführung bzw. Farbe entspricht dem Schlitzprofil	
54RD56A +	Az Eckwinkel od. Kreuzpunkt DSX-XXL 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RD56B +	Az Eckwinkel od. Kreuzpunkt DSX-XXL 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RD56C +	Az Eckwinkel od. Kreuzpunkt DSX-XXL 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RD56D +	Az Eckwinkel od. Kreuzpunkt DSX-XXL 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RD60 +	Aufzahlung (Az) für Ausführung als Wandschlitzauslass zum Einbau in Wänden oder Trockenbauschürzen. Kasten und Schlitzprofil für getrennte Montage mit verdeckter Befestigung, Anschlußstutzen nach hinten. Spezielle Luftführungselemente leiten den Luftstrom an die Decke Kastentiefe und -höhe optimiert für vertikalen Einbau. Schlitzauslass und Anschlußkasten sind in eigenen Positionen erfasst.	
54RD60A +	Az DSX-XXL-W Wandschlitzauslasse 1 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: DSX-XXL-W	SKO m
54RD60B +	Az DSX-XXL-W Wandschlitzauslasse 2 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: DSX-XXL-W	SKO m
54RD60C +	Az DSX-XXL-W Wandschlitzauslasse 3 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: DSX-XXL-W	SKO m
54RD60D +	Az DSX-XXL-W Wandschlitzauslasse 4 schlitzig Fabrikat: SCHAKO Type: DSX-XXL-W	SKO m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RE + Kombinationsauslässe (SCHAKO)

Version: 2015-03

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Kombinationsauslässen beschrieben

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten

Aufzahlungen / Zubehör / Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Positionsstichwort:

wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben.

B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54RE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54RE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RE

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RE01 + Kombinationsauslass für Zu- und Abluft geeignet zum Wandeinbau. Bestehend aus Frontplatte aus Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß),

mit integrierten feststehenden Düsen aus Kunststoff, ähnlich Farbton RAL 9010 weiß oder RAL 9005 schwarz für Zuluft, mit Stanzgitter für Abluft.

Mit Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt, mit Anschlussstutzen für Zu- und Abluft und thermisch isoliertem Trennblech.

Befestigung mittels verdeckter Montage

54RE01A + KWB-D1 Kominationsauslass Zu- Abluft L=600

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m³/h

Luftmenge Abluft: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-D1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE01B + KWB-D1 Kominationsauslass Zu- Abluft L=800

SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-D1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE01C + KWB-D1 Kominationsauslass Zu- Abluft L=1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-D1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE01D + KWB-D1 Kominationsauslass Zu- Abluft L=1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-D1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE01E + KWB-D2 Kominationsauslass Zu- Abluft L=600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-D2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE01F + KWB-D2 Kominationsauslass Zu- Abluft L=800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-D2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE01G + KWB-D2 Kominationsauslass Zu- Abluft L=1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-D2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE01H + KWB-D2 Kominationsauslass Zu- Abluft L=1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-D2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE02 + Kombinationsauslass für Zu- und Abluft geeignet zum Wandeinbau. Bestehend aus Frontplatte mit feststehenden Luftleitblechen aus Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß)

für Zuluft, Schlitzgitter für Abluft

Mit Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt, mit Anschlussstutzen für Zu- und Abluft und thermisch isoliertem Trennblech.

Befestigung mittels Schraubmontage

54RE02A + KWB-KL Kominationsauslass Zu- Abluft L=600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-KL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE02B + KWB-KL Kominationsauslass Zu- Abluft L=800

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-KL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE02C + KWB-KL Kominationsauslass Zu- Abluft L=1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-KL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE02D + KWB-KL Kominationsauslass Zu- Abluft L=1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-KL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE03 + Kombinationsauslass für Zu- und Abluft geeignet zum Wandeinbau. Bestehend aus Schlitzschiene aus Aluminium-Strangpressprofil

mit Lamellen aus Kunststoff, ähnlich Farbton RAL 9010 weiß oder RAL 9005 schwarz für Zuluft, mit Stanzgitter im Frontblech aus Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß) für Abluft.

Mit Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt, mit Anschlussstutzen für Zu- und Abluft und thermisch isoliertem Trennblech.

Befestigung mittels Nietverbindung

54RE03A + KWB-DSX-1 Kominationsauslass Zu- Abluft L=600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-DSX-1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE03B + KWB-DSX-1 Kominationsauslass Zu- Abluft L=800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-DSX-1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE03C + KWB-DSX-1 Kominationsauslass Zu- Abluft L=1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-DSX-1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE03D + KWB-DSX-1 Kominationsauslass Zu- Abluft L=1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-DSX-1

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE03E + KWB-DSX-2 Kominationsauslass Zu- Abluft L=600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-DSX-2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RE03F + KWB-DSX-2 Kominationsauslass Zu- Abluft L=800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-DSX-2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE03G + KWB-DSX-2 Kominationsauslass Zu- Abluft L=1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-DSX-2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE03H + KWB-DSX-2 Kominationsauslass Zu- Abluft L=1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-DSX-2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE03I + KWB-DSX-3 Kominationsauslass Zu- Abluft L=600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-DSX-3

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE03J + KWB-DSX-3 Kominationsauslass Zu- Abluft L=800

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-DSX-3

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE03K + KWB-DSX-3 Kominationsauslass Zu- Abluft L=1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-DSX-3

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE03L + KWB-DSX-3 Kominationsauslass Zu- Abluft L=1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-DSX-3

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE04 + Kombinationsauslass für Zu- und Abluft geeignet zum Wandeinbau. Bestehend aus Schlitzschiene aus Aluminium naturfarben eloxiert E6/EV1
oder aus Aluminium lackiert RAL 9010 (weiß). Mit Lamellen für Zuluft aus Kunststoff, ähnlich Farbton RAL 9010 weiß, RAL 9005 schwarz
Ohne Lamellen für Abluft
Mit Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt, mit Anschlussstutzen für Zu- und Abluft und thermisch isoliertem Trennblech.
Befestigung mittels verdeckter Montage

54RE04A + KWB-S Kominationsauslass Zu- Abluft L=600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: KWB-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE04B + KWB-S Kominationsauslass Zu- Abluft L=800 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE04C + KWB-S Kominationsauslass Zu- Abluft L=1000 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE04D + KWB-S Kominationsauslass Zu- Abluft L=1200 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge Zuluft: m3/h

Luftmenge Abluft: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: KWB-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RE10 + Aufzählung (Az) für Drosselklappe im Anschlußstutzen zur Luftmengenregulierung
Drosselklappe frontseitig mittels Seilzug verstellbar

54RE10A + Az Drosselklappe SKO **Stk**

Fabrikat: SCHAKO

Type: DK

54RE11 + Aufzählung (Az) für Gummilippendichtung am Anschlußstutzen

54RE11A + Az Gummilippendichtung SKO **Stk**

Fabrikat: SCHAKO

Type: GD

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RE12 + Aufzählung (Az) für Sonderfarbton der Kombinationsauslässe
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RE12A + Az für Sonder RAL KWB L=600 SKO **Stk**
Fabrikat: SCHAKO
Type: RAL

54RE12B + Az für Sonder RAL KWB L=800 SKO **Stk**
Fabrikat: SCHAKO
Type: RAL

54RE12C + Az für Sonder RAL KWB L=1000 SKO **Stk**
Fabrikat: SCHAKO
Type: RAL

54RE12D + Az für Sonder RAL KWB L=1200 SKO **Stk**
Fabrikat: SCHAKO
Type: RAL

54RF + schallgedämmte Elemente (SCHAKO)

Version: 2016-03

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von schallgedämmten Elementen beschrieben

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten

Aufzählungen / Zubehör / Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Positionsstichwort:

wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben.

B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54RF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54RF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RF ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RF01 + Überströmkasten mit versetzten Lüftungsöffnungen, mit integriertem Schalldämpfer
zum Einbau in Leichtbauwände als Überströmeinheit zur effektiven Verhinderung von
Telefonieschallübertragung durch die Wand.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Die AUDIX®-ÜSG haben zwei körperschallgetrennte Gehäuseschalen. Breitbandiges, mineralfaserfreies Volumen-Dämmmaterial als auch spezielle Entdröhn-Dämmstreifen ermöglichen den Einsatz in Trennwänden.

Kasten bestehend aus verzinktem Stahlblech als luftdichter Überströmkasten.
Integrierter Schalldämpfer bestehend aus beidseitig angebrachten, abriebfestem Absorptionsmaterial der Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar nach DIN 4102) bzw. schwer entflammbar nach EN 13501-1, mit Befestigungssystem zur Montage in die Ständer von Leichtbauwänden. Wandstärke 100 mm, für andere Stärken mit optionaler Kastenhalbsverlängerung.

Norm-Schallpegeldifferenz $D_{n,e}$ (Einzahlwert)

nach DIN EN ISO 717-1 (Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Luftschalldämmung)

	L=500 H=350	L=500 H=450	L=100 0 H=350	L=100 0 H=450
$D_{n,e,w}$ (dB)	37	39	35	35

Schalldämmmaß, bewertet, R_w ,

nach DIN 4109 (Schallschutz im Hochbau, Anforderungen und Nachweise)

	L=500 H=350	L=500 H=450	L=100 0 H=350	L=100 0 H=450
R_w (dB)	10	12	11	11
A (m ²)	0,019	0,019	0,038	0,038

Norm-Schallpegeldifferenz, $D_{n,e}$ für Typ AUDIX®-ÜSG-LV

nach DIN EN ISO 10140-2 (Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand, Luftschalldämmung)

	L=500 H=350	L=500 H=450	L=100 0 H=350	L=100 0 H=450
Frequenz	Terzband $D_{n,e}$ (dB)	Terzband $D_{n,e}$ (dB)	Terzband $D_{n,e}$ (dB)	Terzband $D_{n,e}$ (dB)
50	35	36	31	34
63	26	29	26	35
80	28	32	32	40
100	34	37	36	34
125	33	36	29	34
160	32	35	34	36
200	32	33	32	28
250	26	28	26	23
315	31	31	26	26
400	29	31	26	27
500	28	30	28	28
630	33	33	29	30
800	36	38	36	36
1000	42	44	42	43
1250	51	54	50	51
1600	61	62	53	57
2000	62	63	53	55

LGPosNr.	Positionsstichwort					EH
	2500	59	59	51	55	
	3150	61	63	54	59	
	4000	66	67	57	61	
	5000	66	69	58	62	

54RF01A + AUDIX-ÜSG-LV schallged. Überstromelement 500x350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - beidseitig Blendrahmen oder beidseitig Abdeckgitter fQ=70%

2 - beidseitig Abdeckgitter fQ=43%

3 - beidseitig Abdeckgitter fQ=46%

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX-ÜSG-LV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF01B + AUDIX-ÜSG-LV schallged. Überstromelement 500x450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - beidseitig Blendrahmen oder beidseitig Abdeckgitter fQ=70%

2 - beidseitig Abdeckgitter fQ=43%

3 - beidseitig Abdeckgitter fQ=46%

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX-ÜSG-LV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF01C + AUDIX-ÜSG-LV schallged. Überstromelement 1000x350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - beidseitig Blendrahmen oder beidseitig Abdeckgitter fQ=70%

2 - beidseitig Abdeckgitter fQ=43%

3 - beidseitig Abdeckgitter fQ=46%

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX-ÜSG-LV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF01D + AUDIX-ÜSG-LV schallged. Überstromelement 1000x450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - beidseitig Blendrahmen oder beidseitig Abdeckgitter fQ=70%

2 - beidseitig Abdeckgitter fQ=43%

3 - beidseitig Abdeckgitter fQ=46%

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX-ÜSG-LV

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF05 + Überströmkasten mit gleich hohen Lüftungsöffnungen, mit integriertem Schalldämpfer zum Einbau in Leichtbauwände als Überströmeinheit zur effektiven Verhinderung von Telefonieschallübertragung durch die Wand.

Die AUDIX®-ÜSG haben zwei körperschallgetrennte Gehäuseschalen. Breitbandiges, mineralfaserfreies Volumen-Dämmmaterial als auch spezielle Entdröhn-Dämmstreifen ermöglichen den Einsatz in Trennwänden.

Kasten bestehend aus verzinktem Stahlblech als luftdichter Überströmkasten.

Integrierter Schalldämpfer bestehend aus beidseitig angebrachten, abriebfestem

Absorptionsmaterial der Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar nach DIN 4102)

bzw. schwer entflammbar nach EN 13501-1, mit Befestigungssystem zur Montage

in die Ständer von Leichtbauwänden. Wandstärke 125 mm, für andere Stärken mit

optionaler Kastenhalsverlängerung.

Norm-Schallpegeldifferenz $D_{n,e}$ (Einzahlwert)

nach DIN EN ISO 717-1 (Bewertung der Schalldämmung in Gebäuden und von Bauteilen - Luftschalldämmung)

	L=500 H=350	L=500 H=450	L=100 0 H=350	L=100 0 H=450
$D_{n,e,w}$ (dB)	45	47	43	44

Schalldämmmaß, bewertet, R_w ,

nach DIN 4109 (Schallschutz im Hochbau, Anforderungen und Nachweise)

	L=500 H=350	L=500 H=450	L=100 0 H=350	L=100 0 H=450
R_w (dB)	18	20	19	20
A (m ²)	0,019	0,019	0,038	0,038

Norm-Schallpegeldifferenz, $D_{n,e}$ für Typ AUDIX®-ÜSG-LV

nach DIN EN ISO 10140-2 (Messung der Schalldämmung von Bauteilen im Prüfstand, Luftschalldämmung)

	L=500 H=350	L=500 H=450	L=100 0 H=350	L=100 0 H=450
Frequenz	Terzband $D_{n,e}$ (dB)	Terzband $D_{n,e}$ (dB)	Terzband $D_{n,e}$ (dB)	Terzband $D_{n,e}$ (dB)
50	34	34	32	28
63	33	35	28	29
80	37	38	31	34

LGPosNr.	Positionsstichwort					EH
	100	32	34	33	32	
	125	33	35	30	29	
	160	34	36	28	29	
	200	42	42	25	32	
	250	42	42	32	40	
	315	42	43	40	40	
	400	34	36	41	33	
	500	36	39	41	37	
	630	42	43	41	41	
	800	46	47	41	42	
	1000	44	46	40	48	
	1250	48	51	45	50	
	1600	52	53	50	52	
	2000	53	56	52	50	
	2500	58	59	52	53	
	3150	62	63	58	61	
	4000	64	64	66	67	
	5000	67	66	66	67	

54RF05A + AUDIX-ÜSG-LG schallged. Überstromelement 500x350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - beidseitig Blendrahmen oder beidseitig Abdeckgitter fQ=70%

2 - beidseitig Abdeckgitter fQ=43%

3 - beidseitig Abdeckgitter fQ=46%

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX-ÜSG-LG

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF05B + AUDIX-ÜSG-LG schallged. Überstromelement 500x450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - beidseitig Blendrahmen oder beidseitig Abdeckgitter fQ=70%

2 - beidseitig Abdeckgitter fQ=43%

3 - beidseitig Abdeckgitter fQ=46%

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX-ÜSG-LG

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF05C + AUDIX-ÜSG-LG schallged. Überstromelement 1000x350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Druckverlust: <input type="text"/> Pa</p> <p>bezogen auf Ausführung: <input type="text"/></p> <p>1 - beidseitig Blendrahmen oder beidseitig Abdeckgitter fQ=70%</p> <p>2 - beidseitig Abdeckgitter fQ=43%</p> <p>3 - beidseitig Abdeckgitter fQ=46%</p> <p>z.B. Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: AUDIX-ÜSG-LG</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54RF05D +	AUDIX-ÜSG-LG schallged. Überstromelement 1000x450	SKO Stk
	<p>Technische Daten:</p> <p>Luftmenge: <input type="text"/> m3/h</p> <p>Druckverlust: <input type="text"/> Pa</p> <p>bezogen auf Ausführung: <input type="text"/></p> <p>1 - beidseitig Blendrahmen oder beidseitig Abdeckgitter fQ=70%</p> <p>2 - beidseitig Abdeckgitter fQ=43%</p> <p>3 - beidseitig Abdeckgitter fQ=46%</p> <p>z.B. Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: AUDIX-ÜSG-LG</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54RF08	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX-ÜSG für Öffnungsabdeckungen (Paar) aus verzinktem Stahlblech zum Schutz während der Bauphase	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF08A +	Az AUDIX-ÜSG Öffnungsabdeckung 500	SKO Stk
54RF08B +	Az AUDIX-ÜSG Öffnungsabdeckung 1000	SKO Stk
54RF09	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX-ÜSG für Blendrahmen (Paar) mit Klemmbefestigung in RAL 9010 (weiss) zur Abdeckung des Ausschnitts und der Lüftungsöffnung	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF09A +	Az AUDIX-ÜSG Blendrahmen RAL9010 500	SKO Stk
	<input type="text"/>	
54RF09B +	Az AUDIX-ÜSG Blendrahmen RAL9010 1000	SKO Stk
54RF10	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX-ÜSG für Abdeckgitter (Paar) mit Klemmbefestigung in RAL 9010 (weiss) zur Abdeckung des Ausschnitts und der Lüftungsöffnung	
	freier Querschnitt wählbar 43%, 46%, 70%	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF10A +	Az AUDIX-ÜSG Abdeckgitter RAL9010 500	SKO Stk
54RF10B +	Az AUDIX-ÜSG Abdeckgitter RAL9010 1000	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RF12 + Aufzählung (Az) auf AUDIX-ÜSG für Kastenhaltsverlängerung für Wandstärken bis 260 mm in Stahlblech verzinkt und fest mit dem AUDIX verbunden.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RF12A + Az AUDIX-ÜSG Kastenhaltsverlängerung 500 SKO Stk

54RF12B + Az AUDIX-ÜSG Kastenhaltsverlängerung 1000 SKO Stk

54RF13 + Aufzählung (Az) auf AUDIX-ÜSG für Befestigungswinkel (Paar) aus Stahlblech verzinkt zur Montage innerhalb der Leichtbauwand.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RF13A + Az AUDIX-ÜSG Befestigungswinkel 500 SKO Stk

54RF13B + Az AUDIX-ÜSG Befestigungswinkel 1000 SKO Stk

54RF14 + Aufzählung (Az) auf AUDIX-ÜSG für Absorptionsmaterial Baustoffklasse A2 (nicht brennbar nach DIN 4102) bzw. nicht brennbar A2 - s1, d0 nach EN 13501-1

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RF14A + Az AUDIX-ÜSG Absorptionsmaterial nicht brennbar 500 SKO Stk

54RF14B + Az AUDIX-ÜSG Absorptionsmaterial nicht brennbar 1000 SKO Stk

54RF20 + Anschlußkasten mit integriertem Schalldämpfer zum Einbau in Leichtbauwände zum Anschluss von Zu- und Abluftauslässen.
Breitbandiges, mineralfaserfreies Volumen-Dämmmaterial als auch spezielle Entdröhn-Dämmstreifen ermöglichen den Einsatz in Trennwänden.
Kasten bestehend aus verzinktem Stahlblech als luftdichter Überströmkasten.
Integrierter Schalldämpfer bestehend aus beidseitig angebrachten, abriebfestem Absorptionsmaterial der Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar nach DIN 4102) bzw. schwer entflammbar nach EN 13501-1, mit Befestigungssystem zur Montage in die Ständer von Leichtbauwänden. Wandstärke 100 mm, für andere Stärken mit optionaler Kastenhaltsverlängerung.
Anschlußstutzen rechteckig oder rund. Die Ausführung Zuluft / Abluft kombiniert ist mit zwei Anschlußstutzen und der Kasten mit Trennblech ausgeführt.

Durchgangsdämpfungsmaß Ddf (dB) für L=500 mm

H z		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A U D I X	H=350	24	47	38	43	40	45	55	56
A U D I X	H=450	25	48	43	47	48	47	59	56

Durchgangsdämpfungsmaß Ddf (dB) für L=1000 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

H		6	1	2	5	1	2	4	8
z		3	2	5	0	0	0	0	0
A									
U	H=	2	4	3	4	3	4	5	5
D	350	1	4	5	0	7	2	2	3
I									
X									
A									
U	H=	2	4	4	4	4	4	5	5
D	450	2	5	0	4	5	3	6	3
I									
X									

54RF20A + AUDIX Telefonieschalldämmkasten Zuluft 400x350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF20B + AUDIX Telefonieschalldämmkasten Zuluft 500x350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF20C + AUDIX Telefonieschalldämmkasten Zuluft 600x350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF20D + AUDIX Telefonieschalldämmkasten Zuluft 800x350 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF20E + AUDIX Telefonieschalldämmkasten Zuluft 1000x350 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF20F + AUDIX Telefonieschalldämmkasten Zuluft 1200x350 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF20G + AUDIX Telefonieschalldämmkasten Zuluft 400x450 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF20H + AUDIX Telefonieschalldämmkasten Zuluft 500x450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF20I + AUDIX Telefonieschalldämmkasten Zuluft 600x450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF20J + AUDIX Telefonieschalldämmkasten Zuluft 800x450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF20K + AUDIX Telefonieschalldämmkasten Zuluft 1000x450 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF20L + AUDIX Telefonieschalldämmkasten Zuluft 1200x450 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**54RF22 + Aufzahlung (Az) auf AUDIX für Zu- bzw. Abluft als Schlitzauslass mit Luftlenklamellen und Endstücken welcher
sichtseitig durch Krallen- oder Federbefestigung trennbar montiert ist.
Profil lackiert nach RAL 9010 (reinweiß), Lamellen weiß oder schwarz**

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RF22A + Az AUDIX DSC Schlitzauslass 1 schlitzig 400 SKO **Stk**

54RF22B + Az AUDIX DSC Schlitzauslass 1 schlitzig 500 SKO **Stk**

54RF22C + Az AUDIX DSC Schlitzauslass 1 schlitzig 600 SKO **Stk**

54RF22D + Az AUDIX DSC Schlitzauslass 1 schlitzig 800 SKO **Stk**

54RF22E + Az AUDIX DSC Schlitzauslass 1 schlitzig 1000 SKO **Stk**

54RF22F + Az AUDIX DSC Schlitzauslass 1 schlitzig 1200 SKO **Stk**

54RF22G + Az AUDIX DSC Schlitzauslass 2 schlitzig 400 SKO **Stk**

54RF22H + Az AUDIX DSC Schlitzauslass 2 schlitzig 500 SKO **Stk**

54RF22I + Az AUDIX DSC Schlitzauslass 2 schlitzig 600 SKO **Stk**

54RF22J + Az AUDIX DSC Schlitzauslass 2 schlitzig 800 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RF22K +	Az AUDIX DSC Schlitzauslass 2 schlitzig 1000	SKO Stk
54RF22L +	Az AUDIX DSC Schlitzauslass 2 schlitzig 1200	SKO Stk
54RF23	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX für Zu- bzw. Abluft als Schlitzauslass mit Luftlenklamellen, Rahmenprofil -PB und Endstücken welcher sichtseitig durch Krallen- oder Federbefestigung trennbar montiert ist. Profil lackiert nach RAL 9010 (reinweiß), Lamellen weiß oder schwarz Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF23A +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 1 schlitzig 400	SKO Stk
54RF23B +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 1 schlitzig 500	SKO Stk
54RF23C +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 1 schlitzig 600	SKO Stk
54RF23D +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 1 schlitzig 800	SKO Stk
54RF23E +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 1 schlitzig 1000	SKO Stk
54RF23F +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 1 schlitzig 1200	SKO Stk
54RF23G +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 2 schlitzig 400	SKO Stk
54RF23H +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 2 schlitzig 500	SKO Stk
54RF23I +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 2 schlitzig 600	SKO Stk
54RF23J +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 2 schlitzig 800	SKO Stk
54RF23K +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 2 schlitzig 1000	SKO Stk
54RF23L +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 2 schlitzig 1200	SKO Stk
54RF23M +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 3 schlitzig 400	SKO Stk
54RF23N +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 3 schlitzig 500	SKO Stk
54RF23O +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 3 schlitzig 600	SKO Stk
54RF23P +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 3 schlitzig 800	SKO Stk
54RF23Q +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 3 schlitzig 1000	SKO Stk
54RF23R +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 3 schlitzig 1200	SKO Stk
54RF23S +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 4 schlitzig 400	SKO Stk
54RF23T +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 4 schlitzig 500	SKO Stk
54RF23U +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 4 schlitzig 600	SKO Stk
54RF23V +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 4 schlitzig 800	SKO Stk
54RF23W +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 4 schlitzig 1000	SKO Stk
54RF23X +	Az AUDIX DSX Schlitzauslass 4 schlitzig 1200	SKO Stk
54RF24	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX für Zu- bzw. Abluft als Schlitzauslass mit Luftlenklamellen, Rahmenprofil -PB und Endstücken welcher sichtseitig durch Krallen- oder Federbefestigung trennbar montiert ist. Profil lackiert nach RAL 9010 (reinweiß), Lamellen weiß oder schwarz Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF24A +	Az AUDIX DSX-XXL Schlitzauslass 1 schlitzig 400	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RF24B +	Az AUDIX DSX-XXL Schlitzauslass 1 schlitzig 500	SKO Stk
54RF24C +	Az AUDIX DSX-XXL Schlitzauslass 1 schlitzig 600	SKO Stk
54RF24D +	Az AUDIX DSX-XXL Schlitzauslass 1 schlitzig 800	SKO Stk
54RF24E +	Az AUDIX DSX-XXL Schlitzauslass 1 schlitzig 1000	SKO Stk
54RF24F +	Az AUDIX DSX-XXL Schlitzauslass 1 schlitzig 1200	SKO Stk
54RF24G +	Az AUDIX DSX-XXL Schlitzauslass 2 schlitzig 400	SKO Stk
54RF24H +	Az AUDIX DSX-XXL Schlitzauslass 2 schlitzig 500	SKO Stk
54RF24I +	Az AUDIX DSX-XXL Schlitzauslass 2 schlitzig 600	SKO Stk
54RF24J +	Az AUDIX DSX-XXL Schlitzauslass 2 schlitzig 800	SKO Stk
54RF24K +	Az AUDIX DSX-XXL Schlitzauslass 2 schlitzig 1000	SKO Stk
54RF24L +	Az AUDIX DSX-XXL Schlitzauslass 2 schlitzig 1200	SKO Stk
54RF25 +	Aufzahlung (Az) auf AUDIX für Zu- bzw. Abluft als Düsenstrahlauslass mit manuell einzeln verstellbaren Düsen welcher sichtseitig durch Krallen- oder Federbefestigung trennbar montiert ist. Profil lackiert nach RAL 9010 (reinweiß), Düsen weiß oder schwarz Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF25A +	Az AUDIX DSA Düsenstrahlauslass 1 reihig 400	SKO Stk
54RF25B +	Az AUDIX DSA Düsenstrahlauslass 1 reihig 500	SKO Stk
54RF25C +	Az AUDIX DSA Düsenstrahlauslass 1 reihig 600	SKO Stk
54RF25D +	Az AUDIX DSA Düsenstrahlauslass 1 reihig 800	SKO Stk
54RF25E +	Az AUDIX DSA Düsenstrahlauslass 1 reihig 1000	SKO Stk
54RF25F +	Az AUDIX DSA Düsenstrahlauslass 1 reihig 1200	SKO Stk
54RF26 +	Aufzahlung (Az) auf AUDIX für Öffnungsabdeckungen (Paar) aus verzinktem Stahlblech zum Schutz während der Bauphase Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF26A +	Az AUDIX Öffnungsabdeckung 400	SKO Stk
54RF26B +	Az AUDIX Öffnungsabdeckung 500	SKO Stk
54RF26C +	Az AUDIX Öffnungsabdeckung 600	SKO Stk
54RF26D +	Az AUDIX Öffnungsabdeckung 800	SKO Stk
54RF26E +	Az AUDIX Öffnungsabdeckung 1000	SKO Stk
54RF26F +	Az AUDIX Öffnungsabdeckung 1200	SKO Stk
54RF27 +	Aufzahlung (Az) auf AUDIX für Kastenhalbsverlängerung für Wandstärken bis 260 mm in Stahlblech verzinkt und fest mit dem AUDIX verbunden. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF27A +	Az AUDIX Kastenhalbsverlängerung 400	SKO Stk
54RF27B +	Az AUDIX Kastenhalbsverlängerung 500	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RF27C +	Az AUDIX Kastenhalverlängerung 600	SKO Stk
54RF27D +	Az AUDIX Kastenhalverlängerung 800	SKO Stk
54RF27E +	Az AUDIX Kastenhalverlängerung 1000	SKO Stk
54RF27F +	Az AUDIX Kastenhalverlängerung 1200	SKO Stk
54RF28	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX für Befestigungswinkel (Paar) aus Stahlblech verzinkt zur Montage innerhalb der Leichtbauwand.	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF28A +	Az AUDIX Befestigungswinkel 400	SKO Stk
54RF28B +	Az AUDIX Befestigungswinkel 500	SKO Stk
54RF28C +	Az AUDIX Befestigungswinkel 600	SKO Stk
54RF28D +	Az AUDIX Befestigungswinkel 800	SKO Stk
54RF28E +	Az AUDIX Befestigungswinkel 1000	SKO Stk
54RF28F +	Az AUDIX Befestigungswinkel 1200	SKO Stk
54RF29	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX für Absorptionsmaterial Baustoffklasse A2 (nicht brennbar nach DIN 4102) bzw. nicht brennbar A2 - s1, d0 nach EN 13501-1	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF29A +	Az AUDIX Absorptionsmaterial nicht brennbar 400	SKO Stk
54RF29B +	Az AUDIX Absorptionsmaterial nicht brennbar 500	SKO Stk
54RF29C +	Az AUDIX Absorptionsmaterial nicht brennbar 600	SKO Stk
54RF29D +	Az AUDIX Absorptionsmaterial nicht brennbar 800	SKO Stk
54RF29E +	Az AUDIX Absorptionsmaterial nicht brennbar 1000	SKO Stk
54RF29F +	Az AUDIX Absorptionsmaterial nicht brennbar 1200	SKO Stk
54RF30	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX für Drosselklappe zur Luftmengenregulierung im Anschlußstutzen (nur runde Ausführung) frontseitig verstellbar	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF30A +	Az AUDIX Drosselklappe im Stutzen 400	SKO Stk
54RF30B +	Az AUDIX Drosselklappe im Stutzen 500	SKO Stk
54RF30C +	Az AUDIX Drosselklappe im Stutzen 600	SKO Stk
54RF30D +	Az AUDIX Drosselklappe im Stutzen 800	SKO Stk
54RF30E +	Az AUDIX Drosselklappe im Stutzen 1000	SKO Stk
54RF30F +	Az AUDIX Drosselklappe im Stutzen 1200	SKO Stk
54RF35	+ Anschlußkasten mit integriertem Schalldämpfer zur Montage außerhalb von Leichtbauwänden zum Anschluss von Zu- und Abluftauslässen. Sezielle integrierte Schalldämpfer zur Verhinderung von Telefonieschall sowie zur Schalldämpfung im Kanal. Kasten bestehend aus verzinktem Stahlblech als luftdichter Überströmkasten.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Integrierter Schalldämpfer bestehend aus beidseitig angebrachten, abriebfestem Absorptionsmaterial der Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar nach DIN 4102) bzw. schwer entflammbar nach EN 13501-1, zur Montage vor die Leichtbauwand mit Wandstärke 100 mm, für andere Stärken mit optionaler Kastenhaltsverlängerung. Anschlußstutzen rund. Die Ausführung Zuluft / Abluft kombiniert ist mit zwei Anschlußstutzen und der Kasten mit Trennblech ausgeführt.

Durchgangsdämpfungsmaß Dts (dB) für L=1000 mm

Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
AUDIX-125	1x	33	33	34	41	54	54	60	54
AUDIX-250	2x	32	33	34	40	48	53	58	54

54RF35G + AUDIX-AW Telefonieschalldämmkasten Zuluft 400

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX-AW

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF35H + AUDIX-AW Telefonieschalldämmkasten Zuluft 500

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX-AW

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RF35I + AUDIX-AW Telefonieschalldämmkasten Zuluft 600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX-AW

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF35J + AUDIX-AW Telefonieschalldämmkasten Zuluft 800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX-AW

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF35K + AUDIX-AW Telefonieschalldämmkasten Zuluft 1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX-AW

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF35L + AUDIX-AW Telefonieschalldämmkasten Zuluft 1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Druckverlust: Pa

bezogen auf Ausführung:

1 - Zuluft

2 - Abluft

3 - Zuluft / Abluft kombiniert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: AUDIX-AW

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RF37 + Aufzahlung (Az) auf AUDIX-AW für Zu- bzw. Abluft als Schlitzauslass mit Luftlenklamellen und Endstücken welcher sichtseitig durch Krallen- oder Federbefestigung trennbar montiert ist.
Profil lackiert nach RAL 9010 (reinweiß), Lamellen weiß oder schwarz

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RF37A + Az AUDIX-AW DSC Schlitzauslass 1 schlitzig 400	SKO	Stk
54RF37B + Az AUDIX-AW DSC Schlitzauslass 1 schlitzig 500	SKO	Stk
54RF37C + Az AUDIX-AW DSC Schlitzauslass 1 schlitzig 600	SKO	Stk
54RF37D + Az AUDIX-AW DSC Schlitzauslass 1 schlitzig 800	SKO	Stk
54RF37E + Az AUDIX-AW DSC Schlitzauslass 1 schlitzig 1000	SKO	Stk
54RF37F + Az AUDIX-AW DSC Schlitzauslass 1 schlitzig 1200	SKO	Stk
54RF37G + Az AUDIX-AW DSC Schlitzauslass 2 schlitzig 400	SKO	Stk
54RF37H + Az AUDIX-AW DSC Schlitzauslass 2 schlitzig 500	SKO	Stk
54RF37I + Az AUDIX-AW DSC Schlitzauslass 2 schlitzig 600	SKO	Stk
54RF37J + Az AUDIX-AW DSC Schlitzauslass 2 schlitzig 800	SKO	Stk
54RF37K + Az AUDIX-AW DSC Schlitzauslass 2 schlitzig 1000	SKO	Stk
54RF37L + Az AUDIX-AW DSC Schlitzauslass 2 schlitzig 1200	SKO	Stk

54RF38 + Aufzahlung (Az) auf AUDIX-AW für Zu- bzw. Abluft als Schlitzauslass mit Luftlenklamellen, Rahmenprofil -PB und Endstücken welcher sichtseitig durch Krallen- oder Federbefestigung trennbar montiert ist.
Profil lackiert nach RAL 9010 (reinweiß), Lamellen weiß oder schwarz

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RF38A + Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 1 schlitzig 400	SKO	Stk
54RF38B + Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 1 schlitzig 500	SKO	Stk
54RF38C + Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 1 schlitzig 600	SKO	Stk
54RF38D + Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 1 schlitzig 800	SKO	Stk
54RF38E + Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 1 schlitzig 1000	SKO	Stk
54RF38F + Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 1 schlitzig 1200	SKO	Stk
54RF38G + Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 2 schlitzig 400	SKO	Stk
54RF38H + Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 2 schlitzig 500	SKO	Stk
54RF38I + Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 2 schlitzig 600	SKO	Stk
54RF38J + Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 2 schlitzig 800	SKO	Stk
54RF38K + Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 2 schlitzig 1000	SKO	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RF38L +	Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 2 schlitzig 1200	SKO Stk
54RF38M +	Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 3 schlitzig 400	SKO Stk
54RF38N +	Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 3 schlitzig 500	SKO Stk
54RF38O +	Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 3 schlitzig 600	SKO Stk
54RF38P +	Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 3 schlitzig 800	SKO Stk
54RF38Q +	Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 3 schlitzig 1000	SKO Stk
54RF38R +	Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 3 schlitzig 1200	SKO Stk
54RF38S +	Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 4 schlitzig 400	SKO Stk
54RF38T +	Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 4 schlitzig 500	SKO Stk
54RF38U +	Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 4 schlitzig 600	SKO Stk
54RF38V +	Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 4 schlitzig 800	SKO Stk
54RF38W +	Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 4 schlitzig 1000	SKO Stk
54RF38X +	Az AUDIX-AW DSX Schlitzauslass 4 schlitzig 1200	SKO Stk
54RF39	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX-AW für Zu- bzw. Abluft als Schlitzauslass mit Luftlenklamellen, Rahmenprofil -PB und Endstücken welcher sichtseitig durch Krallen- oder Federbefestigung trennbar montiert ist. Profil lackiert nach RAL 9010 (reinweiß), Lamellen weiß oder schwarz Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF39A +	Az AUDIX-AW DSX-XXL Schlitzauslass 1 schlitzig 400	SKO Stk
54RF39B +	Az AUDIX-AW DSX-XXL Schlitzauslass 1 schlitzig 500	SKO Stk
54RF39C +	Az AUDIX-AW DSX-XXL Schlitzauslass 1 schlitzig 600	SKO Stk
54RF39D +	Az AUDIX-AW DSX-XXL Schlitzauslass 1 schlitzig 800	SKO Stk
54RF39E +	Az AUDIX-AW DSX-XXL Schlitzauslass 1 schlitzig 1000	SKO Stk
54RF39F +	Az AUDIX-AW DSX-XXL Schlitzauslass 1 schlitzig 1200	SKO Stk
54RF39G +	Az AUDIX-AW DSX-XXL Schlitzauslass 2 schlitzig 400	SKO Stk
54RF39H +	Az AUDIX-AW DSX-XXL Schlitzauslass 2 schlitzig 500	SKO Stk
54RF39I +	Az AUDIX-AW DSX-XXL Schlitzauslass 2 schlitzig 600	SKO Stk
54RF39J +	Az AUDIX-AW DSX-XXL Schlitzauslass 2 schlitzig 800	SKO Stk
54RF39K +	Az AUDIX-AW DSX-XXL Schlitzauslass 2 schlitzig 1000	SKO Stk
54RF39L +	Az AUDIX-AW DSX-XXL Schlitzauslass 2 schlitzig 1200	SKO Stk
54RF40	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX-AW für Zu- bzw. Abluft als Düsenstrahlauslass mit manuell einzeln verstellbaren Düsen welcher sichtseitig durch Krallen- oder Federbefestigung trennbar montiert ist. Profil lackiert nach RAL 9010 (reinweiß), Düsen weiß oder schwarz Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF40A +	Az AUDIX-AW DSA Düsenstrahlauslass 1 reihig 400	SKO Stk
54RF40B +	Az AUDIX-AW DSA Düsenstrahlauslass 1 reihig 500	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RF40C +	Az AUDIX-AW DSA Düsenstrahlauslass 1 reihig 600	SKO Stk
54RF40D +	Az AUDIX-AW DSA Düsenstrahlauslass 1 reihig 800	SKO Stk
54RF40E +	Az AUDIX-AW DSA Düsenstrahlauslass 1 reihig 1000	SKO Stk
54RF40F +	Az AUDIX-AW DSA Düsenstrahlauslass 1 reihig 1200	SKO Stk
54RF41	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX-AW für Öffnungsabdeckungen (Paar) aus verzinktem Stahlblech zum Schutz während der Bauphase	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF41A +	Az AUDIX-AW Öffnungsabdeckung 400	SKO Stk
54RF41B +	Az AUDIX-AW Öffnungsabdeckung 500	SKO Stk
54RF41C +	Az AUDIX-AW Öffnungsabdeckung 600	SKO Stk
54RF41D +	Az AUDIX-AW Öffnungsabdeckung 800	SKO Stk
54RF41E +	Az AUDIX-AW Öffnungsabdeckung 1000	SKO Stk
54RF41F +	Az AUDIX-AW Öffnungsabdeckung 1200	SKO Stk
54RF42	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX-AW für Kastenhalbsverlängerung für Wandstärken bis 260 mm in Stahlblech verzinkt und fest mit dem AUDIX-AW verbunden.	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF42A +	Az AUDIX-AW Kastenhalbsverlängerung 400	SKO Stk
54RF42B +	Az AUDIX-AW Kastenhalbsverlängerung 500	SKO Stk
54RF42C +	Az AUDIX-AW Kastenhalbsverlängerung 600	SKO Stk
54RF42D +	Az AUDIX-AW Kastenhalbsverlängerung 800	SKO Stk
54RF42E +	Az AUDIX-AW Kastenhalbsverlängerung 1000	SKO Stk
54RF42F +	Az AUDIX-AW Kastenhalbsverlängerung 1200	SKO Stk
54RF43	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX-AW für Befestigungswinkel (Paar) aus Stahlblech verzinkt zur Montage außerhalb der Leichtbauwand.	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RF43A +	Az AUDIX-AW Befestigungswinkel 400	SKO Stk
54RF43B +	Az AUDIX-AW Befestigungswinkel 500	SKO Stk
54RF43C +	Az AUDIX-AW Befestigungswinkel 600	SKO Stk
54RF43D +	Az AUDIX-AW Befestigungswinkel 800	SKO Stk
54RF43E +	Az AUDIX-AW Befestigungswinkel 1000	SKO Stk
54RF43F +	Az AUDIX-AW Befestigungswinkel 1200	SKO Stk
54RF44	+ Aufzahlung (Az) auf AUDIX-AW für Absorptionsmaterial Baustoffklasse A2 (nicht brennbar nach DIN 4102) bzw. nicht brennbar A2 - s1, d0 nach EN 13501-1	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RF44A +	Az AUDIX-AW Absorptionsmaterial nicht brennbar 400	SKO Stk
54RF44B +	Az AUDIX-AW Absorptionsmaterial nicht brennbar 500	SKO Stk
54RF44C +	Az AUDIX-AW Absorptionsmaterial nicht brennbar 600	SKO Stk
54RF44D +	Az AUDIX-AW Absorptionsmaterial nicht brennbar 800	SKO Stk
54RF44E +	Az AUDIX-AW Absorptionsmaterial nicht brennbar 1000	SKO Stk
54RF44F +	Az AUDIX-AW Absorptionsmaterial nicht brennbar 1200	SKO Stk
54RF45 +	Aufzahlung (Az) auf AUDIX-AW für Drosselklappe zur Luftmengenregulierung im Anschlußstutzen (nur runde Ausführung) frontseitig verstellbar	
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RF45A +	Az AUDIX-AW Drosselklappe im Stutzen 400	SKO Stk
54RF45B +	Az AUDIX-AW Drosselklappe im Stutzen 500	SKO Stk
54RF45C +	Az AUDIX-AW Drosselklappe im Stutzen 600	SKO Stk
54RF45D +	Az AUDIX-AW Drosselklappe im Stutzen 800	SKO Stk
54RF45E +	Az AUDIX-AW Drosselklappe im Stutzen 1000	SKO Stk
54RF45F +	Az AUDIX-AW Drosselklappe im Stutzen 1200	SKO Stk
54RH +	Industrierauslässe und Verdrängungsauslässe (SCHAKO)	
Version: 2015-03		
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Industrierauslässen, Verdrängungsauslässen und Regelgeräten von Industrierauslässen beschrieben.		
Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.		
Aufzahlungen / Zubehör / Anlagenteile:		
Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.		
Positionsstichwort:		
wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben.		
B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe		
<u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).		
54RH00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
54RH00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RH	ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:		
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.		
Kriterien der Gleichwertigkeit:		Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
<div></div>		<div></div>
<div></div>		<div></div>
<div></div>		<div></div>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

- 54RH01 + Ideal-Komfort-Auslass** besonders geeignet zur optimalen Kühlung und Beheizung von großen und hohen Räumen und Hallen.
- Hochinduktive Zuluft einbringung im Kühlfall durch Aufspaltung des horizontal, radialen Zuluftstrahls in mehrere Einzelstrahlen,
- Kompakter vertikaler Rundstrahl im Heizfall mit großer Eindringtiefe für effektives Aufheizen.
- Flexible Zuluftführung durch stufenloses manuelles Einstellen von horizontal bis vertikal ausblasend ohne Veränderung
- von Druckverlust und Schalleistungspegel.
- Einbau ist freihängend oder unter der Decke möglich. Einfacher Anbau an das Kanalsystem über runden Anschlußstutzen.
- Ausführung rund, mit äußerem Auslassgehäuse und verstellbarem Innenkorb zur Änderung der Luftaustrittsrichtung.
- Nur kurze Anströmstrecke durch eingebautes Gleichrichterlochblech notwendig.
- Auslass komplett bestehend aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in einem RAL- Farbton RAL 9010 (weiß, Standard).

54RH01A + IKA Ideal Komfort Auslass Gr. 300

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: IKA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH01B + IKA Ideal Komfort Auslass Gr. 400

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: IKA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH01C + IKA Ideal Komfort Auslass Gr. 500

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: IKA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH01D + IKA Ideal Komfort Auslass Gr. 600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: IKA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH01E + IKA Ideal Komfort Auslass Gr. 800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: IKA

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH02 + Aufzählung (Az) für elektrischen Stellantrieb zur stufenlosen Verstellung von Vertikal- auf Horizontalstrahl
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RH02A + Az IKA f. elektr. Stellmotor Gr. 300

SKO **Stk**

E1 : 230 V, 3 Pkt. Ansteuerung

E2 : 24 V AC, 0-10 V Regelsignal

E3 : 24 V AC, 3 Pkt. Ansteuerung

Ausführung:

Fabrikat: SCHAKO

54RH02B + Az IKA f. elektr. Stellmotor Gr. 400

SKO **Stk**

E1 : 230 V, 3 Pkt. Ansteuerung

E2 : 24 V AC, 0-10 V Regelsignal

E3 : 24 V AC, 3 Pkt. Ansteuerung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung:

Fabrikat: SCHAKO

54RH02C + Az IKA f. elektr. Stellmotor Gr. 500 SKO **Stk**

E1 : 230 V, 3 Pkt. Ansteuerung

E2 : 24 V AC, 0-10 V Regelsignal

E3 : 24 V AC, 3 Pkt. Ansteuerung

Ausführung:

Fabrikat: SCHAKO

54RH02D + Az IKA f. elektr. Stellmotor Gr. 600 SKO **Stk**

E1 : 230 V, 3 Pkt. Ansteuerung

E2 : 24 V AC, 0-10 V Regelsignal

E3 : 24 V AC, 3 Pkt. Ansteuerung

Ausführung:

Fabrikat: SCHAKO

54RH02E + Az IKA f. elektr. Stellmotor Gr. 800 SKO **Stk**

E1 : 230 V, 3 Pkt. Ansteuerung

E2 : 24 V AC, 0-10 V Regelsignal

E3 : 24 V AC, 3 Pkt. Ansteuerung

Ausführung:

Fabrikat: SCHAKO

54RH03 + Aufzählung (Az) für Drosseleinrichtung am Stutzen zur Luftmengenregulierung
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RH03A + Az IKA f. Drosseleinrichtung Gr. 300 SKO **Stk**

Fabrikat: SCHAKO

Type: DV

54RH03B + Az IKA f. Drosseleinrichtung Gr. 400 SKO **Stk**

Fabrikat: SCHAKO

Type: DV

54RH03C + Az IKA f. Drosseleinrichtung Gr. 500 SKO **Stk**

Fabrikat: SCHAKO

Type: DV

54RH03D + Az IKA f. Drosseleinrichtung Gr. 600 SKO **Stk**

Fabrikat: SCHAKO

Type: DV

54RH03E + Az IKA f. Drosseleinrichtung Gr. 800 SKO **Stk**

Fabrikat: SCHAKO

Type: DV

54RH04 + Aufzählung (Az) für Ballschutzkorb aus Stahl mit hochwertiger Pulverbeschichtung RAL 9010 (weiß) für IKA mit Schraubbefestigung.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RH04A + Az IKA f. Ballschutzkorb Gr. 300	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH04B + Az IKA f. Ballschutzkorb Gr. 400	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH04C + Az IKA f. Ballschutzkorb Gr. 500	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH04D + Az IKA f. Ballschutzkorb Gr. 600	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH04E + Az IKA f. Ballschutzkorb Gr. 800	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH06 + Aufzählung (Az) auf IKA für einen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen.	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RH06A + Az IKA f. Anschlußkasten Gr. 300	Fabrikat: SCHAKO Type: AK	SKO Stk
54RH06B + Az IKA f. Anschlußkasten Gr. 400	Fabrikat: SCHAKO Type: AK	SKO Stk
54RH06C + Az IKA f. Anschlußkasten Gr. 500	Fabrikat: SCHAKO Type: AK	SKO Stk
54RH06D + Az IKA f. Anschlußkasten Gr. 600	Fabrikat: SCHAKO Type: AK	SKO Stk
54RH06E + Az IKA f. Anschlußkasten Gr. 800	Fabrikat: SCHAKO Type: AK	SKO Stk
54RH07 + Aufzählung (Az) für Drosselklappe im Anschlußstutzen des Anschlußkastens, zur Luftmengenregulierung. Von unten verstellbar		
54RH07A + Az IKA f. Drosselklappe Gr. 300	Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RH07B + Az IKA f. Drosselklappe Gr. 400	Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RH07C + Az IKA f. Drosselklappe Gr. 500		SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: SCHAKO Type: DK	
54RH07D +	Az IKA f. Drosselklappe Gr. 600 Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RH07E +	Az IKA f. Drosselklappe Gr. 800 Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RH08 +	Aufzählung (Az) für Gummilippendichtung am Anschlußstutzen des Anschlußkastens	
54RH08A +	Az IKA f. Gummilippendichtung Gr. 300 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH08B +	Az IKA f. Gummilippendichtung Gr. 400 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH08C +	Az IKA f. Gummilippendichtung Gr. 500 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH08D +	Az IKA f. Gummilippendichtung Gr. 600 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH08E +	Az IKA f. Gummilippendichtung Gr. 800 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH09 +	Aufzählung (Az) für Sonderfarbton der IKA Auslässe Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RH09A +	Az für Sonder RAL IKA Gr. 300 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH09B +	Az für Sonder RAL IKA Gr. 400 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH09C +	Az für Sonder RAL IKA Gr. 500 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH09D +	Az für Sonder RAL IKA Gr. 600 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH09E +	Az für Sonder RAL IKA Gr. 800 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RH10 + Deckenauslass besonders geeignet zur optimalen Kühlung und Beheizung von großen und hohen Räumen und Hallen.

Speziell für deckenbündigen Einbau konzipiert.

Mit manuell oder elektrisch verstellbarem Luftführungstrichter zur stufenlosen Einstellung von horizontal bis vertikale ausblasend

Abluftausführung ohne Luftführungstrichter

Mit quadratischer oder runder Frontplatte aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in einem RAL- Farbton RAL 9010 (weiß,Standard).

Befestigung mittels verdeckter Montage über eine zentrale Befestigungsschraube

54RH10A + IDA-Z Deckenauslass Zuluft Gr. 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: IDA-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH10B + IDA-Z Deckenauslass Zuluft Gr. 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type IDA-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH10C + IDA-Z Deckenauslass Zuluft Gr. 600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: IDA-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RH10D + IDA-Z Deckenauslass Zuluft Gr. 625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: IDA-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH10E + IDA-Z Deckenauslass Zuluft Gr. 800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: IDA-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH10F + IDA-A Deckenauslass Abluft Gr. 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: IDA-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH10G + IDA-A Deckenauslass Abluft Gr. 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: IDA-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH10H + IDA-A Deckenauslass Abluft Gr. 600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: IDA-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH10I + IDA-A Deckenauslass Abluft Gr. 625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: IDA-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH10J + IDA-A Deckenauslass Abluft Gr. 800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: IDA-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH11 + Aufzahlung (Az) für elektrischen Stellantrieb zur stufenlosen Verstellung von Vertikal- auf Horizontalstrahl
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RH11A + Az IDA-Z f. elektr. Stellmotor Gr. 400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	E1 : 230 V, 3 Pkt. Ansteuerung E3 : 24 V AC, 3 Pkt. Ansteuerung Ausführung: <input type="text"/>	
	Fabrikat: SCHAKO	
54RH11B +	Az IDA-Z f. elektr. Stellmotor Gr. 500	SKO Stk
	E1 : 230 V, 3 Pkt. Ansteuerung E3 : 24 V AC, 3 Pkt. Ansteuerung Ausführung: <input type="text"/>	
	Fabrikat: SCHAKO	
54RH11C +	Az IDA-Z f. elektr. Stellmotor Gr. 600	SKO Stk
	E1 : 230 V, 3 Pkt. Ansteuerung E3 : 24 V AC, 3 Pkt. Ansteuerung Ausführung: <input type="text"/>	
	Fabrikat: SCHAKO	
54RH11D +	Az IDA-Z f. elektr. Stellmotor Gr. 625	SKO Stk
	E1 : 230 V, 3 Pkt. Ansteuerung E3 : 24 V AC, 3 Pkt. Ansteuerung Ausführung: <input type="text"/>	
	Fabrikat: SCHAKO	
54RH11E +	Az IDA-Z f. elektr. Stellmotor Gr. 800	SKO Stk
	E1 : 230 V, 3 Pkt. Ansteuerung E3 : 24 V AC, 3 Pkt. Ansteuerung Ausführung: <input type="text"/>	
	Fabrikat: SCHAKO	
54RH12 +	Aufzahlung (Az) auf IDA für einen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RH12A +	Az IDA-Z f. Anschlußkasten Gr. 400	SKO Stk
	Fabrikat: SCHAKO Type: AK	
54RH12B +	Az IDA-Z f. Anschlußkasten Gr. 500	SKO Stk
	Fabrikat: SCHAKO Type: AK	
54RH12C +	Az IDA-Z f. Anschlußkasten Gr. 600	SKO Stk
	Fabrikat: SCHAKO Type: AK	
54RH12D +	Az IDA-Z f. Anschlußkasten Gr. 625	SKO Stk
	Fabrikat: SCHAKO Type: AK	
54RH12E +	Az IDA-Z f. Anschlußkasten Gr. 800	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: SCHAKO Type: AK	
54RH12G +	Az IDA-A f. Anschlußkasten Gr. 500 Fabrikat: SCHAKO Type: AK	SKO Stk
54RH12H +	Az IDA-A f. Anschlußkasten Gr. 600 Fabrikat: SCHAKO Type: AK	SKO Stk
54RH12I +	Az IDA-A f. Anschlußkasten Gr. 625 Fabrikat: SCHAKO Type: AK	SKO Stk
54RH12J +	Az IDA-A f. Anschlußkasten Gr. 800 Fabrikat: SCHAKO Type: AK	SKO Stk
54RH13 +	Aufzahlung (Az) für Drosselklappe im Anschlußstutzen des Anschlußkastens, zur Luftmengenregulierung. Von unten verstellbar	
54RH13A +	Az IDA-Z f. Drosselklappe Gr. 400 Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RH13B +	Az IDA-Z f. Drosselklappe Gr. 500 Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RH13C +	Az IDA-Z f. Drosselklappe Gr. 600 Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RH13D +	Az IDA-Z f. Drosselklappe Gr. 625 Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RH13E +	Az IDA-Z f. Drosselklappe Gr. 800 Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RH13F +	Az IDA-A f. Drosselklappe Gr. 400 Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RH13G +	Az IDA-A f. Drosselklappe Gr. 500 Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RH13H +	Az IDA-A f. Drosselklappe Gr. 600 Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RH13I +	Az IDA-A f. Drosselklappe Gr. 625	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: SCHAKO Type: DK	
54RH13J +	Az IDA-A f. Drosselklappe Gr. 800 Fabrikat: SCHAKO Type: DK	SKO Stk
54RH14	+ Aufzählung (Az) für Gummilippendichtung am Anschlußstutzen des Anschlußkastens	
54RH14A +	Az IDA-Z f. Gummilippendichtung Gr. 400 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH14B +	Az IDA-Z f. Gummilippendichtung Gr. 500 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH14C +	Az IDA-Z f. Gummilippendichtung Gr. 600 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH14D +	Az IDA-Z f. Gummilippendichtung Gr. 625 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH14E +	Az IDA-Z f. Gummilippendichtung Gr. 800 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH14F +	Az IDA-A f. Gummilippendichtung Gr. 400 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH14G +	Az IDA-A f. Gummilippendichtung Gr. 500 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH14H +	Az IDA-A f. Gummilippendichtung Gr. 600 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH14I +	Az IDA-A f. Gummilippendichtung Gr. 625 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH14J +	Az IDA-A f. Gummilippendichtung Gr. 800 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH15	+ Aufzählung (Az) für Ballschutzkorb aus Stahl mit hochwertiger Pulverbeschichtung RAL 9010 (weiß) für IDA mit Schraubbefestigung. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RH15A +	Az IDA-Z f. Ballschutzkorb Gr. 400 Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RH15B + Az IDA-Z f. Ballschutzkorb Gr. 500	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH15C + Az IDA-Z f. Ballschutzkorb Gr. 600	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH15D + Az IDA-Z f. Ballschutzkorb Gr. 625	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH15E + Az IDA-Z f. Ballschutzkorb Gr. 800	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH15F + Az IDA-A f. Ballschutzkorb Gr. 400	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH15G + Az IDA-A f. Ballschutzkorb Gr. 500	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH15H + Az IDA-A f. Ballschutzkorb Gr. 600	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH15I + Az IDA-A f. Ballschutzkorb Gr. 625	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH15J + Az IDA-A f. Ballschutzkorb Gr. 800	Fabrikat: SCHAKO Type: BS	SKO Stk
54RH16 + Aufzahlung (Az) für Sonderfarbton der IDA Auslässe	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RH16A + Az für Sonder RAL IDA-Z Gr. 400	Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH16B + Az für Sonder RAL IDA-Z Gr. 500	Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH16C + Az für Sonder RAL IDA-Z Gr. 600	Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH16D + Az für Sonder RAL IDA-Z Gr. 625	Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RH16E +	Az für Sonder RAL IDA-Z Gr. 800 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH16F +	Az für Sonder RAL IDA-A Gr. 400 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH16G +	Az für Sonder RAL IDA-A Gr. 500 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH16H +	Az für Sonder RAL IDA-A Gr. 600 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH16I +	Az für Sonder RAL IDA-A Gr. 625 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH16J +	Az für Sonder RAL IDA-A Gr. 800 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH20 +	<p>Verdrängungsauslass geeignet zur Belüftung und Klimatisierung von Industrie- und Montagehallen. Empfohlene Einbauhöhe von 3 bis 4 m bzw. Einbau im Bodenbereich. Der Auslass kann freihängend im Raum oder an Wänden und Säulen montiert werden. Der Verdrängungsauslass kann bei isothermer Zuluftführung ebenso verwendet werden, wie zum Kühlen bei einer Temperaturdifferenz von max. -10 K und zum Heizen bei einer Temperaturdifferenz von max. +25 K. Im Kühlfall und bei isothermer Luftstrahlführung arbeitet der Auslass mit geringen Austrittsgeschwindigkeiten und zeichnet sich durch eine laminare Verdrängungsströmung aus. Im Heizfall gewährleistet der Auslass bei geöffneter Bodenplatte eine effektive Aufheizphase. Durch das Verstellen der aerodynamisch ausgeformten Prallscheibe sowie optionales Verstellen der Bodenplatte kann die Ausblasrichtung individuell den Anforderungen angepaßt werden. Luftstrahlführungen von schräg nach oben, horizontal, schräg nach unten bis vertikal sind möglich. Die verstellbare Bodenplatte (bei Ausf.: 2, 3, 4, 5B, 5C, 6) mit Klappenblattdichtung aus PUR kann luftdicht geschlossen werden, um im Kühlfall das vertikale Ausblasen kalter Zuluft zu verhindern. Der Auslass kann direkt am Rundrohr angeschlossen werden. Bestehend aus perforiertem Auslassmantel, verstellbarer Prall- und Bodenplatte aus Stahlblech verzinkt.</p> <p>Bei der Ausf. 5A wird mit dem Thermoelement die Prallplatte in Abhängigkeit und damit die Ausblasrichtung selbsttätig durch die Zulufttemperatur gesteuert.</p> <p>Ausführungen: Ausführung 1A: Obere Prallplatte mit Kette verstellbar, Boden geschlossen. Ausführung 1B: Obere Prallplatte mit auf Prallringachse montiertem Magurahebel verstellbar, Boden geschlossen. Ausführung 2: Obere Prallplatte und Bodenplatte mit Klappenblattdichtung einzeln mit Kette verstellbar. Ausführung 3: Obere Prallplatte und Bodenplatte mit Klappenblattdichtung gemeinsam mit Kette verstellbar. Ausführung 4: Obere Prallplatte mit Kette, Bodenplatte mit Klappenblattdichtung mit elektr. Stellantrieb verstellbar (3-Pkt.-Ansteuerung) 230 oder 24 V AC</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Ausführung 5A: Obere Prallplatte mit Thermozyylinder verstellbar, Boden geschlossen

Ausführung 5B: Bodenplatte mit Klappenblattdichtung über Thermoelement verstellbar, obere Prallplatte fixiert

Ausführung 5C: Obere Prallplatte mit Thermozyylinder verstellbar, Bodenplatte mit Klappenblattdichtung mit Kette verstellbar

Ausführung 6: Obere Prallplatte und Bodenplatte mit Klappenblattdichtung einzeln mit Stellstange verstellbar

54RH20A + PUSH-1A Verdrängungsauslass verz. Gr. 250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20B + PUSH-1A Verdrängungsauslass verz. Gr. 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20C + PUSH-1A Verdrängungsauslass verz. Gr. 350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20D + PUSH-1A Verdrängungsauslass verz. Gr. 355

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20E + PUSH-1A Verdrängungsauslass verz. Gr. 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20F + PUSH-1A Verdrängungsauslass verz. Gr. 450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20G + PUSH-1A Verdrängungsauslass verz. Gr. 560

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20H + PUSH-1A Verdrängungsauslass verz. Gr. 630

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20I + PUSH-1B Verdrängungsauslass verz. Gr. 250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20J + PUSH-1B Verdrängungsauslass verz. Gr. 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20K + PUSH-1B Verdrängungsauslass verz. Gr. 350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20L + PUSH-1B Verdrängungsauslass verz. Gr. 355

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20M + PUSH-1B Verdrängungsauslass verz. Gr. 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20N + PUSH-1B Verdrängungsauslass verz. Gr. 450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20O + PUSH-1B Verdrängungsauslass verz. Gr. 560

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20P + PUSH-1B Verdrängungsauslass verz. Gr. 630

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 1B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20Q + PUSH-2 Verdrängungsauslass verz. Gr. 250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20R + PUSH-2 Verdrängungsauslass verz. Gr. 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20S + PUSH-2 Verdrängungsauslass verz. Gr. 350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20T + PUSH-2 Verdrängungsauslass verz. Gr. 355

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20U + PUSH-2 Verdrängungsauslass verz. Gr. 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20V + PUSH-2 Verdrängungsauslass verz. Gr. 450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa
Delta T Heizfall: K
Delta T Kühlfall: K
Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: PUSH - 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20W + PUSH-2 Verdrängungsauslass verz. Gr. 560

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h
Schalleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa
Delta T Heizfall: K
Delta T Kühlfall: K
Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: PUSH - 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH20X + PUSH-2 Verdrängungsauslass verz. Gr. 630

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h
Schalleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa
Delta T Heizfall: K
Delta T Kühlfall: K
Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: PUSH - 2

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21 + Verdrängungsauslass geeignet zur Belüftung und Klimatisierung von Industrie- und Montagehallen.
Empfohlene Einbauhöhe von 3 bis 4 m bzw. Einbau im Bodenbereich. Der Auslass kann freihängend im Raum oder an Wänden und Säulen montiert werden. Der Verdrängungsauslass kann bei isothermer Zuluftführung ebenso verwendet werden, wie zum Kühlen bei einer Temperaturdifferenz von max. -10 K und zum Heizen bei einer Temperaturdifferenz von max. +25 K. Im Kühlfall und bei isothermer Luftstrahlführung arbeitet der Auslass mit geringen Austrittsgeschwindigkeiten und zeichnet sich durch eine laminare Verdrängungsströmung aus. Im Heizfall gewährleistet der Auslass bei geöffneter Bodenplatte eine effektive Aufheizphase. Durch das Verstellen der aerodynamisch ausgeformten Prallscheibe sowie optionales Verstellen der Bodenplatte kann die Ausblasrichtung individuell den Anforderungen angepaßt werden. Luftstrahlführungen von schräg nach oben, horizontal, schräg nach unten bis vertikal sind möglich. Die verstellbare Bodenplatte (bei Ausf.: 2, 3, 4, 5B, 5C, 6) mit Klappenblattdichtung aus

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

PUR

kann luftdicht geschlossen werden, um im Kühlfall das vertikale Ausblasen kalter Zuluft zu verhindern.

Der Auslass kann direkt am Rundrohr angeschlossen werden. Bestehend aus perforiertem Auslassmantel, verstellbarer Prall- und Bodenplatte aus Stahlblech verzinkt.

Bei der Ausf. 5A wird mit dem Thermoelement die Prallplatte in Abhängigkeit und damit die Ausblasrichtung selbsttätig durch die Zulufttemperatur gesteuert.

Ausführungen:

Ausführung 1A: Obere Prallplatte mit Kette verstellbar, Boden geschlossen.

Ausführung 1B: Obere Prallplatte mit auf Prallringachse montiertem Magurahebel verstellbar, Boden geschlossen.

Ausführung 2: Obere Prallplatte und Bodenplatte mit Klappenblattdichtung einzeln mit Kette verstellbar.

Ausführung 3: Obere Prallplatte und Bodenplatte mit Klappenblattdichtung gemeinsam mit Kette verstellbar.

Ausführung 4: Obere Prallplatte mit Kette, Bodenplatte mit Klappenblattdichtung mit elektr. Stellantrieb verstellbar (3-Pkt.-Ansteuerung) 230 oder 24 V AC

Ausführung 5A: Obere Prallplatte mit Thermozyylinder verstellbar, Boden geschlossen

Ausführung 5B: Bodenplatte mit Klappenblattdichtung über Thermoelement verstellbar, obere Prallplatte fixiert

Ausführung 5C: Obere Prallplatte mit Thermozyylinder verstellbar, Bodenplatte mit Klappenblattdichtung mit Kette verstellbar

Ausführung 6: Obere Prallplatte und Bodenplatte mit Klappenblattdichtung einzeln mit Stellstange verstellbar

54RH21A + PUSH-3 Verdrängungsauslass verz. Gr. 250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 3

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21B + PUSH-3 Verdrängungsauslass verz. Gr. 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 3

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21C + PUSH-3 Verdrängungsauslass verz. Gr. 350

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 3

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21D + PUSH-3 Verdrängungsauslass verz. Gr. 355

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 3

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21E + PUSH-3 Verdrängungsauslass verz. Gr. 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 3

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21F + PUSH-3 Verdrängungsauslass verz. Gr. 450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 3

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21G + PUSH-3 Verdrängungsauslass verz. Gr. 560

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 3

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21H + PUSH-3 Verdrängungsauslass verz. Gr. 630

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 3

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21I + PUSH-4 Verdrängungsauslass verz. Gr. 250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 4

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21J + PUSH-4 Verdrängungsauslass verz. Gr. 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa
Delta T Heizfall: K
Delta T Kühlfall: K
Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: PUSH - 4

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21K + PUSH-4 Verdrängungsauslass verz. Gr. 350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa
Delta T Heizfall: K
Delta T Kühlfall: K
Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: PUSH - 4

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21L + PUSH-4 Verdrängungsauslass verz. Gr. 355

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa
Delta T Heizfall: K
Delta T Kühlfall: K
Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: PUSH - 4

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21M + PUSH-4 Verdrängungsauslass verz. Gr. 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa
Delta T Heizfall: K
Delta T Kühlfall: K
Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: PUSH - 4

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21N + PUSH-4 Verdrängungsauslass verz. Gr. 450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 4

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21O + PUSH-4 Verdrängungsauslass verz. Gr. 560

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 4

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21P + PUSH-4 Verdrängungsauslass verz. Gr. 630

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 4

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21Q + PUSH-5A Verdrängungsauslass verz. Gr. 250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21R + PUSH-5A Verdrängungsauslass verz. Gr. 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21S + PUSH-5A Verdrängungsauslass verz. Gr. 350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21T + PUSH-5A Verdrängungsauslass verz. Gr. 355

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21U + PUSH-5A Verdrängungsauslass verz. Gr. 400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21V + PUSH-5A Verdrängungsauslass verz. Gr. 450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21W + PUSH-5A Verdrängungsauslass verz. Gr. 560

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH21X + PUSH-5A Verdrängungsauslass verz. Gr. 630

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22 + Verdrängungsauslass geeignet zur Belüftung und Klimatisierung von Industrie- und Montagehallen. Empfohlene Einbauhöhe von 3 bis 4 m bzw. Einbau im Bodenbereich. Der Auslass kann freihängend im Raum oder an Wänden und Säulen montiert werden. Der Verdrängungsauslass kann bei isothermer Zuluftführung ebenso verwendet werden, wie zum Kühlen bei einer Temperaturdifferenz von max. -10 K und zum Heizen bei einer Temperaturdifferenz von max. +25 K. Im Kühlfall und bei isothermer Luftstrahlführung arbeitet der Auslass mit geringen Austrittsgeschwindigkeiten und zeichnet sich durch eine laminare Verdrängungsströmung aus. Im Heizfall gewährleistet der Auslass bei geöffneter Bodenplatte eine effektive Aufheizphase. Durch das Verstellen der aerodynamisch ausgeformten Prallscheibe sowie optionales Verstellen der Bodenplatte kann die Ausblasrichtung individuell den Anforderungen angepaßt werden. Luftstrahlführungen von schräg nach oben, horizontal, schräg nach unten bis vertikal sind möglich. Die verstellbare Bodenplatte (bei Ausf.: 2, 3, 4, 5B, 5C, 6) mit Klappenblattdichtung aus PUR kann luftdicht geschlossen werden, um im Kühlfall das vertikale Ausblasen kalter Zuluft zu verhindern. Der Auslass kann direkt am Rundrohr angeschlossen werden. Bestehend aus perforiertem Auslassmantel, verstellbarer Prall- und Bodenplatte aus Stahlblech verzinkt.

Bei der Ausf. 5A wird mit dem Thermoelement die Prallplatte in Abhängigkeit und damit die Ausblasrichtung selbsttätig durch die Zulufttemperatur gesteuert.

Ausführungen:

Ausführung 1A: Obere Prallplatte mit Kette verstellbar, Boden geschlossen.

Ausführung 1B: Obere Prallplatte mit auf Prallringachse montiertem Magurahebel verstellbar, Boden geschlossen.

Ausführung 2: Obere Prallplatte und Bodenplatte mit Klappenblattdichtung einzeln mit Kette verstellbar.

Ausführung 3: Obere Prallplatte und Bodenplatte mit Klappenblattdichtung gemeinsam mit Kette verstellbar.

Ausführung 4: Obere Prallplatte mit Kette, Bodenplatte mit Klappenblattdichtung mit elektr. Stellantrieb verstellbar (3-Pkt.-Ansteuerung) 230 oder 24 V AC

Ausführung 5A: Obere Prallplatte mit Thermozyylinder verstellbar, Boden geschlossen

Ausführung 5B: Bodenplatte mit Klappenblattdichtung über Thermoelement verstellbar, obere Prallplatte fixiert

Ausführung 5C: Obere Prallplatte mit Thermozyylinder verstellbar, Bodenplatte mit Klappenblattdichtung mit Kette verstellbar

Ausführung 6: Obere Prallplatte und Bodenplatte mit Klappenblattdichtung einzeln mit Stellstange verstellbar

54RH22A + PUSH-5B Verdrängungsauslass verz. Gr. 250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5B

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22B + PUSH-5B Verdrängungsauslass verz. Gr. 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22C + PUSH-5B Verdrängungsauslass verz. Gr. 350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22D + PUSH-5B Verdrängungsauslass verz. Gr. 355

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22E + PUSH-5B Verdrängungsauslass verz. Gr. 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22F + PUSH-5B Verdrängungsauslass verz. Gr. 450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22G + PUSH-5B Verdrängungsauslass verz. Gr. 560

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22H + PUSH-5B Verdrängungsauslass verz. Gr. 630

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22I + PUSH-5C Verdrängungsauslass verz. Gr. 250

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22J + PUSH-5C Verdrängungsauslass verz. Gr. 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22K + PUSH-5C Verdrängungsauslass verz. Gr. 350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22L + PUSH-5C Verdrängungsauslass verz. Gr. 355

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22M + PUSH-5C Verdrängungsauslass verz. Gr. 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22N + PUSH-5C Verdrängungsauslass verz. Gr. 450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22O + PUSH-5C Verdrängungsauslass verz. Gr. 560

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 5C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22P + PUSH-5C Verdrängungsauslass verz. Gr. 630

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa
Delta T Heizfall: K
Delta T Kühlfall: K
Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: PUSH - 5C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22Q + PUSH-6 Verdrängungsauslass verz. Gr. 250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa
Delta T Heizfall: K
Delta T Kühlfall: K
Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: PUSH - 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22R + PUSH-6 Verdrängungsauslass verz. Gr. 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa
Delta T Heizfall: K
Delta T Kühlfall: K
Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: PUSH - 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22S + PUSH-6 Verdrängungsauslass verz. Gr. 350

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa
Delta T Heizfall: K
Delta T Kühlfall: K
Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: PUSH - 6

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22T + PUSH-6 Verdrängungsauslass verz. Gr. 355

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22U + PUSH-6 Verdrängungsauslass verz. Gr. 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22V + PUSH-6 Verdrängungsauslass verz. Gr. 450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

Delta T Kühlfall: K

Eindringtiefe: m

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PUSH - 6

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RH22W + PUSH-6 Verdrängungsauslass verz. Gr. 560

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Delta T Heizfall: K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Delta T Kühlfall: <input type="text"/> K Eindringtiefe: <input type="text"/> m z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: PUSH - 6 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RH22X +	PUSH-6 Verdrängungsauslass verz. Gr. 630 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m ³ /h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa Delta T Heizfall: <input type="text"/> K Delta T Kühlfall: <input type="text"/> K Eindringtiefe: <input type="text"/> m z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: PUSH - 6 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RH23 +	Aufzahlung (Az) für Drosseleinrichtung am Stutzen zur Luftmengenregulierung Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RH23A +	Az PUSH f. Drosseleinrichtung Gr. 250 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RH23B +	Az PUSH f. Drosseleinrichtung Gr. 315 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RH23C +	Az PUSH f. Drosseleinrichtung Gr. 350 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RH23D +	Az PUSH f. Drosseleinrichtung Gr. 355 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RH23E +	Az PUSH f. Drosseleinrichtung Gr. 400 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RH23F +	Az PUSH f. Drosseleinrichtung Gr. 450 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RH23G +	Az PUSH f. Drosseleinrichtung Gr. 560 Fabrikat: SCHAKO Type: DV	SKO Stk
54RH23H +	Az PUSH f. Drosseleinrichtung Gr. 630	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Fabrikat: SCHAKO	
	Type: DV	
54RH24	+ Aufzählung (Az) für Gummilippendichtung am Anschlußstutzen	
54RH24A	+ Az PUSH f. Gummilippendichtung Gr. 250 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH24B	+ Az PUSH f. Gummilippendichtung Gr. 315 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH24C	+ Az PUSH f. Gummilippendichtung Gr. 350 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH24D	+ Az PUSH f. Gummilippendichtung Gr. 355 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH24E	+ Az PUSH f. Gummilippendichtung Gr. 400 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH24F	+ Az PUSH f. Gummilippendichtung Gr. 450 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH24G	+ Az PUSH f. Gummilippendichtung Gr. 560 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH24H	+ Az PUSH f. Gummilippendichtung Gr. 630 Fabrikat: SCHAKO Type: GD	SKO Stk
54RH25	+ Aufzählung (Az) für Sonderfarbton der PUSH Auslässe Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RH25A	+ Az für Sonder RAL PUSH Gr. 250 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH25B	+ Az für Sonder RAL PUSH Gr. 315 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH25C	+ Az für Sonder RAL PUSH Gr. 350 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH25D	+ Az für Sonder RAL PUSH Gr. 355 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO Stk
54RH25E	+ Az für Sonder RAL PUSH Gr. 400	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Fabrikat: SCHAKO Type: RAL		
54RH25F +	Az für Sonder RAL PUSH Gr. 450 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO	Stk
54RH25G +	Az für Sonder RAL PUSH Gr. 560 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO	Stk
54RH25H +	Az für Sonder RAL PUSH Gr. 630 Fabrikat: SCHAKO Type: RAL	SKO	Stk
54RH26 +	Aufzahlung (Az) für PUSH Auslass aus Edelstahl V2A oder V4A, Mat.: 1.4301 oder 1.4571 Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.		
54RH26A +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A PUSH Gr. 250 Fabrikat: SCHAKO	SKO	Stk
54RH26B +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A PUSH Gr. 315 Fabrikat: SCHAKO	SKO	Stk
54RH26C +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A PUSH Gr. 350 Fabrikat: SCHAKO	SKO	Stk
54RH26D +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A PUSH Gr. 355 Fabrikat: SCHAKO	SKO	Stk
54RH26E +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A PUSH Gr. 400 Fabrikat: SCHAKO	SKO	Stk
54RH26F +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A PUSH Gr. 450 Fabrikat: SCHAKO	SKO	Stk
54RH26G +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A PUSH Gr. 560 Fabrikat: SCHAKO	SKO	Stk
54RH26H +	Az für Ausführung Edelstahl V2A o. V4A PUSH Gr. 630 Fabrikat: SCHAKO	SKO	Stk
54RH27 +	Aufzahlung (Az) für PUSH Auslass (Ausf.: 1A, 2, 3) mit Bowdenzug (3 m) zur manuellen Verstellung der Auslässe, entfernt zum Montageort Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.		
54RH27A +	Az Bowdenzug f. PUSH Gr. 250 Fabrikat: SCHAKO	SKO	Stk
54RH27B +	Az Bowdenzug f. PUSH Gr. 315 Fabrikat: SCHAKO	SKO	Stk
54RH27C +	Az Bowdenzug f. PUSH Gr. 350 Fabrikat: SCHAKO	SKO	Stk
54RH27D +	Az Bowdenzug f. PUSH Gr. 355 Fabrikat: SCHAKO	SKO	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RH27E + Az Bowdenzug f. PUSH Gr. 400	Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RH27F + Az Bowdenzug f. PUSH Gr. 450	Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RH27G + Az Bowdenzug f. PUSH Gr. 560	Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RH27H + Az Bowdenzug f. PUSH Gr. 630	Fabrikat: SCHAKO	SKO Stk
54RH40 +	<p>Temperaturdifferenz-Steuergerät zur automatischen Regelung motorisch verstellbarer Luftauslässe der Typen IKA und PUSH</p> <p>in Abhängigkeit der Temperaturdifferenz zwischen Zu- und Raumluft gemessen von Kanal- und Raumtemperaturfühler.</p> <p>Für Einkanalanlagen mit Konstantvolumenstrom. Mit einer unabhängig einstellbaren Kennlinie, sowie einem potentialfreien Kontakt zur Zwangssteuerung entsprechender Auslässe</p> <p>Inkl. Kanaltemperaturfühler und Raumtemperaturfühler.</p> <p>An das Temperaturdifferenz-Steuergerät können bis zu 25 Auslässe angeschlossen werden</p> <p>Das Gerät ist vorbereitet zum Wandanbau. Die Einjustierung erfolgt werkseitig nach Angaben des Bauherrn</p>	
54RH40A + AGV 2 Temperaturdifferenz Steuergerät IKA/PUSH	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: AGV-2	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RH41 + Aufzählung (Az) für Individueller Sollwert-Geber ISG, zur gesonderten Begrenzung von bis zu 4 Auslässen		
54RH41A + Az f. ISG Sollwertgeber zu AGV-2	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ISG	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RI + Deckenauslässe (SCHAKO)	<p>Version: 2015-03</p> <p>Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Deckenauslässen und Drallauslässen beschrieben.</p> <p>Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.</p> <p>Aufzählungen / Zubehör / Anlagenteile:</p> <p>Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.</p> <p>Positionsstichwort:</p> <p>wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben.</p> <p>B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe</p> <p><u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG)</u> nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</p>	
54RI00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RI00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RI

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RI01 + Deckendrallauslass mit quadratischer Frontplatte, Lamellenbild kreisförmig. Besonders geeignet für Komforträume mit hohen Luftwechselzahlen, für Reinräume (in Verbindung mit Schwebstofffilterkästen) und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Kühl- und Heizfall sind realisierbar. Mit Frontplatte bestehend aus Stahlblech, mit hochwertiger Pulverbeschichtung, lackiertem Stahlblech RAL 9010 (weiß). Mit mittig drehbar gelagerten, aerodynamischen radial angeordneten Luftlenklamellen in Tragflügelform aus Kunststoff weiß oder schwarz. Lamellen einzeln, ohne Hilfsmittel von der Auslassfrontplatte, ohne Demontage des Auslasses einstellbar. Die Lamellen sind in Längsrichtung unterteilt, dadurch kann eine Luftstrahlführung mit noch höherer Induktion eingestellt werden (Luftstrahlführung "B"). Freier Querschnitt, Widerstand und Schallleistungspegel in allen Lamellenstellungen gleichbleibend. Mit verdeckter Montage (-VM oder-MM), TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Größe in mm	Volumenstrom [m ³ /h]	Schallleistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
310	190	30	3,5	3,0	0,15
400	215	30	3,5	3,0	0,14
500	360	30	3,5	3,0	0,14
600/625	515	30	3,5	3,0	0,20
800	800	30	3,5	3,0	0,20

(Werte gültig bei isotherm.)

54RI01A + DQJA-SR-Z Drallauslass quadr. verst. 310x310

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI01B + DQJA-SR-Z Drallauslass quadr. verst. 400x400

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SR-Z

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI01C + DQJA-SR-Z Drallauslass quadr. verst. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI01D + DQJA-SR-Z Drallauslass quadr. verst. 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI01E + DQJA-SR-Z Drallauslass quadr. verst. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI01F + DQJA-SR-Z Drallauslass quadr. verst. 800x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI02 + Deckendrallauslass mit quadratischer Frontplatte, Lamellenbild quadratisch. Besonders geeignet für Komforträume mit hohen Luftwechselzahlen, für Reinräume (in Verbindung mit Schwebstofffilterkästen) und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Kühl- und Heizfall sind realisierbar. Mit Frontplatte bestehend aus Stahlblech, mit hochwertiger Pulverbeschichtung, lackiertem Stahlblech RAL 9010 (weiß). Mit mittig drehbar gelagerten, aerodynamischen radial angeordneten Luftlenklamellen in Tragflügelform aus Kunststoff weiß oder schwarz. Lamellen einzeln, ohne Hilfsmittel von der Auslassfrontplatte, ohne Demontage des Auslasses einstellbar. Die Lamellen sind in Längsrichtung unterteilt, dadurch kann eine

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Luftstrahlführung mit noch höherer Induktion eingestellt werden (Luftstrahlführung "B"). Freier Querschnitt, Widerstand und Schalleistungspegel in allen Lamellenstellungen gleichbleibend. Mit verdeckter Montage (-VM oder-MM), TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2

Für Zuluft, mit Luftlenklamellen, mit quadratischer Frontplatte, Lamellenbild quadratisch, weniger Lautstärke und Druckverlust bei gleichem Volumenstrom. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schallleistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
310	200	30	3,5	3,0	0,16
400	240	30	3,5	3,0	0,16
500	445	30	3,5	3,0	0,16
600/625	610	30	3,5	3,0	0,20
800	900	30	3,5	3,0	0,20

(Werte gültig bei isotherm.)

54RI02A + DQJA-SQ-Z Drallauslass quadr. verst. 310x310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SQ-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI02B + DQJA-SQ-Z Drallauslass quadr. verst. 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SQ-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI02C + DQJA-SQ-Z Drallauslass quadr. verst. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SQ-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI02D + DQJA-SQ-Z Drallauslass quadr. verst. 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SQ-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI02E + DQJA-SQ-Z Drallauslass quadr. verst. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SQ-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI02F + DQJA-SQ-Z Drallauslass quadr. verst. 800x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SQ-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI03 + Deckendrallauslass mit runder Frontplatte, Lamellenbild kreisförmig. Besonders geeignet für Komforträume mit hohen Luftwechselzahlen, für Reineräume (in Verbindung mit Schwebstofffilterkästen) und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Kühl- und Heizfall sind realisierbar. Mit Frontplatte bestehend aus Stahlblech, mit hochwertiger Pulverbeschichtung, lackiertem Stahlblech RAL 9010 (weiß). Mit mittig drehbar gelagerten, aerodynamischen radial angeordneten Luftlenklamellen in Tragflügelform aus Kunststoff weiß oder schwarz. Lamellen einzeln, ohne Hilfsmittel von der Auslassfrontplatte, ohne Demontage des Auslasses einstellbar. Die Lamellen sind in Längsrichtung unterteilt, dadurch kann eine Luftstrahlführung mit noch höherer Induktion eingestellt werden (Luftstrahlführung "B"). Freier Querschnitt, Widerstand und Schallleistungspegel in allen Lamellenstellungen gleichbleibend. Mit verdeckter Montage (-VM oder-MM), TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schallleistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
310	190	30	3,5	3,0	0,15
400	215	30	3,5	3,0	0,14
500	360	30	3,5	3,0	0,14
600/625	515	30	3,5	3,0	0,20
800	800	30	3,5	3,0	0,20

(Werte gültig bei isotherm.)

54RI03A + DQJR-SR-Z Drallauslass rund. verst. 300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJR-SR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI03B + DQJR-SR-Z Drallauslass rund. verst. 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJR-SR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI03C + DQJR-SR-Z Drallauslass rund. verst. 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJR-SR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI03D + DQJR-SR-Z Drallauslass rund. verst. 600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJR-SR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI03E + DQJR-SR-Z Drallauslass rund. verst. 625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJR-SR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RI03F + DQJR-SR-Z Drallauslass rund. verst. 800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJR-SR-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI04 + Deckendrallauslass mit quadratischer Frontplatte, Lamellenbild kreisförmig. Besonders geeignet für Komforträume mit hohen Luftwechselzahlen, für Reinräume (in Verbindung mit Schwebstofffilterkästen) und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Kühl- und Heizfall sind realisierbar. Mit Frontplatte bestehend aus Stahlblech, mit hochwertiger Pulverbeschichtung, lackiertem Stahlblech RAL 9010 (weiß). Ohne Luftlenklamellen. Mit verdeckter Montage (-VM), TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

54RI04A + DQJA-SR-A Drallauslass quadr. ohne Lam. 310x310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI04B + DQJA-SR-A Drallauslass quadr. ohne Lam. 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI04C + DQJA-SR-A Drallauslass quadr. ohne Lam. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI04D + DQJA-SR-A Drallauslass quadr. ohne Lam. 600x600

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI04E + DQJA-SR-A Drallauslass quadr. ohne Lam. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI04F + DQJA-SR-A Drallauslass quadr. ohne Lam. 800x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SR-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI05 + Deckendrallauslass mit quadratischer Frontplatte, Lamellenbild quadratisch. Besonders geeignet für Komforträume mit hohen Luftwechselzahlen, für Reinräume (in Verbindung mit Schwebstofffilterkästen) und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Kühl- und Heizfall sind realisierbar. Mit Frontplatte bestehend aus Stahlblech, mit hochwertiger Pulverbeschichtung, lackiertem Stahlblech RAL 9010 (weiß). Ohne Luftlenklamellen. Mit verdeckter Montage (-VM), TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2

54RI05A + DQJA-SQ-A Drallauslass quadr. ohne Lam. 310x310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SQ-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI05B + DQJA-SQ-A Drallauslass quadr. ohne Lam. 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SQ-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI05C + DQJA-SQ-A Drallausslass quadr. ohne Lam. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SQ-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI05D + DQJA-SQ-A Drallausslass quadr. ohne Lam. 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SQ-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI05E + DQJA-SQ-A Drallausslass quadr. ohne Lam. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SQ-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI05F + DQJA-SQ-A Drallausslass quadr. ohne Lam. 800x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJA-SQ-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI06	+ Deckendrallauslass mit runder Frontplatte, Lamellenbild kreisförmig . Besonders geeignet für Komforträume mit hohen Luftwechselzahlen, für Reineräume (in Verbindung mit Schwebstofffilterkästen) und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Kühl- und Heizfall sind realisierbar. Mit Frontplatte bestehend aus Stahlblech, mit hochwertiger Pulverbeschichtung, lackiertem Stahlblech RAL 9010 (weiß). Ohne Luftlenklamellen. Mit verdeckter Montage (-VM), TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2	
54RI06A	+ DQJR-SR-A Drallauslass rund ohne Lam. 310 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DQJR-SR-A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI06B	+ DQJR-SR-A Drallauslass rund ohne Lam. 400 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DQJR-SR-A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI06C	+ DQJR-SR-A Drallauslass rund ohne Lam. 500 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DQJR-SR-A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI06D	+ DQJR-SR-A Drallauslass rund ohne Lam. 600 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DQJR-SR-A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI06E	+ DQJR-SR-A Drallauslass rund ohne Lam. 625	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Technische Daten:</p> <p>Luftmenge: <input type="text"/> m3/h</p> <p>Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A)</p> <p>Druckverlust: <input type="text"/> Pa</p> <p>z.B. Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: DQJR-SR-A</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54RI06F	+ DQJR-SR-A Drallauslass rund ohne Lam. 800	SKO Stk
	<p>Technische Daten:</p> <p>Luftmenge: <input type="text"/> m3/h</p> <p>Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A)</p> <p>Druckverlust: <input type="text"/> Pa</p> <p>z.B. Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: DQJR-SR-A</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
54RI07	+ Aufzählung (Az) auf DQJA-SR-Z(A) und DQJA-SQ-Z(A) Deckendrallauslässe für einen quadratischen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI07A	+ Az DQJA-SR(SQ)-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 310x310	SKO Stk
54RI07B	+ Az DQJA-SR(SQ)-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 400x400	SKO Stk
54RI07C	+ Az DQJA-SR(SQ)-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 500x500	SKO Stk
54RI07D	+ Az DQJA-SR(SQ)-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 600x600	SKO Stk
54RI07E	+ Az DQJA-SR(SQ)-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 625x625	SKO Stk
54RI07F	+ Az DQJA-SR(SQ)-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 800x800	SKO Stk
54RI08	+ Aufzählung (Az) auf DQJR-SR-Z(A) Deckendrallauslässe für einen runden Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RI08A	+ Az DQJR-SR-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 310	SKO Stk
54RI08B	+ Az DQJR-SR-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 400	SKO Stk
54RI08C	+ Az DQJR-SR-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 500	SKO Stk
54RI08D	+ Az DQJR-SR-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 600	SKO Stk
54RI08E	+ Az DQJR-SR-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 625	SKO Stk
54RI08F	+ Az DQJR-SR-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 800	SKO Stk
54RI09	+ Aufzählung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Drosselklappe im Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI09A	+ Az DQJ Drosselklappe 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI09B	+ Az DQJ Drosselklappe 400x400 oder 400	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI09C	+ Az DQJ Drosselklappe 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI09D	+ Az DQJ Drosselklappe 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI09E	+ Az DQJ Drosselklappe 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI09F	+ Az DQJ Drosselklappe 800x800 oder 800	SKO Stk
54RI10	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Gummilippendichtung am Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI10A	+ Az DQJ Gummilippendichtung 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI10B	+ Az DQJ Gummilippendichtung 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI10C	+ Az DQJ Gummilippendichtung 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI10D	+ Az DQJ Gummilippendichtung 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI10E	+ Az DQJ Gummilippendichtung 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI10F	+ Az DQJ Gummilippendichtung 800x800 oder 800	SKO Stk
54RI11	+ Aufzahlung (Az) für Ballschutzkorb aus Stahl mit hochwertiger Pulverbeschichtung RAL 9010 (weiß) für DQJA-SR und DQJA-SQ Deckendrallauslässe mit Schraubbefestigung. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI11A	+ Az DQJA-SR(SQ) Ballschutzkorb 310x310	SKO Stk
54RI11B	+ Az DQJA-SR(SQ) Ballschutzkorb 400x400	SKO Stk
54RI11C	+ Az DQJA-SR(SQ) Ballschutzkorb 500x500	SKO Stk
54RI11D	+ Az DQJA-SR(SQ) Ballschutzkorb 600x600	SKO Stk
54RI11E	+ Az DQJA-SR(SQ) Ballschutzkorb 625x625	SKO Stk
54RI11F	+ Az DQJA-SR(SQ) Ballschutzkorb 800x800	SKO Stk
54RI12	+ Aufzahlung (Az) auf DQJA-SR Deckendrallauslässe mit Schraubmontage für Motorverstellung, mit Stellantrieb elektrisch zur optimalen und einfachen Änderung der Luftstrahlrichtung bei sich ändernden Anforderungen. Eine eingebaute Drosselklappe ist um 90° versetzt eingebaut und muß durch Demontage der Frontplatte verstellt werden. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI12A	+ Az DQJA-SR Motorverstellung 500x500	SKO Stk
54RI12B	+ Az DQJA-SR Motorverstellung 600x600	SKO Stk
54RI12C	+ Az DQJA-SR Motorverstellung 625x625	SKO Stk
54RI12D	+ Az DQJA-SR Motorverstellung 800x800	SKO Stk
54RI13	+ Aufzahlung (Az) auf DQJA-SR(SQ)-Z(A) und DQJR-SR-Z Deckendrallauslässe für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI13A	+ Az DQJ f. RAL nach Wahl 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI13B	+ Az DQJ f. RAL nach Wahl 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI13C	+ Az DQJ f. RAL nach Wahl 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI13D	+ Az DQJ f. RAL nach Wahl 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI13E	+ Az DQJ f. RAL nach Wahl 625x625 oder 625	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI13F	+ Az DQJ f. RAL nach Wahl 800x800 oder 800	SKO Stk
54RI14	+ Aufzahlung (Az) auf DQJA-SR(SQ)-Z Deckendrallausslässe für Ausführung der Luftlenklamellen aus Aluminium lackiert in der Farbe des Auslasses, <u>nicht brennbar</u>. Lamellen werden werkseitig eingestellt und sind nachträglich nicht mehr verstellbar. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI14A	+ Az DQJA(R)-SR(SQ)-Z f. Lam. aus Alu lack. 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI14B	+ Az DQJA(R)-SR(SQ)-Z f. Lam. aus Alu lack. 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI14C	+ Az DQJA(R)-SR(SQ)-Z f. Lam. aus Alu lack. 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI14D	+ Az DQJA(R)-SR(SQ)-Z f. Lam. aus Alu lack. 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI14E	+ Az DQJA(R)-SR(SQ)-Z f. Lam. aus Alu lack. 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI14F	+ Az DQJA(R)-SR(SQ)-Z f. Lam. aus Alu lack. 800x800 oder 800	SKO Stk
54RI15	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für thermische Isolierung innen oder außen nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI15A	+ Az DQJ Isolierung Anschlusskasten 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI15B	+ Az DQJ Isolierung Anschlusskasten 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI15C	+ Az DQJ Isolierung Anschlusskasten 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI15D	+ Az DQJ Isolierung Anschlusskasten 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI15E	+ Az DQJ Isolierung Anschlusskasten 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI15F	+ Az DQJ Isolierung Anschlusskasten 800x800 oder 800	SKO Stk
54RI16	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für zusätzlichen Stützen. Lage nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI16A	+ Az DQJ zusätzlicher Stützen Anschlusskasten 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI16B	+ Az DQJ zusätzlicher Stützen Anschlusskasten 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI16C	+ Az DQJ zusätzlicher Stützen Anschlusskasten 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI16D	+ Az DQJ zusätzlicher Stützen Anschlusskasten 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI16E	+ Az DQJ zusätzlicher Stützen Anschlusskasten 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI16F	+ Az DQJ zusätzlicher Stützen Anschlusskasten 800x800 oder 800	SKO Stk
54RI17	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Änderung der Kastenhöhe nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI17A	+ Az DQJ Änderung Kastenhöhe 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI17B	+ Az DQJ Änderung Kastenhöhe 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI17C	+ Az DQJ Änderung Kastenhöhe 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI17D	+ Az DQJ Änderung Kastenhöhe 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI17E	+ Az DQJ Änderung Kastenhöhe 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI17F	+ Az DQJ Änderung Kastenhöhe 800x800 oder 800	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI18	+ Aufzählung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Änderung Stutzendurchmesser. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI18A	+ Az DQJ Änderung Stutzendurchmesser 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI18B	+ Az DQJ Änderung Stutzendurchmesser 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI18C	+ Az DQJ Änderung Stutzendurchmesser 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI18D	+ Az DQJ Änderung Stutzendurchmesser 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI18E	+ Az DQJ Änderung Stutzendurchmesser 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI18F	+ Az DQJ Änderung Stutzendurchmesser 800x800 oder 800	SKO Stk
54RI19	+ Deckenauslass für Zuluft, in quadratischer Ausführung. Besonders geeignet für Komforträume mit hohen Luftwechselzahlen, für Reinräume (in Verbindung mit Schwebstofffilterkästen) und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Kühl- und Heizfall sind realisierbar (von -14 K bis +14K). Bestehend aus Frontplatte aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in RAL 9010 (weiß), Mit mittig drehbar gelagerten, aerodynamischen, einzeln ohne Hilfsmittel von der Auslassfrontseite ohne Demontage des Auslasses einstellbaren Luftlenklamellen in Tragflügelform aus Kunststoff weiß oder schwarz. Freier Querschnitt, Widerstand und Schallleistungspegel in allen Lamellenstellungen gleichbleibend. Mit verdeckter Montage (-VM).	
54RI19A	+ 4-DE-Z Deckenauslass quad. verst. 310x310 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: 4-DE-Z oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI19B	+ 4-DE-Z Deckenauslass quad. verst. 400x400 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: 4-DE-Z oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI19C	+ 4-DE-Z Deckenauslass quad. verst. 500x500 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: 4-DE-Z oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RI19D + 4-DE-Z Deckenauslass quad. verst. 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: 4-DE-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI19E + 4-DE-Z Deckenauslass quad. verst. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: 4-DE-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI19F + 4-DE-Z Deckenauslass quad. verst. 800x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: 4-DE-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI20 + Deckenauslass für Zuluft, in quadratischer Ausführung. Besonders geeignet für Komforträume mit hohen Luftwechselzahlen, für Reinräume (in Verbindung mit Schwebstofffilterkästen) und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Kühl- und Heizfall sind realisierbar (von -14 K bis +14K). Bestehend aus Frontpatte aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in RAL 9010 (weiß), Ohne Luftlenklamellen. Mit verdeckter Montage (-VM).

54RI20A + 4-DE-A Deckenauslass quad. ohne Lam. 310x310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: 4-DE-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI20B + 4-DE-A Deckenauslass quad. ohne Lam. 400x400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: 4-DE-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI20C + 4-DE-A Deckenauslass quad. ohne Lam. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: 4-DE-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI20D + 4-DE-A Deckenauslass quad. ohne Lam. 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: 4-DE-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI20E + 4-DE-A Deckenauslass quad. ohne Lam. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: 4-DE-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI20F + 4-DE-A Deckenauslass quad. ohne Lam. 800x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: 4-DE-A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI21	+	Aufzahlung (Az) auf 4-DE-Z(A) Deckenauslässe für einen quadratischen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.		
54RI21A	+	Az 4-DE-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 310x310	SKO	Stk
54RI21B	+	Az 4-DE-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 400x400	SKO	Stk
54RI21C	+	Az 4-DE-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 500x500	SKO	Stk
54RI21D	+	Az 4-DE-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 600x600	SKO	Stk
54RI21E	+	Az 4-DE-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 625x625	SKO	Stk
54RI21F	+	Az 4-DE-Z(A) für einen Anschlusskasten verz. 800x800	SKO	Stk
54RI22	+	Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Drosselklappe im Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.		
54RI22A	+	Az 4-DE Drosselklappe 310x310	SKO	Stk
54RI22B	+	Az 4-DE Drosselklappe 400x400	SKO	Stk
54RI22C	+	Az 4-DE Drosselklappe 500x500	SKO	Stk
54RI22D	+	Az 4-DE Drosselklappe 600x600	SKO	Stk
54RI22E	+	Az 4-DE Drosselklappe 625x625	SKO	Stk
54RI22F	+	Az 4-DE Drosselklappe 800x800	SKO	Stk
54RI23	+	Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Gummilippendichtung am Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.		
54RI23A	+	Az 4-DE Gummilippendichtung 310x310	SKO	Stk
54RI23B	+	Az 4-DE Gummilippendichtung 400x400	SKO	Stk
54RI23C	+	Az 4-DE Gummilippendichtung 500x500	SKO	Stk
54RI23D	+	Az 4-DE Gummilippendichtung 600x600	SKO	Stk
54RI23E	+	Az 4-DE Gummilippendichtung 625x625	SKO	Stk
54RI23F	+	Az 4-DE Gummilippendichtung 800x800	SKO	Stk
54RI24	+	Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Änderung der Kastenhöhe nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.		
54RI24A	+	Az 4-DE Änderung Kastenhöhe 310x310	SKO	Stk
54RI24B	+	Az 4-DE Änderung Kastenhöhe 400x400	SKO	Stk
54RI24C	+	Az 4-DE Änderung Kastenhöhe 500x500	SKO	Stk
54RI24D	+	Az 4-DE Änderung Kastenhöhe 600x600	SKO	Stk
54RI24E	+	Az 4-DE Änderung Kastenhöhe 625x625	SKO	Stk
54RI24F	+	Az 4-DE Änderung Kastenhöhe 800x800	SKO	Stk
54RI25	+	Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Änderung Stutzendurchmesser Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI25A	+ Az 4-DE Änderung Stutzendurchmesser 310x310	SKO Stk
54RI25B	+ Az 4-DE Änderung Stutzendurchmesser 400x400	SKO Stk
54RI25C	+ Az 4-DE Änderung Stutzendurchmesser 500x500	SKO Stk
54RI25D	+ Az 4-DE Änderung Stutzendurchmesser 600x600	SKO Stk
54RI25E	+ Az 4-DE Änderung Stutzendurchmesser 625x625	SKO Stk
54RI25F	+ Az 4-DE Änderung Stutzendurchmesser 800x800	SKO Stk
54RI26	+ Aufzählung (Az) auf 4-DE Deckenauslässe für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI26A	+ Az 4-DE-Z(A) f. RAL nach Wahl 310x310	SKO Stk
54RI26B	+ Az 4-DE-Z(A) f. RAL nach Wahl 400x400	SKO Stk
54RI26C	+ Az 4-DE-Z(A) f. RAL nach Wahl 500x500	SKO Stk
54RI26D	+ Az 4-DE-Z(A) f. RAL nach Wahl 600x600	SKO Stk
54RI26E	+ Az 4-DE-Z(A) f. RAL nach Wahl 625x625	SKO Stk
54RI26F	+ Az 4-DE-Z(A) f. RAL nach Wahl 800x800	SKO Stk
54RI27	+ Aufzählung (Az) auf 4-DE Deckenauslässe für Ausführung der Luftlenklamellen aus Aluminium lackiert in der Farbe des Auslasses, nicht brennbar. Lamellen werden werkseitig eingestellt und sind nachträglich nicht mehr verstellbar. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI27A	+ Az 4-DE-Z f. Lam. aus Alu lackiert 310x310	SKO Stk
54RI27B	+ Az 4-DE-Z f. Lam. aus Alu lackiert 400x400	SKO Stk
54RI27C	+ Az 4-DE-Z f. Lam. aus Alu lackiert 500x500	SKO Stk
54RI27D	+ Az 4-DE-Z f. Lam. aus Alu lackiert 600x600	SKO Stk
54RI27E	+ Az 4-DE-Z f. Lam. aus Alu lackiert 625x625	SKO Stk
54RI27F	+ Az 4-DE-Z f. Lam. aus Alu lackiert 800x800	SKO Stk
54RI28	+ Aufzählung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für thermische Isolierung innen oder außen nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI28A	+ Az 4-DE Isolierung Anschlusskasten 310x310	SKO Stk
54RI28B	+ Az 4-DE Isolierung Anschlusskasten 400x400	SKO Stk
54RI28C	+ Az 4-DE Isolierung Anschlusskasten 500x500	SKO Stk
54RI28D	+ Az 4-DE Isolierung Anschlusskasten 600x600	SKO Stk
54RI28E	+ Az 4-DE Isolierung Anschlusskasten 625x625	SKO Stk
54RI28F	+ Az 4-DE Isolierung Anschlusskasten 800x800	SKO Stk
54RI29	+ Deckenauslass für Zu- und Abluft, 4-seitig horizontal ausblasend. Besonders geeignet für Komforträume mit höheren Luftwechselzahlen, in Reinräumen (in Verbindung mit Schwebstofffilterkästen) und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Bestehend aus quadratischer Frontplatte aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in RAL 9010, weiß, mit integrierten, feststehenden Luftleitblechen, mit verdeckter Montage (VM). Einsetzbar im isothermen Fall und im Kühlfall (bis -14 K) und einer Raumhöhe von 2 - 4,5 m. Durchdachte Konstruktion zur leichten Reinigung nach VDI 6022.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RI29A + 4-DF Deckenauslass quad. festst. Lam. 310x310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: 4-DF

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI29B + 4-DF Deckenauslass quad. festst. Lam. 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: 4-DF

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI29C + 4-DF Deckenauslass quad. festst. Lam. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: 4-DF

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI29D + 4-DF Deckenauslass quad. festst. Lam. 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: 4-DF

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI29E + 4-DF Deckenauslass quad. festst. Lam. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: 4-DF	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RI30	+ Aufzahlung (Az) auf 4-DF Deckenauslässe für einen quadratischen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI30A	+ Az 4-DF für einen Anschlusskasten verz. 310x310	SKO Stk
54RI30B	+ Az 4-DF für einen Anschlusskasten verz. 400x400	SKO Stk
54RI30C	+ Az 4-DF für einen Anschlusskasten verz. 500x500	SKO Stk
54RI30D	+ Az 4-DF für einen Anschlusskasten verz. 600x600	SKO Stk
54RI30E	+ Az 4-DF für einen Anschlusskasten verz. 625x625	SKO Stk
54RI31	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Drosselklappe im Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI31A	+ Az 4-DF Drosselklappe 310x310	SKO Stk
54RI31B	+ Az 4-DF Drosselklappe 400x400	SKO Stk
54RI31C	+ Az 4-DF Drosselklappe 500x500	SKO Stk
54RI31D	+ Az 4-DF Drosselklappe 600x600	SKO Stk
54RI31E	+ Az 4-DF Drosselklappe 625x625	SKO Stk
54RI32	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Gummilippendichtung am Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI32A	+ Az 4-DF Gummilippendichtung 310x310	SKO Stk
54RI32B	+ Az 4-DF Gummilippendichtung 400x400	SKO Stk
54RI32C	+ Az 4-DF Gummilippendichtung 500x500	SKO Stk
54RI32D	+ Az 4-DF Gummilippendichtung 600x600	SKO Stk
54RI32E	+ Az 4-DF Gummilippendichtung 625x625	SKO Stk
54RI33	+ Aufzahlung (Az) auf 4-DF Deckenauslässe für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI33A	+ Az 4-DF f. RAL nach Wahl 310x310	SKO Stk
54RI33B	+ Az 4-DF f. RAL nach Wahl 400x400	SKO Stk
54RI33C	+ Az 4-DF f. RAL nach Wahl 500x500	SKO Stk
54RI33D	+ Az 4-DF f. RAL nach Wahl 600x600	SKO Stk
54RI33E	+ Az 4-DF f. RAL nach Wahl 625x625	SKO Stk
54RI34	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für thermische Isolierung innen oder außen nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI34A	+ Az 4-DF Isolierung Anschlusskasten 310x310	SKO Stk
54RI34B	+ Az 4-DF Isolierung Anschlusskasten 400x400	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI34C	+ Az 4-DF Isolierung Anschlusskasten 500x500	SKO Stk
54RI34D	+ Az 4-DF Isolierung Anschlusskasten 600x600	SKO Stk
54RI34E	+ Az 4-DF Isolierung Anschlusskasten 625x625	SKO Stk
54RI35	+ Deckenauslass Typ DBB für Zu- und Abluft, in rechteckiger Ausführung, freier Querschnitt, Widerstand und Geräusch in allen Lamellenstellungen gleichbleibend. Bestehend aus Frontplatte aus Stahlblech lackiert Farbton RAL 9010 (weiß), mit sichtbarer Schraubbefestigung (SM), mit drehbar gelagerten einzeln, einstellbaren Luftlenklamellen aus Kunststoff, schwarz oder weiß. Ein- oder zweiseitig ausblasend.	
54RI35A	+ DBB-A Deckenauslass 325x115 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DBB-A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI35B	+ DBB-A Deckenauslass 425x115 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DBB-A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI35C	+ DBB-A Deckenauslass 525x115 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DBB-A oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI35D	+ DBB-A Deckenauslass 625x115 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DBB-A	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35E + DBB-A Deckenauslass 825x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35F + DBB-A Deckenauslass 1025x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35G + DBB-A Deckenauslass 1225x115

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35H + DBB-A Deckenauslass 325x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35I + DBB-A Deckenauslass 425x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35J + DBB-A Deckenauslass 525x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35K + DBB-A Deckenauslass 625x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35L + DBB-A Deckenauslass 825x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35M + DBB-A Deckenauslass 1025x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RI35N + DBB-A Deckenauslass 1225x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35O + DBB-A Deckenauslass 325x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35P + DBB-A Deckenauslass 425x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35Q + DBB-A Deckenauslass 525x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35R + DBB-A Deckenauslass 625x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35S + DBB-A Deckenauslass 825x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35T + DBB-A Deckenauslass 1025x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI35U + DBB-A Deckenauslass 1225x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**54RI36 + Deckenauslass Typ DBB für Zu- und Abluft, in rechteckiger Ausführung, freier Querschnitt, Widerstand und Geräusch in allen Lamellenstellungen gleichbleibend. Bestehend aus Frontplatte aus Stahlblech lackiert Farbton RAL 9010 (weiß), mit sichtbarer Schraubbefestigung (SM), mit drehbar gelagerten einzeln, einstellbaren Luftlenklamellen aus Kunststoff, schwarz oder weiß.
Zwei- oder dreiseitig ausblasend.**

54RI36A + DBB-B Deckenauslass 425x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-B

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI36B + DBB-B Deckenauslass 525x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI36C + DBB-B Deckenauslass 625x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI36D + DBB-B Deckenauslass 825x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI36E + DBB-B Deckenauslass 1025x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI36F + DBB-B Deckenauslass 1225x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI36G + DBB-B Deckenauslass 325x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI36H + DBB-B Deckenauslass 425x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI36I + DBB-B Deckenauslass 525x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI36J + DBB-B Deckenauslass 625x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RI36K + DBB-B Deckenauslass 825x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI36L + DBB-B Deckenauslass 1025x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI36M + DBB-B Deckenauslass 1225x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-B

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**54RI37 + Deckenauslass Typ DBB für Zu- und Abluft, in rechteckiger Ausführung, freier Querschnitt, Widerstand und Geräusch in allen Lamellenstellungen gleichbleibend. Bestehend aus Frontplatte aus Stahlblech lackiert Farbton RAL 9010 (weiß), mit sichtbarer Schraubbefestigung (SM), mit drehbar gelagerten einzeln, einstellbaren Luftlenklamellen aus Kunststoff, schwarz oder weiß.
Zwei- oder dreiseitig ausblasend.**

54RI37A + DBB-C Deckenauslass 425x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI37B + DBB-C Deckenauslass 525x215

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI37C + DBB-C Deckenauslass 625x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI37D + DBB-C Deckenauslass 825x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI37E + DBB-C Deckenauslass 1025x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI37F + DBB-C Deckenauslass 1225x215

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI37G + DBB-C Deckenauslass 325x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI37H + DBB-C Deckenauslass 425x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI37I + DBB-C Deckenauslass 525x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI37J + DBB-C Deckenauslass 625x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI37K + DBB-C Deckenauslass 825x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI37L + DBB-C Deckenauslass 1025x315 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI37M + DBB-C Deckenauslass 1225x315 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DBB-C

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI38 + Aufzählung (Az) auf DBB Deckenauslässe für einen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RI38A + Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 325x115 SKO **Stk**

54RI38B + Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 425x115 SKO **Stk**

54RI38C + Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 525x115 SKO **Stk**

54RI38D + Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 625x115 SKO **Stk**

54RI38E + Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 825x115 SKO **Stk**

54RI38F + Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 1025x115 SKO **Stk**

54RI38G + Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 1225x115 SKO **Stk**

54RI38H + Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 325x215 SKO **Stk**

54RI38I + Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 425x215 SKO **Stk**

54RI38J + Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 525x215 SKO **Stk**

54RI38K + Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 625x215 SKO **Stk**

54RI38L + Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 825x215 SKO **Stk**

54RI38M + Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 1025x215 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI38N	+ Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 1225x215	SKO Stk
54RI38O	+ Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 325x315	SKO Stk
54RI38P	+ Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 425x315	SKO Stk
54RI38Q	+ Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 525x315	SKO Stk
54RI38R	+ Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 625x315	SKO Stk
54RI38S	+ Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 825x315	SKO Stk
54RI38T	+ Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 1025x315	SKO Stk
54RI38U	+ Az DBB für einen Anschlusskasten verz. 1225x315	SKO Stk
54RI39	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Drosselklappe im Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI39A	+ Az DBB Drosselklappe 325x115	SKO Stk
54RI39B	+ Az DBB Drosselklappe 425x115	SKO Stk
54RI39C	+ Az DBB Drosselklappe 525x115	SKO Stk
54RI39D	+ Az DBB Drosselklappe 625x115	SKO Stk
54RI39E	+ Az DBB Drosselklappe 825x115	SKO Stk
54RI39F	+ Az DBB Drosselklappe 1025x115	SKO Stk
54RI39G	+ Az DBB Drosselklappe 1225x115	SKO Stk
54RI39H	+ Az DBB Drosselklappe 325x215	SKO Stk
54RI39I	+ Az DBB Drosselklappe 425x215	SKO Stk
54RI39J	+ Az DBB Drosselklappe 525x215	SKO Stk
54RI39K	+ Az DBB Drosselklappe 625x215	SKO Stk
54RI39L	+ Az DBB Drosselklappe 825x215	SKO Stk
54RI39M	+ Az DBB Drosselklappe 1025x215	SKO Stk
54RI39N	+ Az DBB Drosselklappe 1225x215	SKO Stk
54RI39O	+ Az DBB Drosselklappe 325x315	SKO Stk
54RI39P	+ Az DBB Drosselklappe 425x315	SKO Stk
54RI39Q	+ Az DBB Drosselklappe 525x315	SKO Stk
54RI39R	+ Az DBB Drosselklappe 625x315	SKO Stk
54RI39S	+ Az DBB Drosselklappe 825x315	SKO Stk
54RI39T	+ Az DBB Drosselklappe 1025x315	SKO Stk
54RI39U	+ Az DBB Drosselklappe 1225x315	SKO Stk
54RI40	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Gummilippendichtung am Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI40A	+ Az DBB Gummilippendichtung 325x115	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI40B	+ Az DBB Gummilippendichtung 425x115	SKO Stk
54RI40C	+ Az DBB Gummilippendichtung 525x115	SKO Stk
54RI40D	+ Az DBB Gummilippendichtung 625x115	SKO Stk
54RI40E	+ Az DBB Gummilippendichtung 825x115	SKO Stk
54RI40F	+ Az DBB Gummilippendichtung 1025x115	SKO Stk
54RI40G	+ Az DBB Gummilippendichtung 1225x115	SKO Stk
54RI40H	+ Az DBB Gummilippendichtung 325x215	SKO Stk
54RI40I	+ Az DBB Gummilippendichtung 425x215	SKO Stk
54RI40J	+ Az DBB Gummilippendichtung 525x215	SKO Stk
54RI40K	+ Az DBB Gummilippendichtung 625x215	SKO Stk
54RI40L	+ Az DBB Gummilippendichtung 825x215	SKO Stk
54RI40M	+ Az DBB Gummilippendichtung 1025x215	SKO Stk
54RI40N	+ Az DBB Gummilippendichtung 1225x215	SKO Stk
54RI40O	+ Az DBB Gummilippendichtung 325x315	SKO Stk
54RI40P	+ Az DBB Gummilippendichtung 425x315	SKO Stk
54RI40Q	+ Az DBB Gummilippendichtung 525x315	SKO Stk
54RI40R	+ Az DBB Gummilippendichtung 625x315	SKO Stk
54RI40S	+ Az DBB Gummilippendichtung 825x315	SKO Stk
54RI40T	+ Az DBB Gummilippendichtung 1025x315	SKO Stk
54RI40U	+ Az DBB Gummilippendichtung 1225x315	SKO Stk
54RI41	+ Aufzahlung (Az) für Ballschutzkorb aus Stahl mit hochwertiger Pulverbeschichtung RAL 9010 (weiß) für DBB Deckenauslässe mit Schraubbefestigung. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI41A	+ Az DBB Ballschutzkorb 325x115	SKO Stk
54RI41B	+ Az DBB Ballschutzkorb 425x115	SKO Stk
54RI41C	+ Az DBB Ballschutzkorb 525x115	SKO Stk
54RI41D	+ Az DBB Ballschutzkorb 625x115	SKO Stk
54RI41E	+ Az DBB Ballschutzkorb 825x115	SKO Stk
54RI41F	+ Az DBB Ballschutzkorb 1025x115	SKO Stk
54RI41G	+ Az DBB Ballschutzkorb 1225x115	SKO Stk
54RI41H	+ Az DBB Ballschutzkorb 325x215	SKO Stk
54RI41I	+ Az DBB Ballschutzkorb 425x215	SKO Stk
54RI41J	+ Az DBB Ballschutzkorb 525x215	SKO Stk
54RI41K	+ Az DBB Ballschutzkorb 625x215	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI41L	+ Az DBB Ballschutzkorb 825x215	SKO Stk
54RI41M	+ Az DBB Ballschutzkorb 1025x215	SKO Stk
54RI41N	+ Az DBB Ballschutzkorb 1225x215	SKO Stk
54RI41O	+ Az DBB Ballschutzkorb 325x315	SKO Stk
54RI41P	+ Az DBB Ballschutzkorb 425x315	SKO Stk
54RI41Q	+ Az DBB Ballschutzkorb 525x315	SKO Stk
54RI41R	+ Az DBB Ballschutzkorb 625x315	SKO Stk
54RI41S	+ Az DBB Ballschutzkorb 825x315	SKO Stk
54RI41T	+ Az DBB Ballschutzkorb 1025x315	SKO Stk
54RI41U	+ Az DBB Ballschutzkorb 1225x315	SKO Stk
54RI42	+ Aufzahlung (Az) auf DBB Deckenauslässe für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI42A	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 325x115	SKO Stk
54RI42B	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 425x115	SKO Stk
54RI42C	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 525x115	SKO Stk
54RI42D	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 625x115	SKO Stk
54RI42E	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 825x115	SKO Stk
54RI42F	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 1025x115	SKO Stk
54RI42G	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 1225x115	SKO Stk
54RI42H	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 325x215	SKO Stk
54RI42I	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 425x215	SKO Stk
54RI42J	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 525x215	SKO Stk
54RI42K	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 625x215	SKO Stk
54RI42L	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 825x215	SKO Stk
54RI42M	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 1025x215	SKO Stk
54RI42N	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 1225x215	SKO Stk
54RI42O	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 325x315	SKO Stk
54RI42P	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 425x315	SKO Stk
54RI42Q	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 525x315	SKO Stk
54RI42R	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 625x315	SKO Stk
54RI42S	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 825x315	SKO Stk
54RI42T	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 1025x315	SKO Stk
54RI42U	+ Az DBB f. RAL nach Wahl 1225x315	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI43	+ Aufzahlung (Az) auf DBB Deckenauslässe für Ausführung der Luftlenklamellen aus Aluminium lackiert in der Farbe des Auslasses, nicht brennbar. Lamellen werden werkseitig eingestellt und sind nachträglich nicht mehr verstellbar. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI43A	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 310x310	SKO Stk
54RI43B	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 425x115	SKO Stk
54RI43C	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 525x115	SKO Stk
54RI43D	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 625x115	SKO Stk
54RI43E	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 825x115	SKO Stk
54RI43F	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 1025x115	SKO Stk
54RI43G	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 1225x115	SKO Stk
54RI43H	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 325x215	SKO Stk
54RI43I	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 425x215	SKO Stk
54RI43J	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 525x215	SKO Stk
54RI43K	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 625x215	SKO Stk
54RI43L	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 825x215	SKO Stk
54RI43M	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 1025x215	SKO Stk
54RI43N	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 1225x215	SKO Stk
54RI43O	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 325x315	SKO Stk
54RI43P	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 425x315	SKO Stk
54RI43Q	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 525x315	SKO Stk
54RI43R	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 625x315	SKO Stk
54RI43S	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 825x315	SKO Stk
54RI43T	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 1025x315	SKO Stk
54RI43U	+ Az DBB f. Lam. aus Alu lackiert 1225x315	SKO Stk
54RI44	+ Aufzahlung (Az) auf DBB Deckenauslässe für Ausführung mit verdeckter Montage statt Schraubbefestigung. Schraublöcher entfallen.	
54RI44A	+ Az DBB Verdeckte Montage	SKO Stk
54RI45	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für zusätzlichen Stutzen. Lage nach Wahl des AG.	
54RI45A	+ Az DBB zusätzlicher Stutzen Anschlusskasten	SKO Stk
54RI46	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Änderung der Kastenhöhe nach Wahl des AG.	
54RI46A	+ Az DBB Änderung Kastenhöhe	SKO Stk
54RI47	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Änderung Stutzendurchmesser.	
54RI47A	+ Az DBB Änderung Stutzendurchmesser	SKO Stk
54RI48	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für thermische Isolierung innen oder außen nach Wahl des AG.	
54RI48A	+ Az DBB Isolierung Anschlusskasten	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RI49 + Quadratischer Decken-Impulsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Reinräumen, OP-Räumen und Komforträumen bis 4 m Höhe.

Bestehend aus einer einfach zu reinigenden quadratischen Frontplatte, mit Ausstanzung versetzt, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Zuluftausführung zusätzlich mit einer Prallplatte und einem Luftführungstrichter aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz). Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schallleistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
310	105	30	2	3,0	0,18
400	190	30	2	3,0	0,12
500	330	30	2	3,0	0,16
600/625	370	30	2	3,0	0,1

(Werte gültig bei isotherm.)

54RI49A + PIL-Q-Z Decken-Impulsauslass quadr. 310x310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI49B + PIL-Q-Z Decken-Impulsauslass quadr. 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI49C + PIL-Q-Z Decken-Impulsauslass quadr. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI49D + PIL-Q-Z Decken-Impulsauslass quadr. 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI49E + PIL-Q-Z Decken-Impulsauslass quadr. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI50 + Runder Decken-Impulsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Reinräumen, OP-Räumen und Komforträumen bis 4 m Höhe.

Bestehend aus einer einfach zu reinigenden runden Frontplatte, mit Ausstanzung versetzt, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Zuluftausführung zusätzlich mit einer Prallplatte und einem Luftführungstrichter aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz). Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schall- leistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
310	105	30	2	3,0	0,18
400	190	30	2	3,0	0,12
500	330	30	2	3,0	0,16
600/625	370	30	2	3,0	0,1

(Werte gültig bei isotherm.)

54RI50A + PIL-R-Z Decken-Impulsauslass rund 310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI50B + PIL-R-Z Decken-Impulsauslass rund 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: PIL-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI50C + PIL-R-Z Decken-Impulsauslass rund 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI50D + PIL-R-Z Decken-Impulsauslass rund 600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI50E + PIL-R-Z Decken-Impulsauslass rund 625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI51 + Quadratischer Decken-Impulsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Reinräumen, OP-Räumen und Komforträumen bis 4 m Höhe.

Bestehend aus einer einfach zu reinigenden quadratischen Frontplatte, mit Ausstanzung sternförmig, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Zuluftausführung zusätzlich mit einer Prallplatte und einem Luftführungstrichter aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz). Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schall- leistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
310	105	30	2	3,0	0,18
400	190	30	2	3,0	0,12
500	330	30	2	3,0	0,16
600/625	370	30	2	3,0	0,1

(Werte gültig bei isotherm.)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RI51A + PIL-Q-S-Z Decken-Impulsauslass quadr. 310x310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI51B + PIL-Q-S-Z Decken-Impulsauslass quadr. 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI51C + PIL-Q-S-Z Decken-Impulsauslass quadr. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI51D + PIL-Q-S-Z Decken-Impulsauslass quadr. 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI51E + PIL-Q-S-Z Decken-Impulsauslass quadr. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI52 + Runder Decken-Impulsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Reinräumen, OP-Räumen und Komforträumen bis 4 m Höhe.

Bestehend aus einer einfach zu reinigenden runden Frontplatte, mit Ausstanzung sternförmig, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Zuluftausführung zusätzlich mit einer Prallplatte und einem Luftführungstrichter aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz). Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schallleistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
310	105	30	2	3,0	0,18
400	190	30	2	3,0	0,12
500	330	30	2	3,0	0,16
600/625	370	30	2	3,0	0,1

(Werte gültig bei isotherm.)

54RI52A + PIL-R-S-Z Decken-Impulsauslass rund 310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI52B + PIL-R-S-Z Decken-Impulsauslass rund 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI52C + PIL-R-S-Z Decken-Impulsauslass rund 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-S-Z

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI52D + PIL-R-S-Z Decken-Impulsauslass rund 600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI52E + PIL-R-S-Z Decken-Impulsauslass rund 625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI53 + Quadratischer Decken-Impulsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Reinräumen, OP-Räumen und Komforträumen bis 4 m Höhe.

Bestehend aus einer einfach zu reinigenden quadratischen Frontplatte, mit Ausstanzung versetzt, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schall- leistungspegel [dB(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
310	105	30	2	3,0	0,18
400	190	30	2	3,0	0,12
500	330	30	2	3,0	0,16
600/625	370	30	2	3,0	0,1

(Werte gültig bei isotherm.)

54RI53A + PIL-Q-A Decken-Impulsauslass quadr. 310x310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI53B + PIL-Q-A Decken-Impulsauslass quadr. 400x400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI53C + PIL-Q-A Decken-Impulsauslass quadr. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI53D + PIL-Q-A Decken-Impulsauslass quadr. 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI53E + PIL-Q-A Decken-Impulsauslass quadr. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI54 + Runder Decken-Impulsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Reinräumen, OP-Räumen und Komforträumen bis 4 m Höhe.

Bestehend aus einer einfach zu reinigenden runden Frontplatte, mit Ausstanzung versetzt, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schall- leistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
310	105	30	2	3,0	0,18

LGPosNr.	Positionsstichwort						EH
	400	190	30	2	3,0	0,12	
	500	330	30	2	3,0	0,16	
	600/625	370	30	2	3,0	0,1	

(Werte gültig bei isotherm.)

54RI54A + PIL-R-A Decken-Impulsauslass rund 310 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI54B + PIL-R-A Decken-Impulsauslass rund 400 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI54C + PIL-R-A Decken-Impulsauslass rund 500 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI54D + PIL-R-A Decken-Impulsauslass rund 600 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI54E + PIL-R-A Decken-Impulsauslass rund 625 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI55 + Quadratischer Decken-Impulsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Reinräumen, OP-Räumen und Komforträumen bis 4 m Höhe.

Bestehend aus einer einfach zu reinigenden quadratischen Frontplatte, mit Ausstanzung sternförmig, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schall- leistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
310	105	30	2	3,0	0,18
400	190	30	2	3,0	0,12
500	330	30	2	3,0	0,16
600/625	370	30	2	3,0	0,1

(Werte gültig bei isotherm.)

54RI55A + PIL-Q-S-A Decken-Impulsauslass quadr. 310x310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-S-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI55B + PIL-Q-S-A Decken-Impulsauslass quadr. 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-S-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI55C + PIL-Q-S-A Decken-Impulsauslass quadr. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-S-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI55D + PIL-Q-S-A Decken-Impulsauslass quadr. 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-S-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI55E + PIL-Q-S-A Decken-Impulsauslass quadr. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-Q-S-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI56 + Runder Decken-Impulsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Reinräumen, OP-Räumen und Komforträumen bis 4 m Höhe.

Bestehend aus einer einfach zu reinigenden runden Frontplatte, mit Ausstanzung sternförmig, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schall- leistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
310	105	30	2	3,0	0,18
400	190	30	2	3,0	0,12
500	330	30	2	3,0	0,16
600/625	370	30	2	3,0	0,1

(Werte gültig bei isotherm.)

54RI56A + PIL-R-S-A Decken-Impulsauslass rund 310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-S-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RI56B + PIL-R-S-A Decken-Impulsauslass rund 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-S-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI56C + PIL-R-S-A Decken-Impulsauslass rund 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-S-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI56D + PIL-R-S-A Decken-Impulsauslass rund 600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-S-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI56E + PIL-R-S-A Decken-Impulsauslass rund 625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-R-S-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI57 + Quadratischer Decken-Impulsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Reinräumen, OP-Räumen und Komforträumen bis 4 m Höhe. Der Luftführungstrichter ist dahingehend abgeändert, dass im Vergleich zum PIL bei gleicher Lautstärke wesentlich größere Luftmengen (ca. +50%) bei geringeren Druckverlusten (ca. -30%) durchgesetzt werden können. Das bedeutet bei gleichem Zuluftvolumenstrom eine geringere Anzahl an Decken-Impulsauslässen. Die Reduzierung der Auslassanzahl verringert gleichzeitig die Montage- und Einregulierungskosten. Für hohe Luftmengen und geringerem Druckverlust. Bestehend aus einer einfach zu reinigenden quadratischen Frontplatte, mit Ausstanzung versetzt, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Zuluftausführung zusätzlich mit einer Prallplatte und einem Luftführungstrichter aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz). Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schall- leistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
400	230	30	2	3,0	0,14
500	430	30	2	3,0	0,16
600/625	610	30	2	3,0	0,19

(Werte gültig bei isotherm.)

54RI57A + PIL-G-Q-Z Decken-Impulsauslass quadr. 400x400 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-Q-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI57B + PIL-G-Q-Z Decken-Impulsauslass quadr. 500x500 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-Q-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI57C + PIL-G-Q-Z Decken-Impulsauslass quadr. 600x600 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-Q-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI57D + PIL-G-Q-Z Decken-Impulsauslass quadr. 625x625 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-Q-Z

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 54RI58 +** Quadratischer Decken-Impulsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Reinräumen, OP-Räumen und Komforträumen bis 4 m Höhe. Der Luftführungstrichter ist dahingehend abgeändert, dass im Vergleich zum PIL bei gleicher Lautstärke wesentlich größere Luftmengen (ca. +50%) bei geringeren Druckverlusten (ca. -30%) durchgesetzt werden können. Das bedeutet bei gleichem Zuluftvolumenstrom eine geringere Anzahl an Decken-Impulsauslässen. Die Reduzierung der Auslassanzahl verringert gleichzeitig die Montage- und Einregulierungskosten. Für hohe Luftmengen und geringerem Druckverlust. Bestehend aus einer einfach zu reinigenden quadratischen Frontplatte, mit Ausstanzung sternförmig, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Zuluftausführung zusätzlich mit einer Prallplatte und einem Luftführungstrichter aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz). Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube.

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schallleistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
310	105	30	2	3,0	0,18
400	190	30	2	3,0	0,12
500	330	30	2	3,0	0,16
600/625	370	30	2	3,0	0,1

(Werte gültig bei isotherm.)

- 54RI58A + PIL-G-Q-S-Z Decken-Impulsauslass quadr. 400x400** SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-Q-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 54RI58B + PIL-G-Q-S-Z Decken-Impulsauslass quadr. 500x500** SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-Q-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

- 54RI58C + PIL-G-Q-S-Z Decken-Impulsauslass quadr. 600x600** SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-Q-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RI58D + PIL-G-Q-S-Z Decken-Impulsauslass quadr. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-Q-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI59 + Runder Decken-Impulsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Reinräumen, OP-Räumen und Komforträumen bis 4 m Höhe. Der Luftführungstrichter ist dahingehend abgeändert, dass im Vergleich zum PIL bei gleicher Lautstärke wesentlich größere Luftmengen (ca. +50%) bei geringeren Druckverlusten (ca. -30%) durchgesetzt werden können. Das bedeutet bei gleichem Zuluftvolumenstrom eine geringere Anzahl an Decken-Impulsauslässen. Die Reduzierung der Auslassanzahl verringert gleichzeitig die Montage- und Einregulierungskosten. Für hohe Luftmengen und geringerem Druckverlust. Bestehend aus einer einfach zu reinigenden runden Frontplatte, mit Ausstanzung versetzt, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Zuluftausführung zusätzlich mit einer Prallplatte und einem Luftführungstrichter aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz). Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube.

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schallleistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
400	230	30	2	3,0	0,14
500	430	30	2	3,0	0,16
600/625	610	30	2	3,0	0,19

(Werte gültig bei isotherm.)

54RI59A + PIL-G-R-Z Decken-Impulsauslass rund 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI59B + PIL-G-R-Z Decken-Impulsauslass rund 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI59C + PIL-G-R-Z Decken-Impulsauslass rund 600

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI59D + PIL-G-R-Z Decken-Impulsauslass rund 625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI60 + Runder Decken-Impulsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Reinräumen, OP-Räumen und Komforträumen bis 4 m Höhe. Der Luftführungstrichter ist dahingehend abgeändert, dass im Vergleich zum PIL bei gleicher Lautstärke wesentlich größere Luftmengen (ca. +50%) bei geringeren Druckverlusten (ca. -30%) durchgesetzt werden können. Das bedeutet bei gleichem Zuluftvolumenstrom eine geringere Anzahl an Decken-Impulsauslässen. Die Reduzierung der Auslassanzahl verringert gleichzeitig die Montage- und Einregulierungskosten. Für hohe Luftmengen und geringerem Druckverlust. Bestehend aus einer einfach zu reinigenden runden Frontplatte, mit Ausstanzung sternförmig, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Zuluftausführung zusätzlich mit einer Prallplatte und einem Luftführungstrichter aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz). Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube.

Größe in mm	Volumenstrom [m3/h]	Schallleistungspegel [db(A)]	Abstand zueinander [m]	Raumhöhe [m]	v max [m/s] in einer Höhe von 1,80 m
400	230	30	2	3,0	0,14
500	430	30	2	3,0	0,16
600/625	610	30	2	3,0	0,19

(Werte gültig bei isotherm.)

54RI60A + PIL-G-R-S-Z Decken-Impulsauslass rund 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-R-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI60B + PIL-G-R-S-Z Decken-Impulsauslass rund 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-R-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI60C + PIL-G-R-S-Z Decken-Impulsauslass rund 600 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-R-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI60D + PIL-G-R-S-Z Decken-Impulsauslass rund 625 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-G-R-S-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI61 + Aufzahlung (Az) auf PIL-Q Decken-Impulsauslässe für einen quadratischen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RI61A + Az PIL-Q für einen Anschlusskasten verz. 310x310 SKO **Stk**

54RI61B + Az PIL-Q für einen Anschlusskasten verz. 400x400 SKO **Stk**

54RI61C + Az PIL-Q für einen Anschlusskasten verz. 500x500 SKO **Stk**

54RI61D + Az PIL-Q für einen Anschlusskasten verz. 600x600 SKO **Stk**

54RI61E + Az PIL-Q für einen Anschlusskasten verz. 625x625 SKO **Stk**

54RI62 + Aufzahlung (Az) auf PIL-R Decken-Impulsauslässe für einen runden Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RI62A + Az PIL-R für einen Anschlusskasten verz. 310 SKO **Stk**

54RI62B + Az PIL-R für einen Anschlusskasten verz. 400 SKO **Stk**

54RI62C + Az PIL-R für einen Anschlusskasten verz. 500 SKO **Stk**

54RI62D + Az PIL-R für einen Anschlusskasten verz. 600 SKO **Stk**

54RI62E + Az PIL-R für einen Anschlusskasten verz. 625 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI63	+ Aufzahlung (Az) auf PIL-G-Q Decken-Impulsauslässe für einen quadratischen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI63A	+ Az PIL-G-Q für einen Anschlusskasten verz. 400x400	SKO Stk
54RI63B	+ Az PIL-G-Q für einen Anschlusskasten verz. 500x500	SKO Stk
54RI63C	+ Az PIL-G-Q für einen Anschlusskasten verz. 600x600	SKO Stk
54RI63D	+ Az PIL-G-Q für einen Anschlusskasten verz. 625x625	SKO Stk
54RI64	+ Aufzahlung (Az) auf PIL-G-R Decken-Impulsauslässe für einen runden Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI64A	+ Az PIL-G-R für einen Anschlusskasten verz. 400	SKO Stk
54RI64B	+ Az PIL-G-R für einen Anschlusskasten verz. 500	SKO Stk
54RI64C	+ Az PIL-G-R für einen Anschlusskasten verz. 600	SKO Stk
54RI64D	+ Az PIL-G-R für einen Anschlusskasten verz. 625	SKO Stk
54RI65	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Drosselklappe im Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI65A	+ Az PIL Drosselklappe 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI65B	+ Az PIL Drosselklappe 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI65C	+ Az PIL Drosselklappe 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI65D	+ Az PIL Drosselklappe 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI65E	+ Az PIL Drosselklappe 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI66	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Gummilippendichtung am Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI66A	+ AZ PIL Gummilippendichtung 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI66B	+ AZ PIL Gummilippendichtung 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI66C	+ AZ PIL Gummilippendichtung 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI66D	+ AZ PIL Gummilippendichtung 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI66E	+ AZ PIL Gummilippendichtung 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI67	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Änderung der Kastenhöhe nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI67A	+ Az PIL Änderung Kastenhöhe 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI67B	+ Az PIL Änderung Kastenhöhe 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI67C	+ Az PIL Änderung Kastenhöhe 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI67D	+ Az PIL Änderung Kastenhöhe 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI67E	+ Az PIL Änderung Kastenhöhe 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI68	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Änderung Stutzendurchmesser. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI68A	+ Az PIL Änderung Stutzendurchmesser 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI68B	+ Az PIL Änderung Stutzendurchmesser 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI68C	+ Az PIL Änderung Stutzendurchmesser 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI68D	+ Az PIL Änderung Stutzendurchmesser 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI68E	+ Az PIL Änderung Stutzendurchmesser 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI69	+ Aufzahlung (Az) auf PIL Decken-Impulsauslässe für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI69A	+ Az PIL f. RAL nach Wahl 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI69B	+ Az PIL f. RAL nach Wahl 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI69C	+ Az PIL f. RAL nach Wahl 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI69D	+ Az PIL f. RAL nach Wahl 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI69E	+ Az PIL f. RAL nach Wahl 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI70	+ Aufzahlung (Az) für Ballschutzkorb aus Stahl mit hochwertiger Pulverbeschichtung RAL 9010 (weiß) für PIL Decken-Impulsauslässe mit Schraubbefestigung. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI70A	+ Az PIL Ballschutzkorb 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI70B	+ Az PIL Ballschutzkorb 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI70C	+ Az PIL Ballschutzkorb 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI70D	+ Az PIL Ballschutzkorb 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI70E	+ Az PIL Ballschutzkorb 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI71	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für thermische Isolierung innen oder außen nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI71A	+ Az PIL Isolierung Anschlusskasten 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI71B	+ Az PIL Isolierung Anschlusskasten 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI71C	+ Az PIL Isolierung Anschlusskasten 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI71D	+ Az PIL Isolierung Anschlusskasten 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI71E	+ Az PIL Isolierung Anschlusskasten 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI72	+ Deckendrallauslass für Zu- und Abluft, quadratische Ausführung. Besonders geeignet für Komforträume mit hohen Luftwechselzahlen und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Bestehend aus quadratischer Frontplatte aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in RAL 9010, weiß, mit integrierten, feststehenden Luftleitblechen, mit verdeckter Montage (VM). Einsetzbar bis -14 K. Durchdachte Konstruktion zur leichten Reinigung nach VDI 6022.	
54RI72A	+ DQF-A Deckendrallauslass quad. 310x310 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DQF-A	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI72B + DQF-A Deckendrallauslass quad. 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQF-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI72C + DQF-A Deckendrallauslass quad. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQF-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI72D + DQF-A Deckendrallauslass quad. 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQF-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI72E + DQF-A Deckendrallauslass quad. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQF-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI73 + Deckendrallauslass für Zu- und Abluft, runde Ausführung. Besonders geeignet für Komforträume mit hohen Luftwechselzahlen und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Bestehend aus runder Frontplatte aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in RAL 9010, weiß, mit integrierten, feststehenden Luftleitblechen, mit verdeckter Montage (VM). Einsetzbar bis -14 K. Durchdachte Konstruktion zur leichten Reinigung nach VDI 6022.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RI73A + DQF-R Deckendrallauslass rund 310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQF-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI73B + DQF-R Deckendrallauslass rund 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQF-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI73C + DQF-R Deckendrallauslass rund 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQF-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI73D + DQF-R Deckendrallauslass rund 600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQF-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI73E + DQF-R Deckendrallauslass rund 625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DQF-R	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RI74	+ Aufzahlung (Az) auf DQF Deckendrallauslässe für einen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stützen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI74A	+ Az DQF für einen Anschlusskasten verz. 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI74B	+ Az DQF für einen Anschlusskasten verz. 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI74C	+ Az DQF für einen Anschlusskasten verz. 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI74D	+ Az DQF für einen Anschlusskasten verz. 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI74E	+ Az DQF für einen Anschlusskasten verz. 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI75	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Drosselklappe im Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI75A	+ Az DQF Drosselklappe 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI75B	+ Az DQF Drosselklappe 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI75C	+ Az DQF Drosselklappe 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI75D	+ Az DQF Drosselklappe 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI75E	+ Az DQF Drosselklappe 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI76	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Gummilippendichtung am Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI76A	+ Az DQF Gummilippendichtung 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI76B	+ Az DQF Gummilippendichtung 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI76C	+ Az DQF Gummilippendichtung 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI76D	+ Az DQF Gummilippendichtung 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI76E	+ Az DQF Gummilippendichtung 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI77	+ Aufzahlung (Az) auf DQF Deckendrallauslässe für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI77A	+ Az DQF f. RAL nach Wahl 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI77B	+ Az DQF f. RAL nach Wahl 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI77C	+ Az DQF f. RAL nach Wahl 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI77D	+ Az DQF f. RAL nach Wahl 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI77E	+ Az DQF f. RAL nach Wahl 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI78	+ Aufzahlung (Az) für Ballschutzkorb aus Stahl mit hochwertiger Pulverbeschichtung RAL 9010 (weiß) für DQJA-SR und DQJA-SQ mit Schraubbefestigung. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI78A	+ Az DQF Ballschutzkorb 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI78B	+ Az DQF Ballschutzkorb 400x400 oder 400	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI78C	+ Az DQF Ballschutzkorb 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI78D	+ Az DQF Ballschutzkorb 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI78E	+ Az DQF Ballschutzkorb 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI79	+ Aufzählung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für thermische Isolierung innen oder außen nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI79A	+ Az DQF Isolierung Anschlusskasten 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI79B	+ Az DQF Isolierung Anschlusskasten 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI79C	+ Az DQF Isolierung Anschlusskasten 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI79D	+ Az DQF Isolierung Anschlusskasten 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI79E	+ Az DQF Isolierung Anschlusskasten 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI80	+ Deckendrallauslass Typ DQJ-SL in runder Ausführung. Besonders geeignet für Komforträume und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Kühl- und Heizfall sind realisierbar. Bestehend aus einer perforierten Frontplatte aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in RAL 9010, weiß, mit mittig drehbar gelagerten, aerodynamischen, einzeln ohne Hilfsmittel von der Auslassfrontseite ohne Demontage des Auslasses einstellbaren, radial angeordneten Luftlenklamellen, in Tragflügelform aus Kunststoff, weiß oder schwarz. Freier Querschnitt, Widerstand und Schallleistungspegel in allen Lamellenstellungen gleichbleibend. Bis zu 50% höhere Volumenströme bei gleicher Schallleistung und vergleichbarer Größe gegenüber Drallauslässen ohne Perforierung durchsetzbar. Befestigung mit verdeckter Montage (VM), aus aerodynamischen Alu-Profil.	
54RI80A	+ DQJ-SL Deckendrallauslass rund 125 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DQJ-SL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI80B	+ DQJ-SL Deckendrallauslass rund 160 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DQJ-SL oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI80C	+ DQJ-SL Deckendrallauslass rund 200 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJ-SL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI80D + DQJ-SL Deckendrallauslass rund 250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJ-SL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI80E + DQJ-SL Deckendrallauslass rund 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJ-SL

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI81 + Der patentierte Deckendrallauslass Typ DQJ-SLC in runder Ausführung mit äußerem Ausblasring zur Vermeidung der Schmutzablagerung an der Decke. Besonders geeignet für Komforträume und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Bestehend aus einer perforierten Frontplatte aus Stahlblech und Düsenformteil aus Stahlblech (Größe 125 - 250) bzw. aus Aluminium (Größe 315) beides mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in RAL 9010, weiß, mit mittig drehbar gelagerten, aerodynamischen, einzeln ohne Hilfsmittel von der Auslassfrontseite ohne Demontage des Auslasses einstellbaren, radial angeordneten Luftlenklamellen, in Tragflügelform aus Kunststoff, weiß oder schwarz. Freier Querschnitt, Widerstand und Schallleistungspegel in allen Lamellenstellungen gleichbleibend. Deutlich höhere Volumenströme bei weniger Druckverlust, gleicher Schallleistung und vergleichbaren Größen gegenüber Drallauslässen ohne Perforierung, durchsetzbar. Befestigung mit verdeckter Montage (VM), aus aerodynamischen Alu-Profil.

54RI81A + DQJ-SLC Deckendrallauslass rund 125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DQJ-SLC

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI81B + DQJ-SLC Deckendrallauslass rund 160

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DQJ-SLC

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI81C + DQJ-SLC Deckendrallauslass rund 200 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DQJ-SLC

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI81D + DQJ-SLC Deckendrallauslass rund 250 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DQJ-SLC

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI81E + DQJ-SLC Deckendrallauslass rund 315 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DQJ-SLC

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI82 + Aufzahlung (Az) auf DQJ-SL und DQJ-SLC Deckendrallauslässe für einen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RI82A + Az DQJ-SL(SLC) für einen Anschlusskasten verz. 125 SKO **Stk**

54RI82B + Az DQJ-SL(SLC) für einen Anschlusskasten verz. 160 SKO **Stk**

54RI82C + Az DQJ-SL(SLC) für einen Anschlusskasten verz. 200 SKO **Stk**

54RI82D + Az DQJ-SL(SLC) für einen Anschlusskasten verz. 250 SKO **Stk**

54RI82E + Az DQJ-SL(SLC) für einen Anschlusskasten verz. 315 SKO **Stk**

54RI83 + Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Drosselklappe im Anschlussstutzen.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI83A	+ Az DQJ-SL(SLC) Drosselklappe 125	SKO Stk
54RI83B	+ Az DQJ-SL(SLC) Drosselklappe 160	SKO Stk
54RI83C	+ Az DQJ-SL(SLC) Drosselklappe 200	SKO Stk
54RI83D	+ Az DQJ-SL(SLC) Drosselklappe 250	SKO Stk
54RI83E	+ Az DQJ-SL(SLC) Drosselklappe 315	SKO Stk
54RI84	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Drosselklappe im Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI84A	+ Az DQJ-SL(SLC) Gummilippendichtung 125	SKO Stk
54RI84B	+ Az DQJ-SL(SLC) Gummilippendichtung 160	SKO Stk
54RI84C	+ Az DQJ-SL(SLC) Gummilippendichtung 200	SKO Stk
54RI84D	+ Az DQJ-SL(SLC) Gummilippendichtung 250	SKO Stk
54RI84E	+ Az DQJ-SL(SLC) Gummilippendichtung 315	SKO Stk
54RI85	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Änderung der Kastenhöhe nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI85A	+ Az DQJ-SL(SLC) Änderung Kastenhöhe 125	SKO Stk
54RI85B	+ Az DQJ-SL(SLC) Änderung Kastenhöhe 160	SKO Stk
54RI85C	+ Az DQJ-SL(SLC) Änderung Kastenhöhe 200	SKO Stk
54RI85D	+ Az DQJ-SL(SLC) Änderung Kastenhöhe 250	SKO Stk
54RI85E	+ Az DQJ-SL(SLC) Änderung Kastenhöhe 315	SKO Stk
54RI86	+ Aufzahlung (Az) auf DQJ-SL und DQJ-SLC Deckendrallauslässe für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI86A	+ Az DQJ-SL(SLC) f. RAL nach Wahl 125	SKO Stk
54RI86B	+ Az DQJ-SL(SLC) f. RAL nach Wahl 160	SKO Stk
54RI86C	+ Az DQJ-SL(SLC) f. RAL nach Wahl 200	SKO Stk
54RI86D	+ Az DQJ-SL(SLC) f. RAL nach Wahl 250	SKO Stk
54RI86E	+ Az DQJ-SL(SLC) f. RAL nach Wahl 315	SKO Stk
54RI87	+ Aufzahlung (Az) auf DQJ-SL und DQJ-SLC Deckendrallauslässe für Ausführung der Luftlenklamellen aus Aluminium lackiert in der Farbe des Auslasses, nicht brennbar. Lamellen werden werkseitig eingestellt und sind nachträglich nicht mehr verstellbar. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI87A	+ Az DQJ-SL(SLC) f. Lam. aus Alu lackiert 125	SKO Stk
54RI87B	+ Az DQJ-SL(SLC) f. Lam. aus Alu lackiert 160	SKO Stk
54RI87C	+ Az DQJ-SL(SLC) f. Lam. aus Alu lackiert 200	SKO Stk
54RI87D	+ Az DQJ-SL(SLC) f. Lam. aus Alu lackiert 250	SKO Stk
54RI87E	+ Az DQJ-SL(SLC) f. Lam. aus Alu lackiert 315	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI88	+ Aufzählung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für thermische Isolierung innen oder außen nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI88A	+ Az DQJ-SL(SLC) Isolierung Anschlusskasten 310	SKO Stk
54RI88B	+ Az DQJ-SL(SLC) Isolierung Anschlusskasten 160	SKO Stk
54RI88C	+ Az DQJ-SL(SLC) Isolierung Anschlusskasten 200	SKO Stk
54RI88D	+ Az DQJ-SL(SLC) Isolierung Anschlusskasten 250	SKO Stk
54RI88E	+ Az DQJ-SL(SLC) Isolierung Anschlusskasten 315	SKO Stk
54RI89	+ Deckendrallauslass Typ DOA-SR-F für Zu- und Abluft, quadratische Ausführung. Besonders geeignet für Komforträume mit hohen Luftwechselzahlen und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Bestehend aus quadratischer Frontplatte aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in RAL 9010, weiß, mit integrierten, feststehenden Luftleitblechen zur Erzeugung einer horizontalen Luftstrahlführung, mit verdeckter Montage (VM). Einsetzbar bis -14 K. Durchdachte Konstruktion zur leichten Reinigung nach VDI 6022.	
54RI89A	+ DOA-SR-F Deckendrallauslass quad. 310x310 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DOA-SR-F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI89B	+ DOA-SR-F Deckendrallauslass quad. 400x400 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DOA-SR-F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI89C	+ DOA-SR-F Deckendrallauslass quad. 500x500 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DOA-SR-F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI89D	+ DOA-SR-F Deckendrallauslass quad. 600x600	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DOA-SR-F

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI89E + DOA-SR-F Deckendrallauslass quad. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DOA-SR-F

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI90 + Deckendrallauslass Typ DOA-SR-F für Zu- und Abluft, runde Ausführung. Besonders geeignet für Komforträume mit hohen Luftwechselzahlen und für VVS-Anlagen mit variablen Volumenströmen (zwischen 40-100%). Bestehend aus runder Frontplatte aus Stahlblech mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung in RAL 9010, weiß, mit integrierten, feststehenden Luftleitblechen zur Erzeugung einer horizontalen Luftstrahlführung, mit verdeckter Montage (VM). Einsetzbar bis -14 K. Durchdachte Konstruktion zur leichten Reinigung nach VDI 6022.

54RI90A + DOR-SR-F Deckendrallauslass rund 310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DOR-SR-F

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI90B + DOR-SR-F Deckendrallauslass rund 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DOR-SR-F

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RI90C + DOR-SR-F Deckendrallauslass rund 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DOR-SR-F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RI90D	+ DOR-SR-F Deckendrallauslass rund 600 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DOR-SR-F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI90E	+ DOR-SR-F Deckendrallauslass rund 625 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DOR-SR-F oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RI91	+ Aufzahlung (Az) auf DOA-SR-F Deckendrallauslässe für einen quadratischen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI91A	+ Az DOA-SR-F für einen Anschlusskasten verz. 310x310	SKO Stk
54RI91B	+ Az DOA-SR-F für einen Anschlusskasten verz. 400x400	SKO Stk
54RI91C	+ Az DOA-SR-F für einen Anschlusskasten verz. 500x500	SKO Stk
54RI91D	+ Az DOA-SR-F für einen Anschlusskasten verz. 600x600	SKO Stk
54RI91E	+ Az DOA-SR-F für einen Anschlusskasten verz. 625x625	SKO Stk
54RI92	+ Aufzahlung (Az) auf DRr-SR-F Deckendrallauslässe für einen runden Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI92A	+ Az DOR-SR-F für einen Anschlusskasten verz. 310	SKO Stk
54RI92B	+ Az DOR-SR-F für einen Anschlusskasten verz. 400	SKO Stk
54RI92C	+ Az DOR-SR-F für einen Anschlusskasten verz. 500	SKO Stk
54RI92D	+ Az DOR-SR-F für einen Anschlusskasten verz. 600	SKO Stk
54RI92E	+ Az DOR-SR-F für einen Anschlusskasten verz. 625	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RI93	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Drosselklappe im Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI93A	+ Az DOA(DOR)-SR-F Drosselklappe 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI93B	+ Az DOA(DOR)-SR-F Drosselklappe 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI93C	+ Az DOA(DOR)-SR-F Drosselklappe 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI93D	+ Az DOA(DOR)-SR-F Drosselklappe 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI93E	+ Az DOA(DOR)-SR-F Drosselklappe 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI94	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Gummilippendichtung am Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI94A	+ Az DOA(DOR)-SR-F Gummilippendichtung 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI94B	+ Az DOA(DOR)-SR-F Gummilippendichtung 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI94C	+ Az DOA(DOR)-SR-F Gummilippendichtung 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI94D	+ Az DOA(DOR)-SR-F Gummilippendichtung 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI94E	+ Az DOA(DOR)-SR-F Gummilippendichtung 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI95	+ Aufzahlung (Az) für Ballschutzkorb aus Stahl mit hochwertiger Pulverbeschichtung RAL 9010 (weiß) für DOA-SR-F und DOR-SR-F Deckendrallauslässe mit Schraubbefestigung. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI95A	+ Az DOA(DOR)-SR-F Ballschutzkorb 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI95B	+ Az DOA(DOR)-SR-F Ballschutzkorb 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI95C	+ Az DOA(DOR)-SR-F Ballschutzkorb 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI95D	+ Az DOA(DOR)-SR-F Ballschutzkorb 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI95E	+ Az DOA(DOR)-SR-F Ballschutzkorb 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI96	+ Aufzahlung (Az) auf DOA-SR-F und DOR-SR-F Deckendrallauslässe für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI96A	+ Az DOA(DOR)-SR-F f. RAL nach Wahl 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI96B	+ Az DOA(DOR)-SR-F f. RAL nach Wahl 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI96C	+ Az DOA(DOR)-SR-F f. RAL nach Wahl 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI96D	+ Az DOA(DOR)-SR-F f. RAL nach Wahl 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI96E	+ Az DOA(DOR)-SR-F f. RAL nach Wahl 625x625 oder 625	SKO Stk
54RI97	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für thermische Isolierung innen oder außen nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RI97A	+ Az DOA(DOR)-SR-F Isolierung Anschlusskasten 310x310 oder 310	SKO Stk
54RI97B	+ Az DOA(DOR)-SR-F Isolierung Anschlusskasten 400x400 oder 400	SKO Stk
54RI97C	+ Az DOA(DOR)-SR-F Isolierung Anschlusskasten 500x500 oder 500	SKO Stk
54RI97D	+ Az DOA(DOR)-SR-F Isolierung Anschlusskasten 600x600 oder 600	SKO Stk
54RI97E	+ Az DOA(DOR)-SR-F Isolierung Anschlusskasten 625x625 oder 625	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RJ + Deckenauslässe und Bodenauslässe (SCHAKO)

Version: 2016-04

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Deckenauslässen, Drallauslässen und Bodenauslässen beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

Aufzahlungen / Zubehör / Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Positionsstichwort:

wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben.

B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54RJ00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54RJ00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RJ

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RJ01 + Deckendrallauslass für Anschluss an Flex-Rohre, mit runder Frontplatte und Einlaufdüse bei Größe 100 aus Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß), bei Größe 125 - 400 aus Aluminium lackiert RAL 9010 (weiß). Einlauf mit feststehenden düsenförmigen Drallschaukeln.

54RJ01A + DHV-R Deckendrallauslass rund 100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DHV-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ01B + DHV-R Deckendrallauslass rund 125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DHV-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ01C + DHV-R Deckendrallauslass rund 160

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DHV-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ01D + DHV-R Deckendrallauslass rund 200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DHV-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ01E + DHV-R Deckendrallauslass rund 250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DHV-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ01F + DHV-R Deckendrallauslass rund 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DHV-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ01G + DHV-R Deckendrallauslass rund 400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DHV-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ02 + **Deckendrallauslass für Anschluss an Flex-Rohre, mit quadratischer Frontplatte und Einlaufdüse bei Größe 100 aus Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß), bei Größe 125 - 400 aus Aluminium lackiert RAL 9010 (weiß). Einlauf mit feststehenden düsenförmigen Drallschaukeln.**

54RJ02A + **DHV-Q Deckendrallauslass quad. 100x100**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DHV-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ02B + **DHV-Q Deckendrallauslass quad. 125x125**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DHV-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ02C + **DHV-Q Deckendrallauslass quad. 160x160**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DHV-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ02D + **DHV-Q Deckendrallauslass quad. 200x200**

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DHV-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ02E + DHV-Q Deckendrallauslass quad. 250x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DHV-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ02F + DHV-Q Deckendrallauslass quad. 315x315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DHV-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ02G + DHV-Q Deckendrallauslass quad. 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DHV-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ03 + Deckendrallauslass für Anschluss an Flex-Rohre, mit runder Frontplatte, bestehend aus Kunststoff, ähnlich Farbton RAL 9010 (weiß, nur Größe 125 - 250 lieferbar). Einlauf mit feststehenden düsenförmigen Drallschaukeln.

54RJ03A + DHV-K Deckendrallauslass rund 125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DHV-K

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ03B + DHV-K Deckendrallauslass rund 160 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DHV-K

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ03C + DHV-K Deckendrallauslass rund 200 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DHV-K

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ03D + DHV-K Deckendrallauslass rund 250 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DHV-K

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ04 + Aufzählung (Az) auf DHV Deckendrallauslässe für einen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RJ04A + Az DHV für einen Anschlusskasten verz. 100x100 SKO **Stk**

54RJ04B + Az DHV für einen Anschlusskasten verz. 125x125 oder 125 SKO **Stk**

54RJ04C + Az DHV für einen Anschlusskasten verz. 160x160 oder 160 SKO **Stk**

54RJ04D + Az DHV für einen Anschlusskasten verz. 200x200 oder 200 SKO **Stk**

54RJ04E + Az DHV für einen Anschlusskasten verz. 250x250 oder 250 SKO **Stk**

54RJ04F + Az DHV für einen Anschlusskasten verz. 315x315 SKO **Stk**

54RJ04G + Az DHV für einen Anschlusskasten verz. 400x400 SKO **Stk**

54RJ05 + Aufzählung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Drosselklappe im Anschlussstutzen.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RJ05A +	Az DHV Drosselklappe 100x100	SKO Stk
54RJ05B +	Az DHV Drosselklappe 125x125 oder 125	SKO Stk
54RJ05C +	Az DHV Drosselklappe 160x160 oder 160	SKO Stk
54RJ05D +	Az DHV Drosselklappe 200x200 oder 200	SKO Stk
54RJ05E +	Az DHV Drosselklappe 250x250 oder 250	SKO Stk
54RJ05F +	Az DHV Drosselklappe 315x315	SKO Stk
54RJ05G +	Az DHV Drosselklappe 400x400	SKO Stk
54RJ06	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Gummilippendichtung am Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ06A +	Az DHV Gummilippendichtung 100x100	SKO Stk
54RJ06B +	Az DHV Gummilippendichtung 125x125 oder 125	SKO Stk
54RJ06C +	Az DHV Gummilippendichtung 160x160 oder 160	SKO Stk
54RJ06D +	Az DHV Gummilippendichtung 200x200 oder 200	SKO Stk
54RJ06E +	Az DHV Gummilippendichtung 250x250 oder 250	SKO Stk
54RJ06F +	Az DHV Gummilippendichtung 315x315	SKO Stk
54RJ06G +	Az DHV Gummilippendichtung 400x400	SKO Stk
54RJ07	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Änderung der Kastenhöhe nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ07A +	Az DHV Änderung Kastenhöhe 100x100	SKO Stk
54RJ07B +	Az DHV Änderung Kastenhöhe 125x125 oder 125	SKO Stk
54RJ07C +	Az DHV Änderung Kastenhöhe 160x160 oder 160	SKO Stk
54RJ07D +	Az DHV Änderung Kastenhöhe 200x200 oder 200	SKO Stk
54RJ07E +	Az DHV Änderung Kastenhöhe 250x250 oder 250	SKO Stk
54RJ07F +	Az DHV Änderung Kastenhöhe 315x315	SKO Stk
54RJ07G +	Az DHV Änderung Kastenhöhe 400x400	SKO Stk
54RJ08	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Änderung Stutzendurchmesser. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ08A +	Az DHV Änderung Stutzendurchmesser 100x100	SKO Stk
54RJ08B +	Az DHV Änderung Stutzendurchmesser 125x125 oder 125	SKO Stk
54RJ08C +	Az DHV Änderung Stutzendurchmesser 160x160 oder 160	SKO Stk
54RJ08D +	Az DHV Änderung Stutzendurchmesser 200x200 oder 200	SKO Stk
54RJ08E +	Az DHV Änderung Stutzendurchmesser 250x250 oder 250	SKO Stk
54RJ08F +	Az DHV Änderung Stutzendurchmesser 315x315	SKO Stk
54RJ08G +	Az DHV Änderung Stutzendurchmesser 400x400	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RJ09	+ Aufzahlung (Az) auf DHV-R und DHV-Q Deckendrallauslässe für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ09A	+ Az DHV-R(Q) f. RAL nach Wahl 100x100	SKO Stk
54RJ09B	+ Az DHV-R(Q) f. RAL nach Wahl 125x125 oder 125	SKO Stk
54RJ09C	+ Az DHV-R(Q) f. RAL nach Wahl 160x160 oder 160	SKO Stk
54RJ09D	+ Az DHV-R(Q) f. RAL nach Wahl 200x200 oder 200	SKO Stk
54RJ09E	+ Az DHV-R(Q) f. RAL nach Wahl 250x250 oder 250	SKO Stk
54RJ09F	+ Az DHV-R(Q) f. RAL nach Wahl 315x315	SKO Stk
54RJ09G	+ Az DHV-R(Q) f. RAL nach Wahl 400x400	SKO Stk
54RJ10	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für thermische Isolierung innen oder außen nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ10A	+ Az DHV Isolierung Anschlusskasten 100x100	SKO Stk
54RJ10B	+ Az DHV Isolierung Anschlusskasten 125x125 oder 125	SKO Stk
54RJ10C	+ Az DHV Isolierung Anschlusskasten 160x160 oder 160	SKO Stk
54RJ10D	+ Az DHV Isolierung Anschlusskasten 200x200 oder 200	SKO Stk
54RJ10E	+ Az DHV Isolierung Anschlusskasten 250x250 oder 250	SKO Stk
54RJ10F	+ Az DHV Isolierung Anschlusskasten 315x315	SKO Stk
54RJ10G	+ Az DHV Isolierung Anschlusskasten 400x400	SKO Stk
54RJ11	+ Aufzahlung (Az) auf DHV Deckendrallauslässe für eine Klemmbefestigung für Montage an Kanälen oder Rohren ohne Anschlusskasten. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ11A	+ Az DHV Klemmbefestigung 100x100	SKO Stk
54RJ11B	+ Az DHV Klemmbefestigung 125x125 oder 125	SKO Stk
54RJ11C	+ Az DHV Klemmbefestigung 160x160 oder 160	SKO Stk
54RJ11D	+ Az DHV Klemmbefestigung 200x200 oder 200	SKO Stk
54RJ11E	+ Az DHV Klemmbefestigung 250x250 oder 250	SKO Stk
54RJ11F	+ Az DHV Klemmbefestigung 315x315	SKO Stk
54RJ11G	+ Az DHV Klemmbefestigung 400x400	SKO Stk
54RJ12	+ Aufzahlung (Az) auf DHV Deckendrallauslässe für ein Übergangsstück aus Aluminium roh, mit innenliegender Gegentraverse zum direkten Anschluss an Rohrleitungen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ12A	+ Az DHV Übergangsstück 100x100	SKO Stk
54RJ12B	+ Az DHV Übergangsstück 125x125 oder 125	SKO Stk
54RJ12C	+ Az DHV Übergangsstück 160x160 oder 160	SKO Stk
54RJ12D	+ Az DHV Übergangsstück 200x200 oder 200	SKO Stk
54RJ12E	+ Az DHV Übergangsstück 250x250 oder 250	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RJ12F + Az DHV Übergangsstück 315x315

SKO **Stk**

54RJ12G + Az DHV Übergangsstück 400x400

SKO **Stk**

54RJ13 + Fußbodendrallauslass zum Einbau in Doppelböden, bestehend aus Kunststoff-Drallplatte, mit Radialschlitz für Rechtsdrall. Die dadurch hervorgerufene hohe Induktion bewirkt einen schnellen Temperatur- und Geschwindigkeitsabbau in Bodenhöhe.

Drallplatte aus Kunststoff in der Farbe:

- RAL 8014 (sepiabraun)
- RAL 9001 (cremeweiß)
- RAL 1019 (graubeige)
- RAL 7038 (achatgrau)
- RAL 9005 (tiefschwarz)
- RAL 7037 (staubgrau)

54RJ13A + BDA-K Fußbodendrallauslass Kunstst. rund 150

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: BDA-K

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ13B + BDA-K Fußbodendrallauslass Kunstst. rund 200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: BDA-K

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ14 + Fußbodendrallauslass zum Einbau in Doppelböden, bestehend aus Messing hochglanzpoliert, mit Radialschlitz für Rechtsdrall. Die dadurch hervorgerufene hohe Induktion bewirkt einen schnellen Temperatur- und Geschwindigkeitsabbau in Bodenhöhe.

54RJ14A + BDA-M Fußbodendrallauslass Messing rund 150

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: BDA-M

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ14B + BDA-M Fußbodendrallauslass Messing rund 200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: BDA-M

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ15 + Fußbodendrallauslass zum Einbau in Doppelböden, bestehend aus Aluminium hochglanzpoliert, mit Radialschlitten für Rechtsdrall. Die dadurch hervorgerufene hohe Induktion bewirkt einen schnellen Temperatur- und Geschwindigkeitsabbau in Bodenhöhe.

54RJ15A + BDA-A Fußbodendrallauslass Alu rund 150

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: BDA-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ15B + BDA-A Fußbodendrallauslass Alu rund 200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: BDA-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ16 + Aufzahlung (Az) auf BDA Fußbodendrallauslässe für einen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RJ16A + Az BDA für einen Anschlusskasten verz. 150

SKO **Stk**

54RJ16B + Az BDA für einen Anschlusskasten verz. 200

SKO **Stk**

54RJ17 + Aufzahlung (Az) auf BDA Fußbodendrallauslässe für einen Schmutzfangkorb aus Stahlblech verzinkt, mit verstellbarem Korbboden zur Volumenstromeinstellung.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RJ17A + Az BDA Schmutzfangkorb 150

SKO **Stk**

54RJ17B + Az BDA Schmutzfangkorb 200

SKO **Stk**

54RJ18 + Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Gummilippendichtung am Anschlussstutzen.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RJ18A + Az BDA Gummilippendichtung 200

SKO **Stk**

54RJ19 + Aufzahlung (Az) auf BDA-K Fußbodendrallauslässe für einen Einbaurahmen aus Kunststoff, im Farbton des BDA-K, mit 12 mm Rand.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RJ19A +	Az BDA-K Einbaurahmen Kunstst. mit 12 mm Rand 150	SKO Stk
54RJ19B +	Az BDA-K Einbaurahmen Kunstst. mit 12 mm Rand 200	SKO Stk
54RJ20	+ Aufzahlung (Az) auf BDA-K Fußbodendrallauslässe für einen Einbaurahmen aus Aluminium roh mit 5 mm, 7 mm, 10 mm Rand inkl. Befestigungskrallen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ20A +	Az BDA-K Einbaurahmen Alu mit 5 mm Rand 150	SKO Stk
54RJ20B +	Az BDA-K Einbaurahmen Alu mit 7 mm Rand 150	SKO Stk
54RJ20C +	Az BDA-K Einbaurahmen Alu mit 10 mm Rand 150	SKO Stk
54RJ20D +	Az BDA-K Einbaurahmen Alu mit 10 mm Rand 200	SKO Stk
54RJ21	+ Aufzahlung (Az) auf BDA-K Fußbodendrallauslässe für einen Einbaurahmen aus Aluminium roh ohne Rand. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ21A +	Az BDA-K Einbaurahmen Alu ohne Rand 150	SKO Stk
54RJ21B +	Az BDA-K Einbaurahmen Alu ohne Rand 200	SKO Stk
54RJ22	+ Aufzahlung (Az) auf BDA-A Fußbodendrallauslässe für einen Einbaurahmen aus Aluminium hochglanzpoliert ohne Rand. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ22A +	Az BDA-A Einbaurahmen Alu hochglanzpoliert 150	SKO Stk
54RJ22B +	Az BDA-A Einbaurahmen Alu hochglanzpoliert 200	SKO Stk
54RJ23	+ Aufzahlung (Az) auf BDA-M Fußbodendrallauslässe für einen Einbaurahmen aus Messing ohne Rand. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ23A +	Az BDA-M Einbaurahmen Messing ohne Rand 150	SKO Stk
54RJ23B +	Az BDA-M Einbaurahmen Messing ohne Rand 200	SKO Stk
54RJ24	+ Aufzahlung (Az) auf BDA-M Fußbodendrallauslässe für einen Einbaurahmen aus Messing mit 12 mm Rand Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ24A +	Az BDA-M Einbaurahmen Messing 12 mm Rand 150	SKO Stk
54RJ24B +	Az BDA-M Einbaurahmen Messing 12 mm Rand 200	SKO Stk
54RJ25	+ Fußbodenquellenauslass zum Einbau in Doppelböden, bestehend aus runder Frontplatte aus Edelstahl V2A/Mat. 1.4301 mit radialer Perforation und hintergebaute Anströmtrichter. Anströmtrichter bestehend aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz), mit Befestigungskrallen, aus Stahlblech verzinkt.	
54RJ25A +	PIL-B-R Fußbodenquellenauslass rund aus V2A 200 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: PIL-B-R oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RJ25B +	PIL-B-R Fußbodenquellenauslass rund aus V2A 250 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-B-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ26 + Fußbodenquellenauslass zum Einbau in Doppelböden, bestehend aus quadratischer Frontplatte aus Edelstahl V2A/Mat. 1.4301 mit Stanzung und hintergebaute Auflagegestell aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz). Ein- oder zweiseitig ausblasend.

Ausführung:

- A: Lochung 5 mm Durchmesser (Standard)
- B: Lochung 8x8 mm
- C: Lochung 12x5 mm
- D: Lochung 18x6 mm

54RJ26A + PIL-B-Q Fußbodenquellenauslass quad. aus V2A 300x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-B-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ26B + PIL-B-Q Fußbodenquellenauslass quad. aus V2A 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-B-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ26C + PIL-B-Q Fußbodenquellenauslass quad. aus V2A 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-B-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ26D + PIL-B-Q Fußbodenquellenauslass quad. aus V2A 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-B-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ27 + Fußbodenquellenauslass zum Einbau in Doppelböden, bestehend aus rechteckiger Frontplatte aus Edelstahl V2A/Mat. 1.4301 mit Stanzung und hintergebaute Auflagegestell aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz). Ein- oder zweiseitig ausblasend.

Ausführung:

- A: Lochung 5 mm Durchmesser (Standard)
- B: Lochung 8x8 mm
- C: Lochung 12x5 mm
- D: Lochung 18x6 mm

54RJ27A + PIL-B-RE Fußbodenquellenauslass rechte. aus V2A 1000x150

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-B-RE

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ27B + PIL-B-RE Fußbodenquellenauslass rechte. aus V2A 1000x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-B-RE

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ27C + PIL-B-RE Fußbodenquellenauslass rechte. aus V2A 1000x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-B-RE

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ27D + PIL-B-RE Fußbodenquellenauslass rechte. aus V2A 1000x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-B-RE

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ27E + PIL-B-RE Fußbodenquellenauslass rechte. aus V2A 1000x600 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIL-B-RE

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ28 + Aufzahlung (Az) auf PIL-B Fußbodenquellenauslässe für einen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RJ28A + Az PIL-B-R für einen Anschlusskasten verz. 200 SKO **Stk**

54RJ28B + Az PIL-B-R für einen Anschlusskasten verz. 250 SKO **Stk**

54RJ28C + Az PIL-B-Q für einen Anschlusskasten verz. 300x300 SKO **Stk**

54RJ28D + Az PIL-B-Q für einen Anschlusskasten verz. 400x400 SKO **Stk**

54RJ28E + Az PIL-B-Q für einen Anschlusskasten verz. 500x500 SKO **Stk**

54RJ28F + Az PIL-B-Q für einen Anschlusskasten verz. 600x600 SKO **Stk**

54RJ28G + Az PIL-B-RE für einen Anschlusskasten verz. 1000x150 SKO **Stk**

54RJ28H + Az PIL-B-RE für einen Anschlusskasten verz. 1000x300 SKO **Stk**

54RJ28I + Az PIL-B-RE für einen Anschlusskasten verz. 1000x400 SKO **Stk**

54RJ28J + Az PIL-B-RE für einen Anschlusskasten verz. 1000x500 SKO **Stk**

54RJ28K + Az PIL-B-RE für einen Anschlusskasten verz. 1000x600 SKO **Stk**

54RJ29 + Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Drosselklappe im Anschlussstutzen.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RJ29A + Az PIL-B-R Drosselklappe 200 SKO **Stk**

54RJ29B + Az PIL-B-R Drosselklappe 250 SKO **Stk**

54RJ29C + Az PIL-B-Q Drosselklappe 300x300 SKO **Stk**

54RJ29D + Az PIL-B-Q Drosselklappe 400x400 SKO **Stk**

54RJ29E + Az PIL-B-Q Drosselklappe 500x500 SKO **Stk**

54RJ29F + Az PIL-B-Q Drosselklappe 600x600 SKO **Stk**

54RJ29G + Az PIL-B-RE Drosselklappe 1000x150 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RJ29H +	Az PIL-B-RE Drosselklappe 1000x300	SKO Stk
54RJ29I +	Az PIL-B-RE Drosselklappe 1000x400	SKO Stk
54RJ29J +	Az PIL-B-RE Drosselklappe 1000x500	SKO Stk
54RJ29K +	Az PIL-B-RE Drosselklappe 1000x600	SKO Stk
54RJ30	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Gummilippendichtung am Anschlusstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ30A +	Az PIL-B-Q Gummilippendichtung 300x300	SKO Stk
54RJ30B +	Az PIL-B-Q Gummilippendichtung 400x400	SKO Stk
54RJ30C +	Az PIL-B-Q Gummilippendichtung 500x500	SKO Stk
54RJ30D +	Az PIL-B-Q Gummilippendichtung 600x600	SKO Stk
54RJ30E +	Az PIL-B-RE Gummilippendichtung 1000x150	SKO Stk
54RJ30F +	Az PIL-B-RE Gummilippendichtung 1000x300	SKO Stk
54RJ30G +	Az PIL-B-RE Gummilippendichtung 1000x400	SKO Stk
54RJ30H +	Az PIL-B-RE Gummilippendichtung 1000x500	SKO Stk
54RJ30I +	Az PIL-B-RE Gummilippendichtung 1000x600	SKO Stk
54RJ31	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Drosselklappe im Anschlusstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ31A +	Az PIL-B-Q Isolierung Anschlusskasten 300x300	SKO Stk
54RJ31B +	Az PIL-B-Q Isolierung Anschlusskasten 400x400	SKO Stk
54RJ31C +	Az PIL-B-Q Isolierung Anschlusskasten 500x500	SKO Stk
54RJ31D +	Az PIL-B-Q Isolierung Anschlusskasten 600x600	SKO Stk
54RJ31E +	Az PIL-B-RE Isolierung Anschlusskasten 1000x150	SKO Stk
54RJ31F +	Az PIL-B-RE Isolierung Anschlusskasten 1000x300	SKO Stk
54RJ31G +	Az PIL-B-RE Isolierung Anschlusskasten 1000x400	SKO Stk
54RJ31H +	Az PIL-B-RE Isolierung Anschlusskasten 1000x500	SKO Stk
54RJ31I +	Az PIL-B-RE Isolierung Anschlusskasten 1000x600	SKO Stk
54RJ32	+ Aufzahlung (Az) auf PIL-B Fußbodenquellenauslässe für einen Schmutzfangkorb aus Stahlblech verzinkt, mit verstellbarem Korbboden zur VolumenstromEinstellung. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ32A +	Az PIL-B-R Schmutzfangkorb 200	SKO Stk
54RJ32B +	Az PIL-B-R Schmutzfangkorb 250	SKO Stk
54RJ32C +	Az PIL-B-Q Schmutzfangkorb 300x300	SKO Stk
54RJ32D +	Az PIL-B-Q Schmutzfangkorb 400x400	SKO Stk
54RJ32E +	Az PIL-B-Q Schmutzfangkorb 500x500	SKO Stk
54RJ32F +	Az PIL-B-Q Schmutzfangkorb 600x600	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RJ32G	+ Az PIL-B-RE Schmutzfangkorb 1000x150	SKO Stk
54RJ32H	+ Az PIL-B-RE Schmutzfangkorb 1000x300	SKO Stk
54RJ32I	+ Az PIL-B-RE Schmutzfangkorb 1000x400	SKO Stk
54RJ32J	+ Az PIL-B-RE Schmutzfangkorb 1000x500	SKO Stk
54RJ32K	+ Az PIL-B-RE Schmutzfangkorb 1000x600	SKO Stk
54RJ33	+ Aufzählung (Az) auf PIL-B-R Fußbodenquellenauslässe für einen Einbauring mit Rand, bestehend aus Edelstahl V2A/Mat. 1.4301. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ33A	+ Az PIL-B-R Einbauring 200	SKO Stk
54RJ33B	+ Az PIL-B-R Einbauring 250	SKO Stk
54RJ34	+ Aufzählung (Az) auf PIL-B-Q(RE) Fußbodenquellenauslässe für einen Einbaurahmen, bestehend aus Edelstahl V2A/Mat. 1.4301 Sandsilber lackiert. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ34A	+ Az PIL-B-Q Einbaurahmen 300x300	SKO Stk
54RJ34B	+ Az PIL-B-Q Einbaurahmen 400x400	SKO Stk
54RJ34C	+ Az PIL-B-Q Einbaurahmen 500x500	SKO Stk
54RJ34D	+ Az PIL-B-Q Einbaurahmen 600x600	SKO Stk
54RJ34E	+ Az PIL-B-RE Einbaurahmen 1000x150	SKO Stk
54RJ34F	+ Az PIL-B-RE Einbaurahmen 1000x300	SKO Stk
54RJ34G	+ Az PIL-B-RE Einbaurahmen 1000x400	SKO Stk
54RJ34H	+ Az PIL-B-RE Einbaurahmen 1000x500	SKO Stk
54RJ34I	+ Az PIL-B-RE Einbaurahmen 1000x600	SKO Stk
54RJ35	+ Tellerventil für Zuluft, bestehend aus rundem Frontrahmen aus Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß) und mit umlaufender Schaumstoffdichtung. Mit Abdeckung auf dem verstellbarem Ventilteller aus Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß) zur Luftmengenregulierung. Kontermutter zur Sicherung der Luftmengeneinstellung, sowie Gewindespindel aus verzinktem Stahl. Einschließlich Einbauring aus Stahlblech verzinkt mit Bajonetverschluss.	
54RJ35A	+ SVZ Tellerventil Zuluft rund 100 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: SVZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RJ35B	+ SVZ Tellerventil Zuluft rund 125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: SVZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RJ35C	+ SVZ Tellerventil Zuluft rund 160 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: SVZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RJ35D +	SVZ Tellerventil Zuluft rund 200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: SVZ oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RJ36 +	Tellerventil für Abluft, bestehend aus rundem Frontrahmen aus Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß) und mit umlaufender Schaumstoffdichtung. Mit Abdeckung auf dem verstellbarem Ventilteller aus Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß) zur Luftmengenregulierung. Kontermutter zur Sicherung der Luftmengeneinstellung, sowie Gewindespindel aus verzinktem Stahl. Einschließlich Einbauring aus Stahlblech verzinkt mit Bajonettverschluss.	
54RJ36A +	SVA Tellerventil Abluft rund 100 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: SVA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RJ36B +	SVA Tellerventil Abluft rund 125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: SVA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RJ36C +	SVA Tellerventil Abluft rund 160 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: SVA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RJ36D +	SVA Tellerventil Abluft rund 200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: SVA oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RJ37 +	Aufzahlung (Az) auf SVZ und SVA Tellerventile für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ37A +	Az SVZ(SVA) f. RAL nach Wahl 100	SKO Stk
54RJ37B +	Az SVZ(SVA) f. RAL nach Wahl 125	SKO Stk
54RJ37C +	Az SVZ(SVA) f. RAL nach Wahl 160	SKO Stk
54RJ37D +	Az SVZ(SVA) f. RAL nach Wahl 200	SKO Stk
54RJ38 +	Tellerventil für Abluft, bestehend aus rundem Frontrahmen aus Kunststoff, Farbe ähnlich RAL 9010 (weiß), mit umlaufender Schaumstoffdichtung. Mit verstellbarem Mengeneinstellteller aus Kunststoff ähnlich RAL 9010 (weiß), zur Luftmengenregulierung. Für Deckenmontage oder Wandmontage. Kontermutter zur Sicherung der Luftmengeneinstellung, sowie Gewindespindel aus Stahl. Einbauring aus verzinktem Stahlblech. Befestigung mittels Federn am Frontrahmen.	
54RJ38A +	TVO Tellerventil Abluft 100 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: TVO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RJ38B + TVO Tellerventil Abluft 125 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: TVO

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ38C + TVO Tellerventil Abluft 150 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: TVO

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ38D + TVO Tellerventil Abluft 160 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: TVO

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ38E + TVO Tellerventil Abluft 200 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: TVO

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ39 + Stufendrallauslass zur Mikroklimatisation, geeignet zum vertikalen Einbau in Stufen, bestehend aus runder Drallauslassplatte aus Stahlblech einbrennlackiert RAL 9010 (weiß) und Schnellmontage-Einbauring mit integriertem Vorwiderstand zum Aufbau eines Vordruckes, aus Stahlblech einbrennlackiert im Farbton der Frontplatte, bei NW110 aus Kunststoff, ähnlich Farbton RAL 9005 (schwarz). Nicht verstellbare, radial angeordnete Luftlenklamellen erzeugen einen hochinduktiven Luftstrahl zum extrem schnellen Abbau von Luftgeschwindigkeit und Temperaturdifferenz. NW 60 mit Federmontage, NW 110 und 150 mit Schraubmontage.

54RJ39A + SAR Stufendrallauslass rund 60 SKO **Stk**
Technische Daten:
Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: SAR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ39B + SAR Stufendrallauslass rund 110 SKO **Stk**
Technische Daten:
Luftmenge: m3/h
Schallleistungspegel: dB(A)
Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: SAR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RJ39C + SAR Stufendrallauslass rund 150

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: SAR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ40 + Stufendrallauslass zur Mikroklimatisation, geeignet zum vertikalen Einbau in Stufen, bestehend aus quadratischer Drallauslassplatte aus Stahlblech einbrennlackiert RAL 9010 (weiß) und Schnellmontage-Einbauring mit integriertem Vorwiderstand zum Aufbau eines Vordruckes, aus Kunststoff, ähnlich Farbton RAL 9005 (schwarz). Nicht verstellbare, radial angeordnete Luftlenklamellen erzeugen einen hochinduktiven Luftstrahl zum extrem schnellen Abbau von Luftgeschwindigkeit und Temperaturdifferenz. Mit Schraubmontage.

54RJ40A + SAQ Stufendrallauslass quad. 110x110

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: SAQ

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ41 + Stufendrallauslass zur Mikroklimatisation, geeignet zum vertikalen Einbau in Stufen, bestehend aus runder Drallauslassplatte aus Stahlblech einbrennlackiert RAL 9010 (weiß) und Schnellmontage-Einbauring mit integriertem Vorwiderstand zum Aufbau eines Vordruckes, aus Stahlblech einbrennlackiert im Farbton der Frontplatte, bei NW110 aus Kunststoff, ähnlich Farbton RAL 9005 (schwarz). Nicht verstellbare, radial angeordnete Luftlenklamellen erzeugen einen hochinduktiven Luftstrahl zum extrem schnellen Abbau von Luftgeschwindigkeit und Temperaturdifferenz. In Paneelausführung mit Schraubmontage.

Min. und Max. Länge und Höhe des Paneels wählbar nach Herstellerangaben und Anzahl der Auslässe

54RJ41A + SAR-60-P Stufendrallauslasspaneel 2 Auslässe

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Paneellänge: mm

Paneelhöhe: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: SAR-P

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ41B + SAR-60-P Stufendrallauslasspaneel 3 Auslässe

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Paneellänge: mm

Paneelhöhe: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: SAR-P

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ41C + SAR-60-P Stufendrallauslasspaneel 4 Auslässe

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Paneellänge: mm

Paneelhöhe: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: SAR-P

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ41D + SAR-60-P Stufendrallauslasspaneel 5 Auslässe

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Paneellänge: mm

Paneelhöhe: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: SAR-P

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ41E + SAR-60-P Stufendrallauslasspaneel 6 Auslässe

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Paneellänge: mm

Paneelhöhe: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: SAR-P

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ41F + SAR-110-P Stufendrallauslasspaneel 2 Auslässe

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

Paneellänge: mm

Paneelhöhe: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: SAR-P

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ41G + SAR-110-P Stufendrallausslasspaneel 3 Auslässe

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Paneellänge: mm

Paneelhöhe: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: SAR-P

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ41H + SAR-110-P Stufendrallausslasspaneel 4 Auslässe

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Paneellänge: mm

Paneelhöhe: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: SAR-P

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ41I + SAR-110-P Stufendrallausslasspaneel 5 Auslässe

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schalleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

Paneellänge: mm

Paneelhöhe: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: SAR-P

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ41J + SAR-110-P Stufendrallausslasspaneel 6 Auslässe

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A)	
	Druckverlust: <input type="text"/> Pa	
	Paneellänge: <input type="text"/> mm	
	Paneelhöhe: <input type="text"/> mm	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: SAR-P	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RJ42	+ Aufzahlung (Az) auf SAR Stufendrallauslässe für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ42A	+ Az SAR f. RAL nach Wahl 60	SKO Stk
54RJ42B	+ Az SAR f. RAL nach Wahl 110x110 oder 110	SKO Stk
54RJ42C	+ Az SAR f. RAL nach Wahl 150	SKO Stk
54RJ43	+ Aufzahlung (Az) auf SAR Stufendrallauslässe für eine verdeckte Montage mit Traverse. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ43A	+ Az SAR f. verdeckte Montage 110x100 oder 110	SKO Stk
54RJ43B	+ Az SAR f. verdeckte Montage 150x150 oder 150	SKO Stk
54RJ45	+ Quadratischer Decken- Verdrängungsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Verkaufsräumen, Fertigungshallen, Küchen etc. bis 4 m Höhe. Zur induktionsarmen Zuluftfeinbringung von der Decke, für deckenbündigen oder freihängenden Einbau. Erzeugt Frischluftzonen um in schadstoff- oder geruchsbelasteten Räumen durch eine glockenförmige Verdrängungsströmung. Bestehend aus einer einfach zu reinigenden quadratischen Frontplatte, mit einer sternförmigen Ausstanzung, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß). Zuluftausführung zusätzlich mit einer Prallplatte und einem Luftführungstrichter aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz). Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube.	
54RJ45A	+ DAV-Q-Z Decken Verdrängungsauslass quadr. 310x310 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DAV-Q-Z oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RJ45B	+ DAV-Q-Z Decken Verdrängungsauslass quadr. 400x400 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m3/h Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A) Druckverlust: <input type="text"/> Pa z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DAV-Q-Z	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ45C + DAV-Q-Z Decken Verdrängungsauslass quadr. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-Q-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ45D + DAV-Q-Z Decken Verdrängungsauslass quadr. 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-Q-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ45E + DAV-Q-Z Decken Verdrängungsauslass quadr. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-Q-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ45F + DAV-Q-Z Decken Verdrängungsauslass quadr. 800x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-Q-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ46 + Runder Decken- Verdrängungsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Verkaufsräumen, Fertigungshallen, Küchen etc. bis 4 m Höhe.

Zur induktionsarmen Zuluftfeinbringung von der Decke, für deckenbündigen oder freihängenden Einbau.

Erzeugt Frischluftzonen um in schadstoff- oder geruchsbelasteten Räumen durch eine glockenförmige Verdrängungsströmung.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Bestehend aus einer einfach zu reinigenden quadratischen Frontplatte, mit einer sternförmigen Ausstanzung, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß).

Zuluftausführung zusätzlich mit einer Prallplatte und einem Luftführungstrichter aus Stahlblech lackiert RAL 9005 (schwarz).

Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube.

54RJ46A + DAV-R-Z Decken Verdrängungsauslass rund 310 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ46B + DAV-R-Z Decken Verdrängungsauslass rund 400 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ46C + DAV-R-Z Decken Verdrängungsauslass rund 500 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ46D + DAV-R-Z Decken Verdrängungsauslass rund 600 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ46E + DAV-R-Z Decken Verdrängungsauslass rund 625 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ46F + DAV-R-Z Decken Verdrängungsauslass rund 800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-R-Z

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ47 + Quadratischer Decken- Verdrängungsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Verkaufsräumen, Fertigungshallen, Küchen etc. bis 4 m Höhe.

Zur induktionsarmen Zuluftbringung von der Decke, für deckenbündigen oder freihängenden Einbau.

Erzeugt Frischluftzonen um in schadstoff- oder geruchsbelasteten Räumen durch eine glockenförmige Verdrängungsströmung.

Bestehend aus einer einfach zu reinigenden quadratischen Frontplatte, mit einer sternförmigen Ausstanzung, aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß).

Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube.

54RJ47A + DAV-Q-A Decken Verdrängungsauslass quadr. 310x310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-Q-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ47B + DAV-Q-A Decken Verdrängungsauslass quadr. 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-Q-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RJ47C + DAV-Q-A Decken Verdrängungsauslass quadr. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-Q-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ47D + DAV-Q-A Decken Verdrängungsauslass quadr. 600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-Q-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ47E + DAV-Q-A Decken Verdrängungsauslass quadr. 625x625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-Q-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ47F + DAV-Q-A Decken Verdrängungsauslass quadr. 800x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-Q-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ48 + Runder Decken- Verdrängungsauslass zum Einsatz in Zu- und Abluftanlagen von Verkaufsräumen, Fertigungshallen, Küchen etc. bis 4 m Höhe.
Zur induktionsarmen Zuluftbringung von der Decke, für deckenbündigen oder freihängenden Einbau.
Erzeugt Frischluftzonen um in schadstoff- oder geruchsbelasteten Räumen durch eine glockenförmige Verdrängungsströmung.
Bestehend aus einer einfach zu reinigenden quadratischen Frontplatte, mit einer sternförmigen Ausstanzung,

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

aus perforiertem Stahlblech lackiert RAL 9010 (weiß).

Die Befestigung erfolgt mittels verdeckter Montage (-VM) über eine zentrale Befestigungsschraube.

54RJ48A + DAV-R-A Decken Verdrängungsauslass rund 310

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-R-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ48B + DAV-R-A Decken Verdrängungsauslass rund 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-R-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ48C + DAV-R-A Decken Verdrängungsauslass rund 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-R-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ48D + DAV-R-A Decken Verdrängungsauslass rund 600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-R-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ48E + DAV-R-A Decken Verdrängungsauslass rund 625

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-R-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ48F + DAV-R-A Decken Verdrängungsauslass rund 800 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Schallleistungspegel: dB(A)

Druckverlust: Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DAV-R-A

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RJ53 + Aufzahlung (Az) auf DAV-Q Decken-Verdrängungsauslässe für einen quadratischen Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RJ53A + Az DAV-Q für einen Anschlusskasten verz. 310x310 SKO **Stk**

54RJ53B + Az DAV-Q für einen Anschlusskasten verz. 400x400 SKO **Stk**

54RJ53C + Az DAV-Q für einen Anschlusskasten verz. 500x500 SKO **Stk**

54RJ53D + Az DAV-Q für einen Anschlusskasten verz. 600x600 SKO **Stk**

54RJ53E + Az DAV-Q für einen Anschlusskasten verz. 625x625 SKO **Stk**

54RJ53F + Az DAV-Q für einen Anschlusskasten verz. 800x800 SKO **Stk**

54RJ54 + Aufzahlung (Az) auf DAV-R Decken-Verdrängungsauslässe für einen runden Anschlusskasten aus Stahlblech verzinkt mit seitlichem Stutzen.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RJ54A + Az DAV-R für einen Anschlusskasten verz. 310 SKO **Stk**

54RJ54B + Az DAV-R für einen Anschlusskasten verz. 400 SKO **Stk**

54RJ54C + Az DAV-R für einen Anschlusskasten verz. 500 SKO **Stk**

54RJ54D + Az DAV-R für einen Anschlusskasten verz. 600 SKO **Stk**

54RJ54E + Az DAV-R für einen Anschlusskasten verz. 625 SKO **Stk**

54RJ54F + Az DAV-R für einen Anschlusskasten verz. 800 SKO **Stk**

54RJ55 + Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Drosselklappe im Anschlussstutzen.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RJ55A + Az DAV Drosselklappe 310x310 oder 310 SKO **Stk**

54RJ55B + Az DAV Drosselklappe 400x400 oder 400 SKO **Stk**

54RJ55C + Az DAV Drosselklappe 500x500 oder 500 SKO **Stk**

54RJ55D + Az DAV Drosselklappe 600x600 oder 600 SKO **Stk**

54RJ55E + Az DAV Drosselklappe 625x625 oder 625 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RJ55F	+ Az DAV Drosselklappe 800x800 oder 800	SKO Stk
54RJ56	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Gummilippendichtung am Anschlussstutzen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ56A	+ AZ DAV Gummilippendichtung 310x310 oder 310	SKO Stk
54RJ56B	+ AZ DAV Gummilippendichtung 400x400 oder 400	SKO Stk
54RJ56C	+ AZ DAV Gummilippendichtung 500x500 oder 500	SKO Stk
54RJ56D	+ AZ DAV Gummilippendichtung 600x600 oder 600	SKO Stk
54RJ56E	+ AZ DAV Gummilippendichtung 625x625 oder 625	SKO Stk
54RJ56F	+ AZ DAV Gummilippendichtung 800x800 oder 800	SKO Stk
54RJ57	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Änderung der Kastenhöhe nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ57A	+ Az DAV Änderung Kastenhöhe 310x310 oder 310	SKO Stk
54RJ57B	+ Az DAV Änderung Kastenhöhe 400x400 oder 400	SKO Stk
54RJ57C	+ Az DAV Änderung Kastenhöhe 500x500 oder 500	SKO Stk
54RJ57D	+ Az DAV Änderung Kastenhöhe 600x600 oder 600	SKO Stk
54RJ57E	+ Az DAV Änderung Kastenhöhe 625x625 oder 625	SKO Stk
54RJ57F	+ Az DAV Änderung Kastenhöhe 800x800 oder 800	SKO Stk
54RJ58	+ Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für Änderung Stutzendurchmesser. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ58A	+ Az DAV Änderung Stutzendurchmesser 310x310 oder 310	SKO Stk
54RJ58B	+ Az DAV Änderung Stutzendurchmesser 400x400 oder 400	SKO Stk
54RJ58C	+ Az DAV Änderung Stutzendurchmesser 500x500 oder 500	SKO Stk
54RJ58D	+ Az DAV Änderung Stutzendurchmesser 600x600 oder 600	SKO Stk
54RJ58E	+ Az DAV Änderung Stutzendurchmesser 625x625 oder 625	SKO Stk
54RJ58F	+ Az DAV Änderung Stutzendurchmesser 800x800 oder 800	SKO Stk
54RJ59	+ Aufzahlung (Az) auf DAV Decken-Verdrängungsauslässe für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ59A	+ Az DAV f. RAL nach Wahl 310x310 oder 310	SKO Stk
54RJ59B	+ Az DAV f. RAL nach Wahl 400x400 oder 400	SKO Stk
54RJ59C	+ Az DAV f. RAL nach Wahl 500x500 oder 500	SKO Stk
54RJ59D	+ Az DAV f. RAL nach Wahl 600x600 oder 600	SKO Stk
54RJ59E	+ Az DAV f. RAL nach Wahl 625x625 oder 625	SKO Stk
54RJ59F	+ Az DAV f. RAL nach Wahl 800x800 oder 800	SKO Stk
54RJ60	+ Aufzahlung (Az) für Ballschutzkorb aus Stahl mit hochwertiger Pulverbeschichtung RAL 9010 (weiß) für DAV Decken-Verdrängungsauslässe mit Schraubbefestigung. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RJ60A +	Az DAV Ballschutzkorb 310x310 oder 310	SKO Stk
54RJ60B +	Az DAV Ballschutzkorb 400x400 oder 400	SKO Stk
54RJ60C +	Az DAV Ballschutzkorb 500x500 oder 500	SKO Stk
54RJ60D +	Az DAV Ballschutzkorb 600x600 oder 600	SKO Stk
54RJ60E +	Az DAV Ballschutzkorb 625x625 oder 625	SKO Stk
54RJ60F +	Az DAV Ballschutzkorb 800x800 oder 800	SKO Stk
54RJ61 +	Aufzahlung (Az) auf Anschlusskasten Stahl verzinkt für thermische Isolierung innen oder außen nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RJ61A +	Az DAV Isolierung Anschlusskasten 310x310 oder 310	SKO Stk
54RJ61B +	Az DAV Isolierung Anschlusskasten 400x400 oder 400	SKO Stk
54RJ61C +	Az DAV Isolierung Anschlusskasten 500x500 oder 500	SKO Stk
54RJ61D +	Az DAV Isolierung Anschlusskasten 600x600 oder 600	SKO Stk
54RJ61E +	Az DAV Isolierung Anschlusskasten 625x625 oder 625	SKO Stk
54RJ61F +	Az DAV Isolierung Anschlusskasten 800x800 oder 800	SKO Stk
54RL +	Wetterschutzgitter (SCHAKO) Version: 2015-03 Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Wetterschutzgittern beschrieben. Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten. Aufzahlungen / Zubehör / Anlagenteile: Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. Positionsstichwort: wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben. B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe <i>Kommentar:</i> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
54RL00 +	Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
54RL00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RL Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>	ZZZ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RL01 + Außenluftansaug- bzw. Abluftgitter mit feststehenden, regenabweisenden Lamellen und hintergebauteM verzinktem Maschendrahtgitter.

54RL01A + ALA-S Wetterschutzgitter 400x345

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01B + ALA-S Wetterschutzgitter 400x510

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01C + ALA-S Wetterschutzgitter 400x675

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01D + ALA-S Wetterschutzgitter 400x840

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01E + ALA-S Wetterschutzgitter 400x1005

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL01F +	ALA-S Wetterschutzgitter 400x1170	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL01G +	ALA-S Wetterschutzgitter 400x1335	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL01H +	ALA-S Wetterschutzgitter 400x1500	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL01I +	ALA-S Wetterschutzgitter 400x1665	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01J + ALA-S Wetterschutzgitter 400x1830

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01K + ALA-S Wetterschutzgitter 400x1995

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01L + ALA-S Wetterschutzgitter 600x345

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01M + ALA-S Wetterschutzgitter 600x510

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01N + ALA-S Wetterschutzgitter 600x675

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01O + ALA-S Wetterschutzgitter 600x840

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01P + ALA-S Wetterschutzgitter 600x1005

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01Q + ALA-S Wetterschutzgitter 600x1170

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01R + ALA-S Wetterschutzgitter 600x1335

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RL01S + ALA-S Wetterschutzgitter 600x1500 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01T + ALA-S Wetterschutzgitter 600x1665 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01U + ALA-S Wetterschutzgitter 600x1830 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL01V + ALA-S Wetterschutzgitter 600x1995 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02 + Außenluftansaug- bzw. Abluftgitter mit feststehenden, regenabweisenden Lamellen und hintergebauteM verzinktem Maschendrahtgitter.

54RL02A + ALA-S Wetterschutzgitter 800x345 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02B + ALA-S Wetterschutzgitter 800x510

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02C + ALA-S Wetterschutzgitter 800x675

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02D + ALA-S Wetterschutzgitter 800x840

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02E + ALA-S Wetterschutzgitter 800x1005

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RL02F + ALA-S Wetterschutzgitter 800x1170 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02G + ALA-S Wetterschutzgitter 800x1335 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02H + ALA-S Wetterschutzgitter 800x1500 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02I + ALA-S Wetterschutzgitter 800x1665 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02J + ALA-S Wetterschutzgitter 800x1830 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02K + ALA-S Wetterschutzgitter 800x1995

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02L + ALA-S Wetterschutzgitter 1000x345

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02M + ALA-S Wetterschutzgitter 1000x510

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02N + ALA-S Wetterschutzgitter 1000x675

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02O + ALA-S Wetterschutzgitter 1000x840

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL02P +	ALA-S Wetterschutzgitter 1000x1005	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL02Q +	ALA-S Wetterschutzgitter 1000x1170	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL02R +	ALA-S Wetterschutzgitter 1000x1335	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL02S +	ALA-S Wetterschutzgitter 1000x1500	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02T + ALA-S Wetterschutzgitter 1000x1665 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02U + ALA-S Wetterschutzgitter 1000x1830 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL02V + ALA-S Wetterschutzgitter 1000x1995 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03 + Außenluftansaug- bzw. Abluftgitter mit feststehenden, regenabweisenden Lamellen und hintergebaute verzinktem Maschendrahtgitter.

54RL03A + ALA-S Wetterschutzgitter1200x345 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03B + ALA-S Wetterschutzgitter1200x510 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL03C +	ALA-S Wetterschutzgitter1200x675	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL03D +	ALA-S Wetterschutzgitter1200x840	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL03E +	ALA-S Wetterschutzgitter1200x1005	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL03F +	ALA-S Wetterschutzgitter1200x1170	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03G + ALA-S Wetterschutzgitter1200x1335 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03H + ALA-S Wetterschutzgitter1200x1500 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03I + ALA-S Wetterschutzgitter1200x1665 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03J + ALA-S Wetterschutzgitter1200x1830 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03K + ALA-S Wetterschutzgitter1200x1995 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03L + ALA-S Wetterschutzgitter1400x345

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03M + ALA-S Wetterschutzgitter1400x510

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03N + ALA-S Wetterschutzgitter1400x675

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03O + ALA-S Wetterschutzgitter1400x840

SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RL03P + ALA-S Wetterschutzgitter1400x1005

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03Q + ALA-S Wetterschutzgitter1400x1170

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03R + ALA-S Wetterschutzgitter1400x1335

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03S + ALA-S Wetterschutzgitter1400x1500

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03T + ALA-S Wetterschutzgitter1400x1665

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03U + ALA-S Wetterschutzgitter1400x1830

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL03V + ALA-S Wetterschutzgitter1400x1995

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04 + Außenluftansaug- bzw. Abluftgitter mit feststehenden, regenabweisenden Lamellen und hintergebaute verzinktem Maschendrahtgitter.

54RL04A + ALA-S Wetterschutzgitter 1600x345

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04B + ALA-S Wetterschutzgitter 1600x510

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RL04C + ALA-S Wetterschutzgitter 1600x675 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04D + ALA-S Wetterschutzgitter 1600x840 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04E + ALA-S Wetterschutzgitter 1600x1005 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04F + ALA-S Wetterschutzgitter 1600x1170 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04G + ALA-S Wetterschutzgitter 1600x1335 SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04H + ALA-S Wetterschutzgitter 1600x1500

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04I + ALA-S Wetterschutzgitter 1600x1665

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04J + ALA-S Wetterschutzgitter 1600x1830

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04K + ALA-S Wetterschutzgitter 1600x1995

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04L + ALA-S Wetterschutzgitter 1800x345

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL04M +	ALA-S Wetterschutzgitter 1800x510	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL04N +	ALA-S Wetterschutzgitter 1800x675	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL04O +	ALA-S Wetterschutzgitter 1800x840	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL04P +	ALA-S Wetterschutzgitter 1800x1005	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: ALA-S	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04Q + ALA-S Wetterschutzgitter 1800x1170

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04R + ALA-S Wetterschutzgitter 1800x1335

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04S + ALA-S Wetterschutzgitter 1800x1500

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04T + ALA-S Wetterschutzgitter 1800x1665

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04U + ALA-S Wetterschutzgitter 1800x1830

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL04V + ALA-S Wetterschutzgitter 1800x1995 SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL05 + Außenluftansaug- bzw. Abluftgitter mit feststehenden, regenabweisenden Lamellen und hintergebauteM verzinktem Maschendrahtgitter.

54RL05A + ALA-S Wetterschutzgitter 2000x345 SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL05B + ALA-S Wetterschutzgitter 2000x510 SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL05C + ALA-S Wetterschutzgitter 2000x675 SKO **Stk**

Ausführung:

1 - Stahl verzinkt

2 - Aluminium roh

3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL05D + ALA-S Wetterschutzgitter 2000x840

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL05E + ALA-S Wetterschutzgitter 2000x1005

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL05F + ALA-S Wetterschutzgitter 2000x1170

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL05G + ALA-S Wetterschutzgitter 2000x1335

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh
- 3 - Aluminium natur eloxiert

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: ALA-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RL05H + ALA-S Wetterschutzgitter 2000x1500

SKO **Stk**

Ausführung:

- 1 - Stahl verzinkt
- 2 - Aluminium roh

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL05I +	ALA-S Wetterschutzgitter 2000x1665	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL05J +	ALA-S Wetterschutzgitter 2000x1830	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL05K +	ALA-S Wetterschutzgitter 2000x1995	SKO Stk
	Ausführung: <input type="text"/>	
	1 - Stahl verzinkt	
	2 - Aluminium roh	
	3 - Aluminium natur eloxiert	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-S	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL10 +	Aufzahlung (Az) auf ALA-S Wetterschutzgitter für einen Einbaurahmen aus grundiertem Winkelstahl 30/30/3 mm.	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RL10A +	Az ALA-S Einbaurahmen 400x345	SKO Stk
54RL10B +	Az ALA-S Einbaurahmen 400x510	SKO Stk
54RL10C +	Az ALA-S Einbaurahmen 400x675	SKO Stk
54RL10D +	Az ALA-S Einbaurahmen 400x840	SKO Stk
54RL10E +	Az ALA-S Einbaurahmen 400x1005	SKO Stk
54RL10F +	Az ALA-S Einbaurahmen 400x1170	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RL10G +	Az ALA-S Einbaurahmen 400x1335	SKO Stk
54RL10H +	Az ALA-S Einbaurahmen 400x1500	SKO Stk
54RL10I +	Az ALA-S Einbaurahmen 400x1665	SKO Stk
54RL10J +	Az ALA-S Einbaurahmen 400x1830	SKO Stk
54RL10K +	Az ALA-S Einbaurahmen 400x1995	SKO Stk
54RL10L +	Az ALA-S Einbaurahmen 600x345	SKO Stk
54RL10M +	Az ALA-S Einbaurahmen 600x510	SKO Stk
54RL10N +	Az ALA-S Einbaurahmen 600x675	SKO Stk
54RL10O +	Az ALA-S Einbaurahmen 600x840	SKO Stk
54RL10P +	Az ALA-S Einbaurahmen 600x1005	SKO Stk
54RL10Q +	Az ALA-S Einbaurahmen 600x1170	SKO Stk
54RL10R +	Az ALA-S Einbaurahmen 600x1335	SKO Stk
54RL10S +	Az ALA-S Einbaurahmen 600x1500	SKO Stk
54RL10T +	Az ALA-S Einbaurahmen 600x1665	SKO Stk
54RL10U +	Az ALA-S Einbaurahmen 600x1830	SKO Stk
54RL10V +	Az ALA-S Einbaurahmen 600x1995	SKO Stk
54RL11	+ Aufzahlung (Az) auf ALA-S Wetterschutzgitter für einen Einbaurahmen aus grundiertem Winkelstahl 30/30/3 mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RL11A +	Az ALA-S Einbaurahmen 800x345	SKO Stk
54RL11B +	Az ALA-S Einbaurahmen 800x510	SKO Stk
54RL11C +	Az ALA-S Einbaurahmen 800x675	SKO Stk
54RL11D +	Az ALA-S Einbaurahmen 800x840	SKO Stk
54RL11E +	Az ALA-S Einbaurahmen 800x1005	SKO Stk
54RL11F +	Az ALA-S Einbaurahmen 800x1170	SKO Stk
54RL11G +	Az ALA-S Einbaurahmen 800x1335	SKO Stk
54RL11H +	Az ALA-S Einbaurahmen 800x1500	SKO Stk
54RL11I +	Az ALA-S Einbaurahmen 800x1665	SKO Stk
54RL11J +	Az ALA-S Einbaurahmen 800x1830	SKO Stk
54RL11K +	Az ALA-S Einbaurahmen 800x1995	SKO Stk
54RL11L +	Az ALA-S Einbaurahmen 1000x345	SKO Stk
54RL11M +	Az ALA-S Einbaurahmen 1000x510	SKO Stk
54RL11N +	Az ALA-S Einbaurahmen 1000x675	SKO Stk
54RL11O +	Az ALA-S Einbaurahmen 1000x840	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RL11P +	Az ALA-S Einbaurahmen 1000x1005	SKO Stk
54RL11Q +	Az ALA-S Einbaurahmen 1000x1170	SKO Stk
54RL11R +	Az ALA-S Einbaurahmen 1000x1335	SKO Stk
54RL11S +	Az ALA-S Einbaurahmen 1000x1500	SKO Stk
54RL11T +	Az ALA-S Einbaurahmen 1000x1665	SKO Stk
54RL11U +	Az ALA-S Einbaurahmen 1000x1830	SKO Stk
54RL11V +	Az ALA-S Einbaurahmen 1000x1995	SKO Stk
54RL12 +	Aufzahlung (Az) auf ALA-S Wetterschutzgitter für einen Einbaurahmen aus grundiertem Winkelstahl 30/30/3 mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RL12A +	Az ALA-S Einbaurahmen 1200x345	SKO Stk
54RL12B +	Az ALA-S Einbaurahmen 1200x510	SKO Stk
54RL12C +	Az ALA-S Einbaurahmen 1200x675	SKO Stk
54RL12D +	Az ALA-S Einbaurahmen 1200x840	SKO Stk
54RL12E +	Az ALA-S Einbaurahmen 1200x1005	SKO Stk
54RL12F +	Az ALA-S Einbaurahmen 1200x1170	SKO Stk
54RL12G +	Az ALA-S Einbaurahmen 1200x1335	SKO Stk
54RL12H +	Az ALA-S Einbaurahmen 1200x1500	SKO Stk
54RL12I +	Az ALA-S Einbaurahmen 1200x1665	SKO Stk
54RL12J +	Az ALA-S Einbaurahmen 1200x1830	SKO Stk
54RL12K +	Az ALA-S Einbaurahmen 1200x1995	SKO Stk
54RL12L +	Az ALA-S Einbaurahmen 1400x345	SKO Stk
54RL12M +	Az ALA-S Einbaurahmen 1400x510	SKO Stk
54RL12N +	Az ALA-S Einbaurahmen 1400x675	SKO Stk
54RL12O +	Az ALA-S Einbaurahmen 1400x840	SKO Stk
54RL12P +	Az ALA-S Einbaurahmen 1400x1005	SKO Stk
54RL12Q +	Az ALA-S Einbaurahmen 1400x1170	SKO Stk
54RL12R +	Az ALA-S Einbaurahmen 1400x1335	SKO Stk
54RL12S +	Az ALA-S Einbaurahmen 1400x1500	SKO Stk
54RL12T +	Az ALA-S Einbaurahmen 1400x1665	SKO Stk
54RL12U +	Az ALA-S Einbaurahmen 1400x1830	SKO Stk
54RL12V +	Az ALA-S Einbaurahmen 1400x1995	SKO Stk
54RL13 +	Aufzahlung (Az) auf ALA-S Wetterschutzgitter für einen Einbaurahmen aus grundiertem Winkelstahl 30/30/3 mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RL13A +	Az ALA-S Einbaurahmen 1600x345	SKO Stk
54RL13B +	Az ALA-S Einbaurahmen 1600x510	SKO Stk
54RL13C +	Az ALA-S Einbaurahmen 1600x675	SKO Stk
54RL13D +	Az ALA-S Einbaurahmen 1600x840	SKO Stk
54RL13E +	Az ALA-S Einbaurahmen 1600x1005	SKO Stk
54RL13F +	Az ALA-S Einbaurahmen 1600x1170	SKO Stk
54RL13G +	Az ALA-S Einbaurahmen 1600x1335	SKO Stk
54RL13H +	Az ALA-S Einbaurahmen 1600x1500	SKO Stk
54RL13I +	Az ALA-S Einbaurahmen 1600x1665	SKO Stk
54RL13J +	Az ALA-S Einbaurahmen 1600x1830	SKO Stk
54RL13K +	Az ALA-S Einbaurahmen 1600x1995	SKO Stk
54RL13L +	Az ALA-S Einbaurahmen 1800x345	SKO Stk
54RL13M +	Az ALA-S Einbaurahmen 1800x510	SKO Stk
54RL13N +	Az ALA-S Einbaurahmen 1800x675	SKO Stk
54RL13O +	Az ALA-S Einbaurahmen 1800x840	SKO Stk
54RL13P +	Az ALA-S Einbaurahmen 1800x1005	SKO Stk
54RL13Q +	Az ALA-S Einbaurahmen 1800x1170	SKO Stk
54RL13R +	Az ALA-S Einbaurahmen 1800x1335	SKO Stk
54RL13S +	Az ALA-S Einbaurahmen 1800x1500	SKO Stk
54RL13T +	Az ALA-S Einbaurahmen 1800x1665	SKO Stk
54RL13U +	Az ALA-S Einbaurahmen 1800x1830	SKO Stk
54RL13V +	Az ALA-S Einbaurahmen 1800x1995	SKO Stk
54RL14 +	Aufzahlung (Az) auf ALA-S Wetterschutzgitter für einen Einbaurahmen aus grundiertem Winkelstahl 30/30/3 mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RL14A +	Az ALA-S Einbaurahmen 2000x345	SKO Stk
54RL14B +	Az ALA-S Einbaurahmen 2000x510	SKO Stk
54RL14C +	Az ALA-S Einbaurahmen 2000x675	SKO Stk
54RL14D +	Az ALA-S Einbaurahmen 2000x840	SKO Stk
54RL14E +	Az ALA-S Einbaurahmen 2000x1005	SKO Stk
54RL14F +	Az ALA-S Einbaurahmen 2000x1170	SKO Stk
54RL14G +	Az ALA-S Einbaurahmen 2000x1335	SKO Stk
54RL14H +	Az ALA-S Einbaurahmen 2000x1500	SKO Stk
54RL14I +	Az ALA-S Einbaurahmen 2000x1665	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RL14J +	Az ALA-S Einbaurahmen 2000x1830	SKO Stk
54RL14K +	Az ALA-S Einbaurahmen 2000x1995	SKO Stk
54RL20	+ Aufzahlung (Az) auf ALA-S Wetterschutzgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RL20A +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 400x345	SKO Stk
54RL20B +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 400x510	SKO Stk
54RL20C +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 400x675	SKO Stk
54RL20D +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 400x840	SKO Stk
54RL20E +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 400x1005	SKO Stk
54RL20F +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 400x1170	SKO Stk
54RL20G +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 400x1335	SKO Stk
54RL20H +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 400x1500	SKO Stk
54RL20I +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 400x1665	SKO Stk
54RL20J +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 400x1830	SKO Stk
54RL20K +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 400x1995	SKO Stk
54RL20L +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 600x345	SKO Stk
54RL20M +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 600x510	SKO Stk
54RL20N +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 600x675	SKO Stk
54RL20O +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 600x840	SKO Stk
54RL20P +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 600x1005	SKO Stk
54RL20Q +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 600x1170	SKO Stk
54RL20R +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 600x1335	SKO Stk
54RL20S +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 600x1500	SKO Stk
54RL20T +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 600x1665	SKO Stk
54RL20U +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 600x1830	SKO Stk
54RL20V +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 600x1995	SKO Stk
54RL21	+ Aufzahlung (Az) auf ALA-S Wetterschutzgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RL21A +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 800x345	SKO Stk
54RL21B +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 800x510	SKO Stk
54RL21C +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 800x675	SKO Stk
54RL21D +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 800x840	SKO Stk
54RL21E +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 800x1005	SKO Stk
54RL21F +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 800x1170	SKO Stk
54RL21G +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 800x1335	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RL21H +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 800x1500	SKO Stk
54RL21I +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 800x1665	SKO Stk
54RL21J +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 800x1830	SKO Stk
54RL21K +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 800x1995	SKO Stk
54RL21L +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1000x345	SKO Stk
54RL21M +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1000x510	SKO Stk
54RL21N +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1000x675	SKO Stk
54RL21O +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1000x840	SKO Stk
54RL21P +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1000x1005	SKO Stk
54RL21Q +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1000x1170	SKO Stk
54RL21R +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1000x1335	SKO Stk
54RL21S +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1000x1500	SKO Stk
54RL21T +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1000x1665	SKO Stk
54RL21U +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1000x1830	SKO Stk
54RL21V +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1000x1995	SKO Stk
54RL22 +	Aufzahlung (Az) auf ALA-S Wetterschutzgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RL22A +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1200x345	SKO Stk
54RL22B +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1200x510	SKO Stk
54RL22C +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1200x675	SKO Stk
54RL22D +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1200x840	SKO Stk
54RL22E +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1200x1005	SKO Stk
54RL22F +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1200x1170	SKO Stk
54RL22G +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1200x1335	SKO Stk
54RL22H +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1200x1500	SKO Stk
54RL22I +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1200x1665	SKO Stk
54RL22J +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1200x1830	SKO Stk
54RL22K +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1200x1995	SKO Stk
54RL22L +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1400x345	SKO Stk
54RL22M +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1400x510	SKO Stk
54RL22N +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1400x675	SKO Stk
54RL22O +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1400x840	SKO Stk
54RL22P +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1400x1005	SKO Stk
54RL22Q +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1400x1170	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RL22R +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1400x1335	SKO Stk
54RL22S +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1400x1500	SKO Stk
54RL22T +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1400x1665	SKO Stk
54RL22U +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1400x1830	SKO Stk
54RL22V +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1400x1995	SKO Stk
54RL23	+ Aufzahlung (Az) auf ALA-S Wetterschutzgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RL23A +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1600x345	SKO Stk
54RL23B +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1600x510	SKO Stk
54RL23C +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1600x675	SKO Stk
54RL23D +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1600x840	SKO Stk
54RL23E +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1600x1005	SKO Stk
54RL23F +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1600x1170	SKO Stk
54RL23G +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1600x1335	SKO Stk
54RL23H +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1600x1500	SKO Stk
54RL23I +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1600x1665	SKO Stk
54RL23J +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1600x1830	SKO Stk
54RL23K +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1600x1995	SKO Stk
54RL23L +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1800x345	SKO Stk
54RL23M +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1800x510	SKO Stk
54RL23N +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1800x675	SKO Stk
54RL23O +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1800x840	SKO Stk
54RL23P +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1800x1005	SKO Stk
54RL23Q +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1800x1170	SKO Stk
54RL23R +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1800x1335	SKO Stk
54RL23S +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1800x1500	SKO Stk
54RL23T +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1800x1665	SKO Stk
54RL23U +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1800x1830	SKO Stk
54RL23V +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 1800x1995	SKO Stk
54RL24	+ Aufzahlung (Az) auf ALA-S Wetterschutzgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RL24A +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 2000x345	SKO Stk
54RL24B +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 2000x510	SKO Stk
54RL24C +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 2000x675	SKO Stk
54RL24D +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 2000x840	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RL24E +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 2000x1005	SKO Stk
54RL24F +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 2000x1170	SKO Stk
54RL24G +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 2000x1335	SKO Stk
54RL24H +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 2000x1500	SKO Stk
54RL24I +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 2000x1665	SKO Stk
54RL24J +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 2000x1830	SKO Stk
54RL24K +	Az ALA-S für RAL nach Wahl 2000x1995	SKO Stk
54RL30	+ Außenluftansaug- bzw. Abluftgitter mit feststehenden, regenabweisenden Lamellen aus Aluminium natur eloxiert und hintergebaute verzinktem Maschendrahtgitter.	
54RL30A +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 190x190 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RL30B +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 240x240 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RL30C +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 325x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RL30D +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 425x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RL30E +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 525x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RL30F +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 625x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RL30G +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 325x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL30H +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 425x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL30I +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 525x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL30J +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 625x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL30K +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 325x425 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL30L +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 425x425 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL30M +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 525x425 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL30N +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 625x425 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL30O +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 325x525 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL30P +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 425x525	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL30Q +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 525x525 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL30R +	ALA-SO Wetterschutzgitter ALU natur elox. 625x525 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: ALA-SO	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RL31 +	Aufzahlung (Az) auf ALA-SO Wetterschutzgitter für einen Einbaurahmen aus grundiertem Winkelstahl 30/30/3 mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RL31A +	Az ALA-SO Einbaurahmen 190x190	SKO Stk
54RL31B +	Az ALA-SO Einbaurahmen 240x240	SKO Stk
54RL31C +	Az ALA-SO Einbaurahmen 325x225	SKO Stk
54RL31D +	Az ALA-SO Einbaurahmen 425x225	SKO Stk
54RL31E +	Az ALA-SO Einbaurahmen 525x225	SKO Stk
54RL31F +	Az ALA-SO Einbaurahmen 625x225	SKO Stk
54RL31G +	Az ALA-SO Einbaurahmen 325x325	SKO Stk
54RL31H +	Az ALA-SO Einbaurahmen 425x325	SKO Stk
54RL31I +	Az ALA-SO Einbaurahmen 525x325	SKO Stk
54RL31J +	Az ALA-SO Einbaurahmen 625x325	SKO Stk
54RL31K +	Az ALA-SO Einbaurahmen 325x425	SKO Stk
54RL31L +	Az ALA-SO Einbaurahmen 425x425	SKO Stk
54RL31M +	Az ALA-SO Einbaurahmen 525x425	SKO Stk
54RL31N +	Az ALA-SO Einbaurahmen 625x425	SKO Stk
54RL31O +	Az ALA-SO Einbaurahmen 325x525	SKO Stk
54RL31P +	Az ALA-SO Einbaurahmen 425x525	SKO Stk
54RL31Q +	Az ALA-SO Einbaurahmen 525x525	SKO Stk
54RL31R +	Az ALA-SO Einbaurahmen 625x525	SKO Stk
54RL32 +	Aufzahlung (Az) auf ALA-SO Wetterschutzgitter für eine Lackierung nach Wahl des AG. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RL32A +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 190x190	SKO Stk
54RL32B +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 240x240	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RL32C +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 325x225	SKO Stk
54RL32D +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 425x225	SKO Stk
54RL32E +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 525x225	SKO Stk
54RL32F +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 625x225	SKO Stk
54RL32G +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 325x325	SKO Stk
54RL32H +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 425x325	SKO Stk
54RL32I +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 525x325	SKO Stk
54RL32J +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 625x325	SKO Stk
54RL32K +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 325x425	SKO Stk
54RL32L +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 425x425	SKO Stk
54RL32M +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 525x425	SKO Stk
54RL32N +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 625x425	SKO Stk
54RL32O +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 325x525	SKO Stk
54RL32P +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 425x525	SKO Stk
54RL32Q +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 525x525	SKO Stk
54RL32R +	Az ALA-SO für RAL nach Wahl 625x525	SKO Stk
54RM	+ Jalousieklappen (SCHAKO) Version: 2015-03 Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Jalousieklappen beschrieben. Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten. Aufzahlungen / Zubehör / Anlagenteile: Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. Positionsstichwort: wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben. B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe <u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).	
54RM00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:	
54RM00Q +	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RM Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>	ZZZ Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 20px; width: 100%;"></div>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RM01 + Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.
Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.

54RM01A + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x200 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM01B + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x225 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM01C + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM01D + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x325 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM01E + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x350 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM01F + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x400 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM01G + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x450 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM01H + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM01I + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x550	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM01J + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x600	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM01K + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x700	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM01L + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x800	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM01M + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x900	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM01N + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM01O + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x1125	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM01P + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x1300	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM01Q + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x1400 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM01R + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x1600 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM01S + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x1800 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM01T + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 200x2000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM02 + Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.

54RM02A + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x200 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM02B + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x225 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM02C + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM02D + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x325 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM02E +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM02F +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM02G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM02H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM02I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM02J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM02K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM02L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM02M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x900	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM02N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM02O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM02P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM02Q +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM02R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM02S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM02T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 225x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03 +	Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM03A +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x200	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM03B +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03C +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03D +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03E +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03F +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM03J + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x600	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03K + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x700	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03L + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x800	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03M + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x900	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03N + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03O + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x1125	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03P + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x1300	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03Q + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x1400	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM03R + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x1600	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM03S + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x1800 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM03T + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 250x2000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM04 + Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.

54RM04A + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x200 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM04B + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x225 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM04C + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM04D + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x325 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM04E + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x350 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM04F + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x400 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM04G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM04H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM04I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM04J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM04K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM04L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM04M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM04N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM04O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x1125	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM04P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM04Q +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM04R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM04S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM04T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 325x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05	+ Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM05A +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05B +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05C +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x250	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM05D +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05E +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05F +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM05L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x1200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05Q +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM05T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 350x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM06 + Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.

54RM06A + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x200 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM06B + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x225 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM06C + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM06D + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x325 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM06E + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x350 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM06F + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x400 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM06G + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x450 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM06H + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM06I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM06J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM06K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM06L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM06M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM06N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM06O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM06P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM06Q +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x1400	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM06R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM06S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM06T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 400x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07 +	Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM07A +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07B +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07C +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07D +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07E +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x350	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM07F +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM07N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07Q +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM07T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 450x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM08 +	Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM08A +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM08B +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM08C +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM08D +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM08E +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM08F +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM08G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM08H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM08I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM08J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM08K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM08L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM08M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM08N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM08O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM08P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x1200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM08Q +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM08R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM08S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x1800	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM08T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 500x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09 +	Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM09A +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09B +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09C +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09D +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09E +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09F +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x450	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM09H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM09P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09Q +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM09T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 550x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM10	+ Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM10A +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM10B +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM10C +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM10D + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x325	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM10E + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x350	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM10F + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x400	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM10G + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x450	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM10H + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM10I + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x550	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM10J + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x600	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM10K + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x700	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM10L + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x800	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM10M + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x900 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM10N + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM10O + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x1125 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM10P + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x1300 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM10Q + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x1400 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM10R + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x1600 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM10S + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x1800 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM10T + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 600x2000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM11 + Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM11A +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11B +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11C +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11D +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11E +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11F +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x550	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM11J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11Q +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM11R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM11T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 700x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM12 +	Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM12A +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM12B +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM12C +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM12D +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM12E +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM12F + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x400	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM12G + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x450	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM12H + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM12I + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x550	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM12J + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x600	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM12K + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x700	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM12L + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x800	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM12M + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x900	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM12N + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM12O + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x1125 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM12P + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x1300 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM12Q + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x1400 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM12R + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x1600 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM12S + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x1800 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM12T + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 800x2000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM13 + Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.

54RM13A + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x200 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM13B + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x225 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM13C +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM13D +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM13F +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM13G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM13H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM13I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM13J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM13K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM13L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x700	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM13M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM13N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM13O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM13P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM13Q +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM13R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM13S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM13T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM13U +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 900x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM14 +	Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM14A +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM14B +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM14C +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM14D +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM14E +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM14F +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM14G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort		EH
54RM14H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO	Stk
54RM14I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO	Stk
54RM14J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO	Stk
54RM14K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO	Stk
54RM14L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO	Stk
54RM14M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO	Stk
54RM14N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO	Stk
54RM14O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO	Stk
54RM14P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM14Q + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x1400 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM14R + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x1600 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM14S + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x1800 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM14T + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1000x2000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM15 + Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.

54RM15A + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x200 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM15B + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x225 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM15C + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM15D + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x325 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM15E +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM15F +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM15G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM15H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM15I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM15J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM15K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM15L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM15M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x900	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM15N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM15O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM15P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM15Q +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM15R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM15S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM15T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1125x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16 +	Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM16A +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x200	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM16B +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16C +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16D +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16E +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16F +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM16J + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x600	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16K + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x700	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16L + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x800	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16M + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x900	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16N + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16O + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x1125	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16P + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x1300	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16Q + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x1400	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM16R + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x1600	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM16S + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x1800 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM16T + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1300x2000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM17 + Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.
Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.

54RM17A + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x200 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM17B + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x225 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM17C + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM17D + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x325 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM17E + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x350 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM17F + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x400 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM17G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM17H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM17I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM17J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM17K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM17L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM17M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM17N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM17O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x1125	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM17P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM17Q +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM17R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM17S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM17T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1400x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18 +	Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM18A +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18B +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18C +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x250	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM18D +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18E +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18F +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM18L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18Q +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM18T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1600x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19 + Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.

54RM19A + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x200 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19B + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x225 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19C + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19D + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x325 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19E + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x350 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19F + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x400 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19G + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x450 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19H + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19I + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x550 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19J + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x600 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19K + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x700 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19L + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x800 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19M + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x900 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19N + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19O + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x1125 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19P + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x1300 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: HKP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM19Q + HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x1400 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM19R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM19S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM19T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 1800x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20 +	Jalousieklappe bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus profiliertem, verzinkten Stahlblech. Geeignet für einen Druck bis zu 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über einen außenliegenden Stellhebel. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Mit Kunststofflager, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM20A +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20B +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20C +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20D +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20E +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x350	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM20F +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20G +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20H +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20I +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20J +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20K +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20L +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20M +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM20N +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20O +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20P +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20Q +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20R +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20S +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM20T +	HKP 180 Jalousieklappe Stahl verz. 2000x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: HKP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM30 +	Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM30A +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM30B + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x225		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30C + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x250		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30D + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x325		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30E + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x350		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30F + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x400		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30G + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x450		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30H + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x500		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30I + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x550		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30J + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x600		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x1800	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM30T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 200x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31 +	Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM31A +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31B +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31C +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31D +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31E +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31F +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31G +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x450	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM31H +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31I +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM31P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM31T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 225x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM32	+ Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM32A +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM32B +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM32C +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM32D + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x325		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32E + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x350		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32F + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x400		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32G + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x450		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32H + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x500		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32I + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x550		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32J + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x600		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32K + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x700		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32L + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x800		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM32T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 250x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

54RM33 + Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.</p>	
54RM33A +	<p>JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM33B +	<p>JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM33C +	<p>JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM33D +	<p>JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM33E +	<p>JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM33F +	<p>JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM33G +	<p>JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM33H +	<p>JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM33I +	<p>JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x550</p>	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM33J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM33K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM33L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM33M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM33N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM33O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM33P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM33Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM33R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM33S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 325x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34 +	Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM34A +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34B +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34C +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34D +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34E +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34F +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM34G +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34H +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34I +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM34O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM34P + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x1300 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM34Q + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x1400 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM34R + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x1600 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM34S + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x1800 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM34T + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 350x2000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM35 + Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.

54RM35A + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x200 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM35B + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x225 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM35C + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM35D +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM35E +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM35F +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM35G +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM35H +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM35I +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM35J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM35K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM35L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x800	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM35M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM35N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM35O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM35P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM35Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM35R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM35S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM35T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 400x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM36	<p>+ Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.</p>	
54RM36A	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM36B	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM36C	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM36D	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM36E	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM36F	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM36G	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM36H	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM36I + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x550		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM36J + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x600		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM36K + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x700		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM36L + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x800		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM36M + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x900		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM36N + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x1000		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM36O + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x1125		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM36P + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x1300		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM36Q + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x1400		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM36R + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x1600 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM36S + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x1800 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM36T + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 450x2000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM37 + Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.

54RM37A + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x200 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM37B + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x225 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM37C + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM37D + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x325 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM37E + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x350 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM37F +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM37G +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM37H +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM37I +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM37J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM37K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM37L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM37M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM37N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x1000	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM37O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM37P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM37Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM37R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM37S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM37T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 500x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM38	+ Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM38A +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM38B +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x225	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM38C +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM38D +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM38E +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM38F +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM38G +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM38H +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM38I +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM38J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM38K + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x700		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM38L + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x800		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM38M + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x900		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM38N + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x1000		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM38O + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x1125		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM38P + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x1300		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM38Q + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x1400		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM38R + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x1600		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM38S + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x1800		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM38T + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 550x2000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM39 + Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.

54RM39A + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x200 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM39B + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x225 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM39C + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM39D + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x325 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM39E + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x350 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM39F + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x400 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM39G + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x450 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM39H +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM39I +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM39J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM39K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM39L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM39M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM39N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM39O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM39P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x1300	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM39Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM39R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM39S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM39T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 600x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40 +	Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM40A +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40B +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40C +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40D +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x325	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM40E +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40F +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40G +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40H +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40I +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM40M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM40T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 700x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM41 +	Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM41A + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x200		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41B + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x225		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41C + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x250		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41D + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x325		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41E + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x350		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41F + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x400		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41G + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x450		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41H + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x500		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41I + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x550		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x1600	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM41S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM41T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 800x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42 +	Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM42A +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42B +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42C +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42D +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42E +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42F +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x400	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM42G +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42H +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42I +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM42O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM42T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 900x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM43 +	Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanchlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM43A +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM43B +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM43C + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x250		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43D + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x325		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43E + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x350		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43F + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x400		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43G + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x450		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43H + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x500		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43I + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x550		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43J + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x600		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43K + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x700		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM43T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1000x2000	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM44	<p> + Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C. </p>	
54RM44A	<p> + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	SKO Stk
54RM44B	<p> + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	SKO Stk
54RM44C	<p> + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	SKO Stk
54RM44D	<p> + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	SKO Stk
54RM44E	<p> + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	SKO Stk
54RM44F	<p> + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	SKO Stk
54RM44G	<p> + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	SKO Stk
54RM44H	<p> + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x500 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....) </p>	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM44I +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM44J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM44K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM44L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM44M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM44N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM44O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM44P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM44Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM44R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM44S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM44T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1125x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM45 +	Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM45A +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM45B +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM45C +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM45D +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM45E +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM45F +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM45G +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM45H +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM45I +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM45J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM45K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM45L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM45M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM45N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM45O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM45P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM45Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM45R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM45S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM45T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1300x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM46 +	Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM46A +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM46B +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM46C +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM46D +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM46E +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM46F +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM46G +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM46H +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM46I +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM46J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x600	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM46K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM46L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM46M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM46N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM46O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM46P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM46Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM46R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM46S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM46T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1400x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM47 +	Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM47A +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM47B +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM47C +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM47D +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM47E +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM47F +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM47G + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x450		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM47H + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x500		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM47I + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x550		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM47J + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x600		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM47K + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x700		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM47L + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x800		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM47M + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x900		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM47N + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x1000		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM47O + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x1125		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM47P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM47Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM47R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM47S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM47T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1600x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM48 +	Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.	
54RM48A +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM48B +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM48C +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM48D +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM48E +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM48F +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM48G +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM48H +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM48I +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x550 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM48J +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM48K +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x700 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	SKO Stk
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM48L +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x800	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM48M +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x900 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM48N +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM48O +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x1125 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM48P +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x1300 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM48Q +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x1400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM48R +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x1600 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM48S +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x1800 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RM48T +	JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 1800x2000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM49	<p>+ Jalousieklappe, bestehend aus formstabilem, profiliertem Rahmen aus 1,5 mm verzinktem Stahlblech, Rahmentiefe 180 mm mit Profilanschlussrahmen (4-Schrauben-Kanal-Verbindung), mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Hohlkörperlamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil. Luftdicht schließend nach DIN EN 1751 Klasse 3. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Die Verstellung der Lamellen erfolgt über außenliegende, einseitig angeordnete Kunststoff-Zahnräder, temperaturbeständig bis zu +80°C.</p>	
54RM49A	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x200 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM49B	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x225 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM49C	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM49D	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x325 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM49E	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x350 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM49F	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x400 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM49G	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x450 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RM49H	<p>+ JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RM49I + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x550		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM49J + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x600		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM49K + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x700		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM49L + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x800		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM49M + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x900		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM49N + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x1000		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM49O + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x1125		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM49P + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x1300		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RM49Q + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x1400		SKO Stk
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: JK-LP 180	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM49R + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x1600 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM49S + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x1800 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RM49T + JK-LP 180 Jalousieklappe luftd. Stahl verz. 2000x2000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: JK-LP 180

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN + Volumenstromregler (SCHAKO)

Version: 2016-05

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Volumenstromreglern beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

Aufzählungen / Zubehör / Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Positionsstichwort:

wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben.

B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprechen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54RN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54RN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RN ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN01 + Volumenstromregler in rechteckiger Bauform, für Kanalanschluss zum Einsatz in Zu- und Abluftsystemen für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung V_{min} , V_{max} oder "ZU". Zulässiger Differenzdruckbereich: 50-1000 Pa, zulässige Umgebungstemperatur 0-50°C. Einsetzbar bei Kanalgeschwindigkeiten von 2-12 m/s.

Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellten Betriebsvolumenströme möglich. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0- 100 % vom eingestellten VNenn in DDC / ZLT-Systemen.

Gehäuse aus Stahlblech verzinkt. Lamellen gegenläufig, Lamellen luftdicht schließend nach DIN EN 1751, Klasse 3. Gehäuseleckluftstrom gemäß DIN EN 1751, Klasse B, aus Aluminium. Messstäbe aus Aluminium, Lamellenlagerung aus Kunststoff. Mit elektrischem Regler LMV/NMV-D3-MF, Steuerspannung 24 V AC, 50 / 60 Hz, Kondition Messluft 0...+50°C/5...95% rH, nicht kondensierend, werkseitig verdrahtet und justiert.

54RN01A + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 100x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01B + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 100x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01C + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 100x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01D + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 100x400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01E + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 100x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01F + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 150x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01G + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 150x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN01H + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 150x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01I + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 150x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01J + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 150x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01K + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 200x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01L + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 200x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01M + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 200x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01N + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 200x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01O + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 200x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01P + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 250x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01Q + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 250x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01R + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 250x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01S + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 250x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01T + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 250x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01U + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 300x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01V + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 300x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01W + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 300x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01X + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 300x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN01Y + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 300x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02 + Volumenstromregler in rechteckiger Bauform, für Kanalanschluss zum Einsatz in Zu- und Abluftsystemen für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung Vmin , Vmax oder "ZU". Zulässiger Differenzdruckbereich: 50-1000 Pa, zulässige Umgebungstemperatur 0-50°C. Einsetzbar bei Kanalgeschwindigkeiten von 2-12 m/s.

Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellten Betriebsvolumenströme möglich. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0- 100 % vom eingestellten VNenn in DDC / ZLT-Systemen.

Gehäuse aus Stahlblech verzinkt. Lamellen gegenläufig, Lamellen luftdicht schließend nach DIN EN 1751, Klasse 3. Gehäuseleckluftstrom gemäß DIN EN 1751, Klasse B, aus Aluminium. Messstäbe aus Aluminium, Lamellenlagerung aus Kunststoff. Mit elektrischem Regler LMV/NMV-D3-MF, Steuerspannung 24 V AC, 50 / 60 Hz, Kondition Messluft 0...+50°C/5...95% rH, nicht kondensierend, werkseitig verdrahtet und justiert.

54RN02A + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 350x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02B + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 350x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02C + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 350x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02D + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 350x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02E + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 350x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02F + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 400x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02G + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 400x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02H + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 400x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02I + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02J + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 400x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02K + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 500x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02L + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 500x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02M + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 500x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02N + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 500x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02O + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 500x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02P + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 600x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02Q + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 600x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02R + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 600x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02S + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 600x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02T + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 600x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02U + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 700x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02V + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 700x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02W + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 700x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02X + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 700x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN02Y + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 700x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03 + Volumenstromregler in rechteckiger Bauform, für Kanalanschluss zum Einsatz in Zu- und Abluftsystemen für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung V_{min} , V_{max} oder "ZU". Zulässiger Differenzdruckbereich: 50-1000 Pa, zulässige Umgebungstemperatur 0-50°C. Einsetzbar bei Kanalgeschwindigkeiten von 2-12 m/s.

Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellten Betriebsvolumenströme möglich. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0- 100 % vom eingestellten V_{Nenn} in DDC / ZLT-Systemen.

Gehäuse aus Stahlblech verzinkt. Lamellen gegenläufig, Lamellen luftdicht schließend nach DIN EN 1751, Klasse 3. Gehäuseleckluftstrom gemäß DIN EN 1751, Klasse B, aus Aluminium. Messstäbe aus Aluminium, Lamellenlagerung aus Kunststoff. Mit elektrischem Regler LMV/NMV-D3-MF, Steuerspannung 24 V AC, 50 / 60 Hz, Kondition Messluft 0...+50°C/5...95% rH, nicht kondensierend, werkseitig verdrahtet und justiert.

54RN03A + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 800x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03B + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 800x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03C + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 800x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03D + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 800x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03E + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 800x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03F + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 900x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03G + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 900x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03H + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 900x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03I + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 900x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03J + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 900x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03K + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 1000x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03L + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 1000x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03M + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 1000x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03N + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 1000x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN03O + VRA-Q Smart Volumenstromr. var. 1000x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Strömungsrauschen: <input type="text"/> dB(A)	
	Abstrahlgeräusch: <input type="text"/> dB(A)	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO	
	Type: VRA-Q Smart	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RN04	+ Aufzählung (Az) auf VRA-Q Smart Volumenstromregler für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle und Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches. Dämmdicke maximal 20mm.	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RN04A	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 100x100	SKO Stk
54RN04B	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 100x200	SKO Stk
54RN04C	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 100x300	SKO Stk
54RN04D	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 100x400	SKO Stk
54RN04E	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 100x500	SKO Stk
54RN04F	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 150x100	SKO Stk
54RN04G	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 150x200	SKO Stk
54RN04H	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 150x300	SKO Stk
54RN04I	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 150x400	SKO Stk
54RN04J	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 150x500	SKO Stk
54RN04K	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 200x100	SKO Stk
54RN04L	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 200x200	SKO Stk
54RN04M	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 200x300	SKO Stk
54RN04N	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 200x400	SKO Stk
54RN04O	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 200x500	SKO Stk
54RN04P	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 250x100	SKO Stk
54RN04Q	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 250x200	SKO Stk
54RN04R	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 250x300	SKO Stk
54RN04S	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 250x400	SKO Stk
54RN04T	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 250x500	SKO Stk
54RN04U	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 300x100	SKO Stk
54RN04V	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 300x200	SKO Stk
54RN04W	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 300x300	SKO Stk
54RN04X	+ Az VRA-Q Smart Dämmschale 300x400	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN04Y + Az VRA-Q Smart Dämmschale 300x500		SKO Stk
54RN05 + Aufzahlung (Az) auf VRA-Q Smart Volumenstromregler für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle und Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches. Dämmdicke maximal 20mm.		
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RN05A + Az VRA-Q Smart Dämmschale 350x100		SKO Stk
54RN05B + Az VRA-Q Smart Dämmschale 350x200		SKO Stk
54RN05C + Az VRA-Q Smart Dämmschale 350x300		SKO Stk
54RN05D + Az VRA-Q Smart Dämmschale 350x400		SKO Stk
54RN05E + Az VRA-Q Smart Dämmschale 350x500		SKO Stk
54RN05F + Az VRA-Q Smart Dämmschale 400x100		SKO Stk
54RN05G + Az VRA-Q Smart Dämmschale 400x200		SKO Stk
54RN05H + Az VRA-Q Smart Dämmschale 400x300		SKO Stk
54RN05I + Az VRA-Q Smart Dämmschale 400x400		SKO Stk
54RN05J + Az VRA-Q Smart Dämmschale 400x500		SKO Stk
54RN05K + Az VRA-Q Smart Dämmschale 500x100		SKO Stk
54RN05L + Az VRA-Q Smart Dämmschale 500x200		SKO Stk
54RN05M + Az VRA-Q Smart Dämmschale 500x300		SKO Stk
54RN05N + Az VRA-Q Smart Dämmschale 500x400		SKO Stk
54RN05O + Az VRA-Q Smart Dämmschale 500x500		SKO Stk
54RN05P + Az VRA-Q Smart Dämmschale 600x100		SKO Stk
54RN05Q + Az VRA-Q Smart Dämmschale 600x200		SKO Stk
54RN05R + Az VRA-Q Smart Dämmschale 600x300		SKO Stk
54RN05S + Az VRA-Q Smart Dämmschale 600x400		SKO Stk
54RN05T + Az VRA-Q Smart Dämmschale 600x500		SKO Stk
54RN05U + Az VRA-Q Smart Dämmschale 700x100		SKO Stk
54RN05V + Az VRA-Q Smart Dämmschale 700x200		SKO Stk
54RN05W + Az VRA-Q Smart Dämmschale 700x300		SKO Stk
54RN05X + Az VRA-Q Smart Dämmschale 700x400		SKO Stk
54RN05Y + Az VRA-Q Smart Dämmschale 700x500		SKO Stk
54RN06 + Aufzahlung (Az) auf VRA-Q Smart Volumenstromregler für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle und Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches. Dämmdicke maximal 20mm.		
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RN06A + Az VRA-Q Smart Dämmschale 800x100		SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN06B +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 800x200	SKO Stk
54RN06C +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 800x300	SKO Stk
54RN06D +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 800x400	SKO Stk
54RN06E +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 800x500	SKO Stk
54RN06F +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 900x100	SKO Stk
54RN06G +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 900x200	SKO Stk
54RN06H +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 900x300	SKO Stk
54RN06I +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 900x400	SKO Stk
54RN06J +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 900x500	SKO Stk
54RN06K +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 1000x100	SKO Stk
54RN06L +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 1000x200	SKO Stk
54RN06M +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 1000x300	SKO Stk
54RN06N +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 1000x400	SKO Stk
54RN06O +	Az VRA-Q Smart Dämmschale 1000x500	SKO Stk
54RN07 +	<p>Aufzählung (Az) auf VRA-Q Smart für Zusatzschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte, nicht brennbar. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.</p> <p>Kulissenlänge 1000 mm, Anströmteil 500 mm, Gesamtlänge 1500 mm</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben</p>	
54RN07A +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 100x100	SKO Stk
54RN07B +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 100x200	SKO Stk
54RN07C +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 100x300	SKO Stk
54RN07D +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 100x400	SKO Stk
54RN07E +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 100x500	SKO Stk
54RN07F +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 150x100	SKO Stk
54RN07G +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 150x200	SKO Stk
54RN07H +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 150x300	SKO Stk
54RN07I +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 150x400	SKO Stk
54RN07J +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 150x500	SKO Stk
54RN07K +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 200x100	SKO Stk
54RN07L +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 200x200	SKO Stk
54RN07M +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 200x300	SKO Stk
54RN07N +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 200x400	SKO Stk
54RN07O +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 200x500	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN07P +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 250x100	SKO Stk
54RN07Q +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 250x200	SKO Stk
54RN07R +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 250x300	SKO Stk
54RN07S +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 250x400	SKO Stk
54RN07T +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 250x500	SKO Stk
54RN07U +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 300x100	SKO Stk
54RN07V +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 300x200	SKO Stk
54RN07W +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 300x300	SKO Stk
54RN07X +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 300x400	SKO Stk
54RN07Y +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 300x500	SKO Stk
54RN08	<p>+ Aufzählung (Az) auf VRA-Q Smart für Zusatzschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte, nicht brennbar. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.</p> <p>Kulissenlänge 1000 mm, Anströmteil 500 mm, Gesamtlänge 1500 mm</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben</p>	
54RN08A +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 350x100	SKO Stk
54RN08B +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 350x200	SKO Stk
54RN08C +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 350x300	SKO Stk
54RN08D +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 350x400	SKO Stk
54RN08E +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 350x500	SKO Stk
54RN08F +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x100	SKO Stk
54RN08G +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x200	SKO Stk
54RN08H +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x300	SKO Stk
54RN08I +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x400	SKO Stk
54RN08J +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x500	SKO Stk
54RN08K +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 500x100	SKO Stk
54RN08L +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 500x200	SKO Stk
54RN08M +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 500x300	SKO Stk
54RN08N +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 500x400	SKO Stk
54RN08O +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 500x500	SKO Stk
54RN08P +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 600x100	SKO Stk
54RN08Q +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 600x200	SKO Stk
54RN08R +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 600x300	SKO Stk
54RN08S +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 600x400	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN08T +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 600x500	SKO Stk
54RN08U +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 700x100	SKO Stk
54RN08V +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 700x200	SKO Stk
54RN08W +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 700x300	SKO Stk
54RN08X +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 700x400	SKO Stk
54RN08Y +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 700x500	SKO Stk
54RN09	<p> + Aufzählung (Az) auf VRA-Q Smart für Zusatzschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte, nicht brennbar. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2. Kulissenlänge 1000 mm, Anströmteil 500 mm, Gesamtlänge 1500 mm Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben </p>	
54RN09A +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 800x100	SKO Stk
54RN09B +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 800x200	SKO Stk
54RN09C +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 800x300	SKO Stk
54RN09D +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 800x400	SKO Stk
54RN09E +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 800x500	SKO Stk
54RN09F +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 900x100	SKO Stk
54RN09G +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 900x200	SKO Stk
54RN09H +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 900x300	SKO Stk
54RN09I +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 900x400	SKO Stk
54RN09J +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 900x500	SKO Stk
54RN09K +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 1000x100	SKO Stk
54RN09L +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 1000x200	SKO Stk
54RN09M +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 1000x300	SKO Stk
54RN09N +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 1000x400	SKO Stk
54RN09O +	Az VRA-Q Smart Zusatzschalldämpfer ZSQ 1000x500	SKO Stk
54RN10	<p> + Volumenstromregler in eckiger Bauform, für Kanalanschluss, zum Einsatz in Zu- und Abluftsystemen für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung Vmin, Vmax oder "ZU". Zulässiger Differenzdruckbereich: 50-1000 Pa, zulässige Umgebungstemperatur 0...+50°C. Einsetzbar bei Kanalgeschwindigkeiten von 2-12 m/s. Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellte Betriebsvolumenströme möglich. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0-100 % vom eingestellten Vmax in DDC / ZLT- Systemen. Gehäuse aus Stahlblech verzinkt. Lamellen gegenläufig, nicht luftdicht, aus Stahlblech verzinkt, in Kunststofflager gelagert. Messkreuz aus Aluminium-Strangpressprofil, Messkreuzaufnahme aus Kunststoff (PA6). Mit elektrischem Regler, Steuerspannung 24 V AC, 50 / 60 Hz, Kondition Messluft 0...+ 50°C/5...95% rH, nicht kondensierend, werkseitig verdrahtet und justiert. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2. Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. Leckage bei geschlossenen Klappenblatt nach DIN EN 1751 Klasse 3 bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa. MP Busfähig </p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN10A + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 201x201

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10B + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 201x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10C + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 201x252

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10D + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 201x318

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10E + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 201x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10F + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 201x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10G + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 201x449

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10H + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 201x503

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10I + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 201x565

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10J + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 201x634

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10K + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 201x711

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10L + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 201x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10M + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 225x201

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10N + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 225x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10O + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 225x252

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10P + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 225x318

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10Q + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 225x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10R + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 225x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10S + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 225x449

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10T + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 225x503

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10U + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 225x565

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10V + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 225x634

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10W + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 225x711

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN10X + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 225x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11 + Volumenstromregler in eckiger Bauform, für Kanalanschluss, zum Einsatz in Zu- und Abluftsystemen für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung Vmin, Vmax oder "ZU". Zulässiger Differenzdruckbereich: 50-1000 Pa, zulässige Umgebungstemperatur 0...+50°C. Einsetzbar bei Kanalgeschwindigkeiten von 2-12 m/s. Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellte Betriebsvolumenströme möglich. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0-100 % vom eingestellten Vmax in DDC / ZLT- Systemen. Gehäuse aus Stahlblech verzinkt. Lamellen gegenläufig, nicht luftdicht, aus Stahlblech verzinkt, in Kunststofflager gelagert. Messkreuz aus Aluminium-Strangpressprofil, Messkreuzaufnehmer aus Kunststoff (PA6). Mit elektrischem Regler, Steuerspannung 24 V AC, 50 / 60 Hz, Kondition Messluft 0...+ 50°C/5...95% rH, nicht kondensierend, werkseitig verdrahtet und justiert. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2.

Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

Leckage bei geschlossenen Klappenblatt nach DIN EN 1751 Klasse 3 bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

MP Busfähig

54RN11A + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 252x201

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11B + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 252x225

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11C + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 252x252

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11D + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 252x318

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11E + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 252x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11F + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 252x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11G + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 252x449

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11H + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 252x503

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11I + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 252x565

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11J + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 252x634

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11K + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 252x711

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11L + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 252x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11M + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 252x894

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11N + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 318x201

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11O + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 318x225

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11P + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 318x252

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11Q + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 318x318

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11R + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 318x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN11S + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 318x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11T + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 318x449

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11U + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 318x503

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11V + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 318x565

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11W + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 318x634

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11X + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 318x711

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN11Y + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 318x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12 + Volumenstromregler in eckiger Bauform, für Kanalanschluss, zum Einsatz in Zu- und Abluftsystemen für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung Vmin, Vmax oder "ZU". Zulässiger Differenzdruckbereich: 50-1000 Pa, zulässige Umgebungstemperatur 0...+50°C. Einsetzbar bei Kanalgeschwindigkeiten von 2-12 m/s. Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellte Betriebsvolumenströme möglich. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0-100 % vom eingestellten Vmax in DDC / ZLT- Systemen. Gehäuse aus Stahlblech verzinkt. Lamellen gegenläufig, nicht luftdicht, aus Stahlblech verzinkt, in Kunststofflager gelagert. Messkreuz aus Aluminium-Strangpressprofil, Messkreuzaufnahme aus Kunststoff (PA6). Mit elektrischem Regler, Steuerspannung 24 V AC, 50 / 60 Hz, Kondition Messluft 0...+ 50°C/5...95% rH, nicht kondensierend, werkseitig verdrahtet und justiert. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2.

Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

Leckage bei geschlossenen Klappenblatt nach DIN EN 1751 Klasse 3 bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

MP Busfähig

54RN12A + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 318x894

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12B + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x201

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12C + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12D + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x252

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12E + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x318

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12F + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12G + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12H + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x449

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12I + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x503

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12J + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x565

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12K + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x634

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12L + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x711

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12M + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12N + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x894

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12O + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 357x1003

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12Q + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x201

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12R + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12S + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x252

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12T + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x318

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12U + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12V + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12W + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x449

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12X + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x503

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN12Y + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x565

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13 + Volumenstromregler in eckiger Bauform, für Kanalanschluss, zum Einsatz in Zu- und Abluftsystemen für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung Vmin, Vmax oder "ZU". Zulässiger Differenzdruckbereich: 50-1000 Pa, zulässige Umgebungstemperatur 0...+50°C. Einsetzbar bei Kanalgeschwindigkeiten von 2-12 m/s. Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellte Betriebsvolumenströme möglich. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0-100 % vom eingestellten Vmax in DDC / ZLT- Systemen. Gehäuse aus Stahlblech verzinkt. Lamellen gegenläufig, nicht luftdicht, aus Stahlblech verzinkt, in Kunststofflager gelagert. Messkreuz aus Aluminium-Strangpressprofil, Messkreuzaufnehmer aus Kunststoff (PA6). Mit elektrischem Regler, Steuerspannung 24 V AC, 50 / 60 Hz, Kondition Messluft 0...+ 50°C/5...95% rH, nicht kondensierend, werkseitig verdrahtet und justiert. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2.

Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

Leckage bei geschlossenen Klappenblatt nach DIN EN 1751 Klasse 3 bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

MP Busfähig

54RN13A + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x634

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13B + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x711

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13C + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13D + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x894

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13E + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 400x1003

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13F + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x201

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13G + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x225

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13H + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x252

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13I + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x318

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13J + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN13K + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13L + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x449

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13M + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x503

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13N + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x565

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13O + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x634

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13P + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x711

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13Q + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13R + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x894

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13S + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 449x1003

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13T + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x201

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13U + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13V + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x252

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13W + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x318

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13X + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN13Y + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14 + Volumenstromregler in eckiger Bauform, für Kanalanschluss, zum Einsatz in Zu- und Abluftsystemen für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung Vmin, Vmax oder "ZU". Zulässiger Differenzdruckbereich: 50-1000 Pa, zulässige Umgebungstemperatur 0...+50°C. Einsetzbar bei Kanalgeschwindigkeiten von 2-12 m/s. Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellte Betriebsvolumenströme möglich. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0-100 % vom eingestellten Vmax in DDC / ZLT- Systemen. Gehäuse aus Stahlblech verzinkt. Lamellen gegenläufig, nicht luftdicht, aus Stahlblech verzinkt, in Kunststofflager gelagert. Messkreuz aus Aluminium-Strangpressprofil, Messkreuzaufnahme aus Kunststoff (PA6). Mit elektrischem Regler, Steuerspannung 24 V AC, 50 / 60 Hz, Kondition Messluft 0...+ 50°C/5...95% rH, nicht kondensierend, werkseitig verdrahtet und justiert. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

Leckage bei geschlossenen Klappenblatt nach DIN EN 1751 Klasse 3 bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

MP Busfähig

54RN14A + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x449

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14B + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x503

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14C + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x565

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14D + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x634

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14E + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x711

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
stat. Druck: Pa
Strömungsrauschen: dB(A)
Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14F + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
stat. Druck: Pa
Strömungsrauschen: dB(A)
Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14G + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x894

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
stat. Druck: Pa
Strömungsrauschen: dB(A)
Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14H + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 503x1003

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
stat. Druck: Pa
Strömungsrauschen: dB(A)
Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14I + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x201

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14J + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14K + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x252

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14L + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x318

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14M + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14N + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14O + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x449

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14P + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x503

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14Q + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x565

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14R + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x634

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14S + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x711

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14T + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14U + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x894

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14V + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 565x1003

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14W + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x201

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14X + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x225

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN14Y + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x252

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15 + Volumenstromregler in eckiger Bauform, für Kanalanschluss, zum Einsatz in Zu- und Abluftsystemen für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung Vmin, Vmax oder "ZU". Zulässiger Differenzdruckbereich: 50-1000 Pa, zulässige Umgebungstemperatur 0...+50°C. Einsetzbar bei Kanalgeschwindigkeiten von 2-12 m/s. Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellte Betriebsvolumenströme möglich. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0-100 % vom eingestellten Vmax in DDC / ZLT- Systemen. Gehäuse aus Stahlblech verzinkt. Lamellen gegenläufig, nicht luftdicht, aus Stahlblech verzinkt, in Kunststofflager gelagert. Messkreuz aus Aluminium-Strangpressprofil, Messkreuzaufnahme aus Kunststoff (PA6). Mit elektrischem Regler, Steuerspannung 24 V AC, 50 / 60 Hz, Kondition Messluft 0...+ 50°C/5...95% rH, nicht kondensierend, werkseitig verdrahtet und justiert. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2.

Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

Leckage bei geschlossenen Klappenblatt nach DIN EN 1751 Klasse 3 bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

MP Busfähig

54RN15A + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x318

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN15B + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15C + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15D + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x449

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15E + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x503

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15F + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x565

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15G + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x634

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15H + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x711

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15I + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15J + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x894

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15K + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 634x1003

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15L + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x201

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15M + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15N + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x252

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15O + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x318

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15P + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15Q + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15R + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x449

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15S + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x503

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15T + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x565

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15U + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x634

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15V + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x711

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15W + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15X + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x894

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN15Y + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 711x1003

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16 + Volumenstromregler in eckiger Bauform, für Kanalanschluss, zum Einsatz in Zu- und Abluftsystemen für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung Vmin, Vmax oder "ZU". Zulässiger Differenzdruckbereich: 50-1000 Pa, zulässige Umgebungstemperatur 0...+50°C. Einsetzbar bei Kanalgeschwindigkeiten von 2-12 m/s. Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellte Betriebsvolumenströme möglich. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0-100 % vom eingestellten Vmax in DDC / ZLT- Systemen. Gehäuse aus Stahlblech verzinkt. Lamellen gegenläufig, nicht luftdicht, aus Stahlblech verzinkt, in Kunststofflager gelagert. Messkreuz aus Aluminium-Strangpressprofil, Messkreuzaufnehmer aus Kunststoff (PA6). Mit elektrischem Regler, Steuerspannung 24 V AC, 50 / 60 Hz, Kondition Messluft 0...+ 50°C/5...95% rH, nicht kondensierend, werkseitig verdrahtet und justiert. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2.

Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

Leckage bei geschlossenen Klappenblatt nach DIN EN 1751 Klasse 3 bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

MP Busfähig

54RN16A + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x201

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16B + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x225

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16C + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x252

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16D + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x318

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16E + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16F + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16G + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x449

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16H + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x503

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16I + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x565

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16J + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x634

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16K + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x711

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16L + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16M + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x894

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16N + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 797x1003

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16O + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 894x252

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16P + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 894x318

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16Q + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 894x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16R + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 894x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN16S + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 894x449

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16T + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 894x503

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16U + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 894x565

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16V + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 894x634

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16W + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 894x711

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16X + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 894x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN16Y + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 894x894

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN17 + Volumenstromregler in eckiger Bauform, für Kanalanschluss, zum Einsatz in Zu- und Abluftsystemen für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung Vmin, Vmax oder "ZU". Zulässiger Differenzdruckbereich: 50-1000 Pa, zulässige Umgebungstemperatur 0...+50°C. Einsetzbar bei Kanalgeschwindigkeiten von 2-12 m/s. Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellte Betriebsvolumenströme möglich. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0-100 % vom eingestellten Vmax in DDC / ZLT- Systemen. Gehäuse aus Stahlblech verzinkt. Lamellen gegenläufig, nicht luftdicht, aus Stahlblech verzinkt, in Kunststofflager gelagert. Messkreuz aus Aluminium-Strangpressprofil, Messkreuzaufnahme aus Kunststoff (PA6). Mit elektrischem Regler, Steuerspannung 24 V AC, 50 / 60 Hz, Kondition Messluft 0...+ 50°C/5...95% rH, nicht kondensierend, werkseitig verdrahtet und justiert. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2.

Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

Leckage bei geschlossenen Klappenblatt nach DIN EN 1751 Klasse 3 bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

MP Busfähig

54RN17A + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 894x1003

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN17B + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 1003x357

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN17C + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 1003x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN17D + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 1003x449

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN17E + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 1003x503

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN17F + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 1003x565

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN17G + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 1003x634

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN17H + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 1003x711

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN17I + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 1003x797

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN17J + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 1003x894

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN17K + VRA-Q Volumenstromr. var. MP Bus 1003x1003

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN18 + Aufzählung (Az) auf VRA-Q Volumenstromregler für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle und Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches. Dämmdicke maximal 20mm.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN18A + Az VRA-Q Dämmschale 201x201

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN18B +	Az VRA-Q Dämmschale 201x225	SKO Stk
54RN18C +	Az VRA-Q Dämmschale 201x252	SKO Stk
54RN18D +	Az VRA-Q Dämmschale 201x318	SKO Stk
54RN18E +	Az VRA-Q Dämmschale 201x357	SKO Stk
54RN18F +	Az VRA-Q Dämmschale 201x400	SKO Stk
54RN18G +	Az VRA-Q Dämmschale 201x449	SKO Stk
54RN18H +	Az VRA-Q Dämmschale 201x503	SKO Stk
54RN18I +	Az VRA-Q Dämmschale 201x565	SKO Stk
54RN18J +	Az VRA-Q Dämmschale 201x634	SKO Stk
54RN18K +	Az VRA-Q Dämmschale 201x711	SKO Stk
54RN18L +	Az VRA-Q Dämmschale 201x797	SKO Stk
54RN18M +	Az VRA-Q Dämmschale 225x201	SKO Stk
54RN18N +	Az VRA-Q Dämmschale 225x225	SKO Stk
54RN18O +	Az VRA-Q Dämmschale 225x252	SKO Stk
54RN18P +	Az VRA-Q Dämmschale 225x318	SKO Stk
54RN18Q +	Az VRA-Q Dämmschale 225x357	SKO Stk
54RN18R +	Az VRA-Q Dämmschale 225x400	SKO Stk
54RN18S +	Az VRA-Q Dämmschale 225x449	SKO Stk
54RN18T +	Az VRA-Q Dämmschale 225x503	SKO Stk
54RN18U +	Az VRA-Q Dämmschale 225x565	SKO Stk
54RN18V +	Az VRA-Q Dämmschale 225x634	SKO Stk
54RN18W +	Az VRA-Q Dämmschale 225x711	SKO Stk
54RN18X +	Az VRA-Q Dämmschale 225x797	SKO Stk
54RN18Y +	Az VRA-Q Dämmschale 252x201	SKO Stk
54RN19 +	Aufzahlung (Az) auf VRA-Q Volumenstromregler für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle und Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches. Dämmdicke maximal 20mm.	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RN19A +	Az VRA-Q Dämmschale 252x225	SKO Stk
54RN19B +	Az VRA-Q Dämmschale 252x252	SKO Stk
54RN19C +	Az VRA-Q Dämmschale 252x318	SKO Stk
54RN19D +	Az VRA-Q Dämmschale 252x357	SKO Stk
54RN19E +	Az VRA-Q Dämmschale 252x400	SKO Stk
54RN19F +	Az VRA-Q Dämmschale 252x449	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN19G +	Az VRA-Q Dämmschale 252x503	SKO Stk
54RN19H +	Az VRA-Q Dämmschale 252x565	SKO Stk
54RN19I +	Az VRA-Q Dämmschale 252x634	SKO Stk
54RN19J +	Az VRA-Q Dämmschale 252x711	SKO Stk
54RN19K +	Az VRA-Q Dämmschale 252x797	SKO Stk
54RN19L +	Az VRA-Q Dämmschale 252x894	SKO Stk
54RN19M +	Az VRA-Q Dämmschale 318x201	SKO Stk
54RN19N +	Az VRA-Q Dämmschale 318x225	SKO Stk
54RN19O +	Az VRA-Q Dämmschale 318x252	SKO Stk
54RN19P +	Az VRA-Q Dämmschale 318x318	SKO Stk
54RN19Q +	Az VRA-Q Dämmschale 318x357	SKO Stk
54RN19R +	Az VRA-Q Dämmschale 318x400	SKO Stk
54RN19S +	Az VRA-Q Dämmschale 318x449	SKO Stk
54RN19T +	Az VRA-Q Dämmschale 318x503	SKO Stk
54RN19U +	Az VRA-Q Dämmschale 318x565	SKO Stk
54RN19V +	Az VRA-Q Dämmschale 318x634	SKO Stk
54RN19W +	Az VRA-Q Dämmschale 318x711	SKO Stk
54RN19X +	Az VRA-Q Dämmschale 318x797	SKO Stk
54RN20 +	Aufzahlung (Az) auf VRA-Q Volumenstromregler für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle und Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches. Dämmdicke maximal 20mm.	

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN20A +	Az VRA-Q Dämmschale 318x894	SKO Stk
54RN20B +	Az VRA-Q Dämmschale 357x201	SKO Stk
54RN20C +	Az VRA-Q Dämmschale 357x225	SKO Stk
54RN20D +	Az VRA-Q Dämmschale 357x252	SKO Stk
54RN20E +	Az VRA-Q Dämmschale 357x318	SKO Stk
54RN20F +	Az VRA-Q Dämmschale 357x357	SKO Stk
54RN20G +	Az VRA-Q Dämmschale 357x400	SKO Stk
54RN20H +	Az VRA-Q Dämmschale 357x449	SKO Stk
54RN20I +	Az VRA-Q Dämmschale 357x503	SKO Stk
54RN20J +	Az VRA-Q Dämmschale 357x565	SKO Stk
54RN20K +	Az VRA-Q Dämmschale 357x634	SKO Stk
54RN20L +	Az VRA-Q Dämmschale 357x711	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN20M +	Az VRA-Q Dämmschale 357x797	SKO Stk
54RN20N +	Az VRA-Q Dämmschale 357x894	SKO Stk
54RN20O +	Az VRA-Q Dämmschale 357x1003	SKO Stk
54RN20P +	Az VRA-Q Dämmschale 400x201	SKO Stk
54RN20Q +	Az VRA-Q Dämmschale 400x225	SKO Stk
54RN20R +	Az VRA-Q Dämmschale 400x252	SKO Stk
54RN20S +	Az VRA-Q Dämmschale 400x318	SKO Stk
54RN20T +	Az VRA-Q Dämmschale 400x357	SKO Stk
54RN20U +	Az VRA-Q Dämmschale 400x400	SKO Stk
54RN20V +	Az VRA-Q Dämmschale 400x449	SKO Stk
54RN20W +	Az VRA-Q Dämmschale 400x503	SKO Stk
54RN20X +	Az VRA-Q Dämmschale 400x565	SKO Stk
54RN21 +	Aufzahlung (Az) auf VRA-Q Volumenstromregler für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle und Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches. Dämmdicke maximal 20mm.	
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RN21A +	Az VRA-Q Dämmschale 400x634	SKO Stk
54RN21B +	Az VRA-Q Dämmschale 400x711	SKO Stk
54RN21C +	Az VRA-Q Dämmschale 400x797	SKO Stk
54RN21D +	Az VRA-Q Dämmschale 400x894	SKO Stk
54RN21E +	Az VRA-Q Dämmschale 400x1003	SKO Stk
54RN21F +	Az VRA-Q Dämmschale 449x201	SKO Stk
54RN21G +	Az VRA-Q Dämmschale 449x225	SKO Stk
54RN21H +	Az VRA-Q Dämmschale 449x252	SKO Stk
54RN21I +	Az VRA-Q Dämmschale 449x318	SKO Stk
54RN21J +	Az VRA-Q Dämmschale 449x357	SKO Stk
54RN21K +	Az VRA-Q Dämmschale 449x400	SKO Stk
54RN21L +	Az VRA-Q Dämmschale 449x449	SKO Stk
54RN21M +	Az VRA-Q Dämmschale 449x503	SKO Stk
54RN21N +	Az VRA-Q Dämmschale 449x565	SKO Stk
54RN21O +	Az VRA-Q Dämmschale 449x634	SKO Stk
54RN21P +	Az VRA-Q Dämmschale 449x711	SKO Stk
54RN21Q +	Az VRA-Q Dämmschale 449x797	SKO Stk
54RN21R +	Az VRA-Q Dämmschale 449x894	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN21S +	Az VRA-Q Dämmschale 449x1003	SKO Stk
54RN21T +	Az VRA-Q Dämmschale 503x201	SKO Stk
54RN21U +	Az VRA-Q Dämmschale 503x225	SKO Stk
54RN21V +	Az VRA-Q Dämmschale 503x252	SKO Stk
54RN21W +	Az VRA-Q Dämmschale 503x318	SKO Stk
54RN21X +	Az VRA-Q Dämmschale 503x357	SKO Stk
54RN22 +	Aufzahlung (Az) auf VRA-Q Volumenstromregler für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle und Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches. Dämmdicke maximal 20mm.	
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RN22A +	Az VRA-Q Dämmschale 503x400	SKO Stk
54RN22B +	Az VRA-Q Dämmschale 503x449	SKO Stk
54RN22C +	Az VRA-Q Dämmschale 503x503	SKO Stk
54RN22D +	Az VRA-Q Dämmschale 503x565	SKO Stk
54RN22E +	Az VRA-Q Dämmschale 503x634	SKO Stk
54RN22F +	Az VRA-Q Dämmschale 503x711	SKO Stk
54RN22G +	Az VRA-Q Dämmschale 503x797	SKO Stk
54RN22H +	Az VRA-Q Dämmschale 503x894	SKO Stk
54RN22I +	Az VRA-Q Dämmschale 503x1003	SKO Stk
54RN22J +	Az VRA-Q Dämmschale 565x201	SKO Stk
54RN22K +	Az VRA-Q Dämmschale 565x225	SKO Stk
54RN22L +	Az VRA-Q Dämmschale 565x252	SKO Stk
54RN22M +	Az VRA-Q Dämmschale 565x318	SKO Stk
54RN22N +	Az VRA-Q Dämmschale 565x357	SKO Stk
54RN22O +	Az VRA-Q Dämmschale 565x400	SKO Stk
54RN22P +	Az VRA-Q Dämmschale 565x449	SKO Stk
54RN22Q +	Az VRA-Q Dämmschale 565x503	SKO Stk
54RN22R +	Az VRA-Q Dämmschale 565x565	SKO Stk
54RN22S +	Az VRA-Q Dämmschale 565x634	SKO Stk
54RN22T +	Az VRA-Q Dämmschale 565x711	SKO Stk
54RN22U +	Az VRA-Q Dämmschale 565x797	SKO Stk
54RN22V +	Az VRA-Q Dämmschale 565x894	SKO Stk
54RN22W +	Az VRA-Q Dämmschale 565x1003	SKO Stk
54RN22X +	Az VRA-Q Dämmschale 634x201	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN23	+ Aufzahlung (Az) auf VRA-Q Volumenstromregler für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle und Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches. Dämmdicke maximal 20mm.	
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RN23A	+ Az VRA-Q Dämmschale 634x225	SKO Stk
54RN23B	+ Az VRA-Q Dämmschale 634x252	SKO Stk
54RN23C	+ Az VRA-Q Dämmschale 634x318	SKO Stk
54RN23D	+ Az VRA-Q Dämmschale 634x357	SKO Stk
54RN23E	+ Az VRA-Q Dämmschale 634x400	SKO Stk
54RN23F	+ Az VRA-Q Dämmschale 634x449	SKO Stk
54RN23G	+ Az VRA-Q Dämmschale 634x503	SKO Stk
54RN23H	+ Az VRA-Q Dämmschale 634x565	SKO Stk
54RN23I	+ Az VRA-Q Dämmschale 634x634	SKO Stk
54RN23J	+ Az VRA-Q Dämmschale 634x711	SKO Stk
54RN23K	+ Az VRA-Q Dämmschale 634x797	SKO Stk
54RN23L	+ Az VRA-Q Dämmschale 634x894	SKO Stk
54RN23M	+ Az VRA-Q Dämmschale 634x1003	SKO Stk
54RN23N	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x201	SKO Stk
54RN23O	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x225	SKO Stk
54RN23P	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x252	SKO Stk
54RN23Q	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x318	SKO Stk
54RN23R	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x357	SKO Stk
54RN23S	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x400	SKO Stk
54RN23T	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x449	SKO Stk
54RN23U	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x503	SKO Stk
54RN23V	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x565	SKO Stk
54RN23W	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x634	SKO Stk
54RN23X	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x711	SKO Stk
54RN24	+ Aufzahlung (Az) auf VRA-Q Volumenstromregler für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle und Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches. Dämmdicke maximal 20mm.	
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RN24A	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x797	SKO Stk
54RN24B	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x894	SKO Stk
54RN24C	+ Az VRA-Q Dämmschale 711x1003	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN24D +	Az VRA-Q Dämmschale 797x201	SKO Stk
54RN24E +	Az VRA-Q Dämmschale 797x225	SKO Stk
54RN24F +	Az VRA-Q Dämmschale 797x252	SKO Stk
54RN24G +	Az VRA-Q Dämmschale 797x318	SKO Stk
54RN24H +	Az VRA-Q Dämmschale 797x357	SKO Stk
54RN24I +	Az VRA-Q Dämmschale 797x400	SKO Stk
54RN24J +	Az VRA-Q Dämmschale 797x449	SKO Stk
54RN24K +	Az VRA-Q Dämmschale 797x503	SKO Stk
54RN24L +	Az VRA-Q Dämmschale 797x565	SKO Stk
54RN24M +	Az VRA-Q Dämmschale 797x634	SKO Stk
54RN24N +	Az VRA-Q Dämmschale 797x711	SKO Stk
54RN24O +	Az VRA-Q Dämmschale 797x797	SKO Stk
54RN24P +	Az VRA-Q Dämmschale 797x894	SKO Stk
54RN24Q +	Az VRA-Q Dämmschale 797x1003	SKO Stk
54RN24R +	Az VRA-Q Dämmschale 894x252	SKO Stk
54RN24S +	Az VRA-Q Dämmschale 894x318	SKO Stk
54RN24T +	Az VRA-Q Dämmschale 894x357	SKO Stk
54RN24U +	Az VRA-Q Dämmschale 894x400	SKO Stk
54RN24V +	Az VRA-Q Dämmschale 894x449	SKO Stk
54RN24W +	Az VRA-Q Dämmschale 894x503	SKO Stk
54RN24X +	Az VRA-Q Dämmschale 894x565	SKO Stk
54RN24Y +	Az VRA-Q Dämmschale 894x634	SKO Stk
54RN25 +	Aufzahlung (Az) auf VRA-Q Volumenstromregler für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle und Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches. Dämmdicke maximal 20mm.	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RN25A +	Az VRA-Q Dämmschale 894x711	SKO Stk
54RN25B +	Az VRA-Q Dämmschale 894x797	SKO Stk
54RN25C +	Az VRA-Q Dämmschale 894x894	SKO Stk
54RN25D +	Az VRA-Q Dämmschale 894x1003	SKO Stk
54RN25E +	Az VRA-Q Dämmschale 1003x357	SKO Stk
54RN25F +	Az VRA-Q Dämmschale 1003x400	SKO Stk
54RN25G +	Az VRA-Q Dämmschale 1003x449	SKO Stk
54RN25H +	Az VRA-Q Dämmschale 1003x503	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN25I +	Az VRA-Q Dämmschale 1003x565	SKO Stk
54RN25J +	Az VRA-Q Dämmschale 1003x634	SKO Stk
54RN25K +	Az VRA-Q Dämmschale 1003x711	SKO Stk
54RN25L +	Az VRA-Q Dämmschale 1003x797	SKO Stk
54RN25M +	Az VRA-Q Dämmschale 1003x894	SKO Stk
54RN25N +	Az VRA-Q Dämmschale 1003x1003	SKO Stk
54RN26 +	Aufzahlung (Az) auf VRA-Q für Zusatzschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte, nicht brennbar. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2. Kulissenlänge 1000 mm, Anströmteil 500 mm, Gesamtlänge 1500 mm	
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RN26A +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 201x201	SKO Stk
54RN26B +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 201x225	SKO Stk
54RN26C +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 201x252	SKO Stk
54RN26D +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 201x318	SKO Stk
54RN26E +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 201x357	SKO Stk
54RN26F +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 201x400	SKO Stk
54RN26G +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 201x449	SKO Stk
54RN26H +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 201x503	SKO Stk
54RN26I +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 201x565	SKO Stk
54RN26J +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 201x634	SKO Stk
54RN26K +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 201x711	SKO Stk
54RN26L +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 201x797	SKO Stk
54RN26M +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 225x201	SKO Stk
54RN26N +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 225x225	SKO Stk
54RN26O +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 225x252	SKO Stk
54RN26P +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 225x318	SKO Stk
54RN26Q +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 225x357	SKO Stk
54RN26R +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 225x400	SKO Stk
54RN26S +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 225x449	SKO Stk
54RN26T +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 225x503	SKO Stk
54RN26U +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 225x565	SKO Stk
54RN26V +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 225x634	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN26W +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 225x711	SKO Stk
54RN26X +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 225x797	SKO Stk
54RN26Y +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 252x201	SKO Stk
54RN27	+ Aufzählung (Az) auf VRA-Q für Zusatzschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte, nicht brennbar. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2. Kulissenlänge 1000 mm, Anströmteil 500 mm, Gesamtlänge 1500 mm Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RN27A +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 252x225	SKO Stk
54RN27B +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 252x252	SKO Stk
54RN27C +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 252x318	SKO Stk
54RN27D +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 252x357	SKO Stk
54RN27E +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 252x400	SKO Stk
54RN27F +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 252x449	SKO Stk
54RN27G +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 252x503	SKO Stk
54RN27H +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 252x565	SKO Stk
54RN27I +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 252x634	SKO Stk
54RN27J +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 252x711	SKO Stk
54RN27K +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 252x797	SKO Stk
54RN27L +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 252x894	SKO Stk
54RN27M +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 318x201	SKO Stk
54RN27N +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 318x225	SKO Stk
54RN27O +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 318x252	SKO Stk
54RN27P +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 318x318	SKO Stk
54RN27Q +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 318x357	SKO Stk
54RN27R +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 318x400	SKO Stk
54RN27S +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 318x449	SKO Stk
54RN27T +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 318x503	SKO Stk
54RN27U +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 318x565	SKO Stk
54RN27V +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 318x634	SKO Stk
54RN27W +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 318x711	SKO Stk
54RN27X +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 318x797	SKO Stk
54RN27Y +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 318x894	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN28	<p>+ Aufzählung (Az) auf VRA-Q für Zusatzschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte, nicht brennbar. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.</p> <p>Kulissenlänge 1000 mm, Anströmteil 500 mm, Gesamtlänge 1500 mm</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben</p>	
54RN28A	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x201	SKO Stk
54RN28B	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x225	SKO Stk
54RN28C	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x252	SKO Stk
54RN28D	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x318	SKO Stk
54RN28E	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x357	SKO Stk
54RN28F	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x400	SKO Stk
54RN28G	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x449	SKO Stk
54RN28H	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x503	SKO Stk
54RN28I	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x565	SKO Stk
54RN28J	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x634	SKO Stk
54RN28K	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x711	SKO Stk
54RN28L	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x797	SKO Stk
54RN28M	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x894	SKO Stk
54RN28N	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 357x1003	SKO Stk
54RN28O	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x201	SKO Stk
54RN28P	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x225	SKO Stk
54RN28Q	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x252	SKO Stk
54RN28R	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x318	SKO Stk
54RN28S	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x357	SKO Stk
54RN28T	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x400	SKO Stk
54RN28U	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x449	SKO Stk
54RN28V	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x503	SKO Stk
54RN28W	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x565	SKO Stk
54RN28X	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x634	SKO Stk
54RN28Y	+ Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x711	SKO Stk
54RN29	<p>+ Aufzählung (Az) auf VRA-Q für Zusatzschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte, nicht brennbar. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.</p> <p>Kulissenlänge 1000 mm, Anströmteil 500 mm, Gesamtlänge 1500 mm</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN29A +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x797	SKO	Stk
54RN29B +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x894	SKO	Stk
54RN29C +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x1003	SKO	Stk
54RN29D +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x201	SKO	Stk
54RN29E +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x225	SKO	Stk
54RN29F +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x252	SKO	Stk
54RN29G +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x318	SKO	Stk
54RN29H +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x357	SKO	Stk
54RN29I +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x400	SKO	Stk
54RN29J +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x449	SKO	Stk
54RN29K +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x503	SKO	Stk
54RN29L +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x565	SKO	Stk
54RN29M +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x634	SKO	Stk
54RN29N +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x711	SKO	Stk
54RN29O +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x797	SKO	Stk
54RN29P +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x894	SKO	Stk
54RN29Q +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 449x1003	SKO	Stk
54RN29R +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x201	SKO	Stk
54RN29S +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x225	SKO	Stk
54RN29T +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x252	SKO	Stk
54RN29U +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x318	SKO	Stk
54RN29V +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x357	SKO	Stk
54RN29W +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x400	SKO	Stk
54RN29X +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x449	SKO	Stk
54RN29Y +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x503	SKO	Stk

54RN30 + Aufzählung (Az) auf VRA-Q für Zusatzschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte, nicht brennbar. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.
Kulissenlänge 1000 mm, Anströmteil 500 mm, Gesamtlänge 1500 mm

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN30A +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x565	SKO	Stk
54RN30B +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x634	SKO	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN30C +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x711	SKO Stk
54RN30D +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x797	SKO Stk
54RN30E +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x894	SKO Stk
54RN30F +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 503x1003	SKO Stk
54RN30G +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x201	SKO Stk
54RN30H +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x225	SKO Stk
54RN30I +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x252	SKO Stk
54RN30J +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x318	SKO Stk
54RN30K +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x357	SKO Stk
54RN30L +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x400	SKO Stk
54RN30M +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x449	SKO Stk
54RN30N +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x503	SKO Stk
54RN30O +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x565	SKO Stk
54RN30P +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x634	SKO Stk
54RN30Q +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x711	SKO Stk
54RN30R +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x797	SKO Stk
54RN30S +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x894	SKO Stk
54RN30T +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 565x1003	SKO Stk
54RN30U +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x201	SKO Stk
54RN30V +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x225	SKO Stk
54RN30W +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x252	SKO Stk
54RN30X +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x318	SKO Stk
54RN30Y +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x357	SKO Stk
54RN31 +	Aufzahlung (Az) auf VRA-Q für Zusatzschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte, nicht brennbar. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2. Kulissenlänge 1000 mm, Anströmteil 500 mm, Gesamtlänge 1500 mm	
	Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RN31A +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x400	SKO Stk
54RN31B +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x449	SKO Stk
54RN31C +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x503	SKO Stk
54RN31D +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x565	SKO Stk
54RN31E +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x634	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN31F +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x711	SKO Stk
54RN31G +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x797	SKO Stk
54RN31H +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x894	SKO Stk
54RN31I +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 634x1003	SKO Stk
54RN31J +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x201	SKO Stk
54RN31K +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x225	SKO Stk
54RN31L +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x252	SKO Stk
54RN31M +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x318	SKO Stk
54RN31N +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x357	SKO Stk
54RN31O +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x400	SKO Stk
54RN31P +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x449	SKO Stk
54RN31Q +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x503	SKO Stk
54RN31R +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x565	SKO Stk
54RN31S +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x634	SKO Stk
54RN31T +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x711	SKO Stk
54RN31U +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x797	SKO Stk
54RN31V +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x894	SKO Stk
54RN31W +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 711x1003	SKO Stk
54RN31X +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x201	SKO Stk
54RN31Y +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x225	SKO Stk
54RN32 +	Aufzahlung (Az) auf VRA-Q für Zusatzschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte, nicht brennbar. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2. Kulissenlänge 1000 mm, Anströmteil 500 mm, Gesamtlänge 1500 mm	
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben		
54RN32A +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x252	SKO Stk
54RN32B +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x318	SKO Stk
54RN32C +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x357	SKO Stk
54RN32D +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x400	SKO Stk
54RN32E +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x449	SKO Stk
54RN32F +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x503	SKO Stk
54RN32G +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x565	SKO Stk
54RN32H +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x634	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN32I +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x711	SKO Stk
54RN32J +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x797	SKO Stk
54RN32K +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x894	SKO Stk
54RN32L +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 797x1003	SKO Stk
54RN32M +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 894x252	SKO Stk
54RN32N +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 894x318	SKO Stk
54RN32O +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 894x357	SKO Stk
54RN32P +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 894x400	SKO Stk
54RN32Q +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 894x449	SKO Stk
54RN32R +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 894x503	SKO Stk
54RN32S +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 894x565	SKO Stk
54RN32T +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 894x634	SKO Stk
54RN32U +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 894x711	SKO Stk
54RN32V +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 894x797	SKO Stk
54RN32W +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 894x894	SKO Stk
54RN32X +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 894x1003	SKO Stk
54RN32Y +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 1003x357	SKO Stk
54RN33 +	Aufzahlung (Az) auf VRA-Q für Zusatzschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte, nicht brennbar. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2. Kulissenlänge 1000 mm, Anströmteil 500 mm, Gesamtlänge 1500 mm Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RN33A +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 1003x400	SKO Stk
54RN33B +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 1003x449	SKO Stk
54RN33C +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 1003x503	SKO Stk
54RN33D +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 1003x565	SKO Stk
54RN33E +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 1003x634	SKO Stk
54RN33F +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 1003x711	SKO Stk
54RN33G +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 1003x797	SKO Stk
54RN33H +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 1003x894	SKO Stk
54RN33I +	Az VRA-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 1003x1003	SKO Stk
54RN40 +	Mechanischer Volumenstromregler, in eckiger Bauform für konstante Volumenstromregelung bis max. 500 Pa Differenzdruck, für Kanalanschluss. Gehäuse und Regelklappe aus Stahlblech verzinkt, Regelgehäuse aus Kunststoff.	
54RN40A +	VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 200x100	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40B + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 300x100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40C + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 300x150

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40D + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 300x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN40E + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 400x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40F + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 400x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40G + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 400x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40H + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40I + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 500x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40J + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 500x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40K + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 500x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40L + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 500x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40M + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 600x200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40N + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 600x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40O + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 600x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN40P + VM-PRO-Q Volumenstromr. konstant 600x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-Q

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN41 + Aufzahlung (Az) auf VM-PRO-Q Volumenstromregler für eine Dämmschale, bestehend aus Mineralwolle und Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches. Dämmdicke maximal 20mm.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN41A +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 200x100	SKO	Stk
54RN41B +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 300x100	SKO	Stk
54RN41C +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 300x150	SKO	Stk
54RN41D +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 300x200	SKO	Stk
54RN41E +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 400x200	SKO	Stk
54RN41F +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 400x250	SKO	Stk
54RN41G +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 400x300	SKO	Stk
54RN41H +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 400x400	SKO	Stk
54RN41I +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 500x200	SKO	Stk
54RN41J +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 500x250	SKO	Stk
54RN41K +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 500x300	SKO	Stk
54RN41L +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 500x400	SKO	Stk
54RN41M +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 600x200	SKO	Stk
54RN41N +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 600x250	SKO	Stk
54RN41O +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 600x300	SKO	Stk
54RN41P +	Az VM-PRO-Q Dämmschale 600x400	SKO	Stk

54RN42 + Aufzahlung (Az) auf VRA-Q für Zusatzschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte, nicht brennbar. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissenlänge 1000 mm, Anströmteil 500 mm, Gesamtlänge 1500 mm

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN42A +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 200x100	SKO	Stk
54RN42B +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 300x100	SKO	Stk
54RN42C +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 300x150	SKO	Stk
54RN42D +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 300x200	SKO	Stk
54RN42E +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x200	SKO	Stk
54RN42F +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x250	SKO	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN42G +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x300	SKO Stk
54RN42H +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 400x400	SKO Stk
54RN42I +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 500x200	SKO Stk
54RN42J +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 500x250	SKO Stk
54RN42K +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 500x300	SKO Stk
54RN42L +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 500x400	SKO Stk
54RN42M +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 600x200	SKO Stk
54RN42N +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 600x250	SKO Stk
54RN42O +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 600x300	SKO Stk
54RN42P +	Az VM-PRO-Q Zusatzschalldämpfer ZSQ 600x400	SKO Stk
54RN50 +	<p>Volumenstromregler in runder Bauform, für Rohranschluss zum Einsatz in Zu- und Abluftsystemen für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung Vmin , Vmax oder "ZU". Zulässiger Differenzdruckbereich: 20-1000 Pa, zulässige Umgebungstemperatur 0-50°C. Einsetzbar bei Kanalgeschwindigkeiten von 2-12 m/s.</p> <p>Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellten Betriebsvolumenströme möglich. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0- 100 % vom eingestellten VNenn in DDC / ZLT-Systemen.</p> <p>Gehäuse aus Stahlblech verzinkt. Mit silikonfreier Klappenblattdichtung aus PUR luftdicht schließend nach DIN EN 1751, Klasse 3. Gehäuseleckluftstrom gemäß DIN EN 1751, Klasse B, aus Aluminium. Messstäbe aus Aluminium, Klappenlagerung aus Messing. Mit elektrischem Regler LMV-D3-MF, Steuerspannung 24 V AC, 50 / 60 Hz, Kondition Messluft 0...+50°C/5...95% rH, nicht kondensierend, werkseitig verdrahtet und justiert.</p>	
54RN50A +	<p>VRA-R Smart Volumenstromr. var. DN 100</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Luftmenge: <input type="text"/> m3/h</p> <p>stat. Druck: <input type="text"/> Pa</p> <p>Strömungsrauschen: <input type="text"/> dB(A)</p> <p>Abstrahlgeräusch: <input type="text"/> dB(A)</p> <p>z.B. Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: VRA-R Smart</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RN50B +	<p>VRA-R Smart Volumenstromr. var. DN 125</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Luftmenge: <input type="text"/> m3/h</p> <p>stat. Druck: <input type="text"/> Pa</p> <p>Strömungsrauschen: <input type="text"/> dB(A)</p> <p>Abstrahlgeräusch: <input type="text"/> dB(A)</p> <p>z.B. Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: VRA-R Smart</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN50C + VRA-R Smart Volumenstromr. var. DN 160

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN50D + VRA-R Smart Volumenstromr. var. DN 200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN50E + VRA-R Smart Volumenstromr. var. DN 225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN50F + VRA-R Smart Volumenstromr. var. DN 250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R Smart

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN50G + VRA-R Smart Volumenstromr. var. DN 280

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN50H + VRA-R Smart Volumenstromr. var. DN 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN50I + VRA-R Smart Volumenstromr. var. DN 355

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN50J + VRA-R Smart Volumenstromr. var. DN 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: VRA-R Smart

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN51 + Aufzahlung (Az) auf VRA-R-Smart Volumenstromregler für eine Flachbett-Dämmschale aus schalldämmenden Material 3mm oder Mineralwolle (Dämmdicke max. 20mm) mit Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN51A + Az VRA-R-Smart Dämmschale DN 100 SKO Stk

54RN51B + Az VRA-R-Smart Dämmschale DN 125 SKO Stk

54RN51C + Az VRA-R-Smart Dämmschale DN 160 SKO Stk

54RN51D + Az VRA-R-Smart Dämmschale DN 200 SKO Stk

54RN51E + Az VRA-R-Smart Dämmschale DN 225 SKO Stk

54RN51F + Az VRA-R-Smart Dämmschale DN 250 SKO Stk

54RN51G + Az VRA-R-Smart Dämmschale DN 280 SKO Stk

54RN51H + Az VRA-R-Smart Dämmschale DN 315 SKO Stk

54RN51I + Az VRA-R-Smart Dämmschale DN 355 SKO Stk

54RN51J + Az VRA-R-Smart Dämmschale DN 400 SKO Stk

54RN52 + Aufzahlung (Az) auf VRA-R-Smart Volumenstromregler für Zusatzschalldämpfer, ausgeführt als Rohrschalldämpfer, mit Dämpfung nach dem Absorptionsprinzip, durch eine ringförmige Kammer mit Mineralwollefüllung und Glasseideabdeckung. Bestehend aus 1,0 bis 1,5mm dickem Außenmantel mit zum Luftstrom hin abriebsfest abgedecktem Lochblech. Anschluss an die Kanalleitung durch 50mm lange Stützen. Packungsdichte 50mm, Länge 500mm.

Im Positonsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN52A + Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 100, L 500 SKO Stk

54RN52B + Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 125, L 500 SKO Stk

54RN52C + Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 160, L 500 SKO Stk

54RN52D + Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 200, L 500 SKO Stk

54RN52E + Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 225, L 500 SKO Stk

54RN52F + Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 250, L 500 SKO Stk

54RN52G + Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 280, L 500 SKO Stk

54RN52H + Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 315, L 500 SKO Stk

54RN52I + Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 355, L 500 SKO Stk

54RN52J + Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 400, L 500 SKO Stk

54RN53 + Aufzahlung (Az) auf VRA-R-Smart Volumenstromregler für Zusatzschalldämpfer, ausgeführt als Rohrschalldämpfer, mit Dämpfung nach dem Absorptionsprinzip, durch eine ringförmige Kammer mit Mineralwollefüllung und Glasseideabdeckung. Bestehend aus 1,0 bis 1,5mm dickem Außenmantel mit zum Luftstrom hin abriebsfest abgedecktem Lochblech. Anschluss an die Kanalleitung durch 50mm lange Stützen. Packungsdichte 50mm, Länge 950mm.

Im Positonsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN53A + Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 100, L 950 SKO Stk

54RN53B + Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 125, L 950 SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN53C +	Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 160, L 950	SKO Stk
54RN53D +	Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 200, L 950	SKO Stk
54RN53E +	Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 225, L 950	SKO Stk
54RN53F +	Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 250, L 950	SKO Stk
54RN53G +	Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 280, L 950	SKO Stk
54RN53H +	Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 315, L 950	SKO Stk
54RN53I +	Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 355, L 950	SKO Stk
54RN53J +	Az VRA-R-Smart Zusatzschalldämpfer DN 400, L 950	SKO Stk

54RN60 + Volumenstromregler in runder Bauform, für Rohranschluss, zum Einsatz in Zu- und Abluftsystemen für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung Vmin, Vmax oder "ZU". Zulässiger Differenzdruckbereich: 1000 Pa, zulässige Umgebungstemperatur 0...+50°C. Einsetzbar bei Kanalgeschwindigkeiten von 2-12 m/s. Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellte Betriebsvolumenströme möglich. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0-100 % vom eingestellten Vmax in DDC / ZLT- Systemen. Gehäuse aus Stahlblech verzinkt, mit silikonfreier Klappenblattdichtung aus PUR luftdicht schließend nach DIN EN 1751, Klasse 3, in Kunststofflager gelagert. Messkreuz aus Aluminium-Strangpressprofil, Messkreuzaufnahme aus Kunststoff (PA6). Mit elektrischem Regler, Steuerspannung 24 V AC, 50 / 60 Hz, Kondition Messluft 0...+ 50°C/5...95% rH, nicht kondensierend, werkseitig verdrahtet und justiert. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2.

Gehäuseleckage nach DIN EN 1751, Klasse B, bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

Leckage bei geschlossenen Klappenblatt nach DIN EN 1751 Klasse 3 bei einem Kanaldruck bis 1000 Pa.

MP Busfähig

54RN60A +	VRA-R Volumenstromr. var. MP Bus DN 100	SKO Stk
-----------	---	---------

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN60B +	VRA-R Volumenstromr. var. MP Bus DN 125	SKO Stk
-----------	---	---------

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN60C + VRA-R Volumenstromr. var. MP Bus DN 160

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN60D + VRA-R Volumenstromr. var. MP Bus DN 200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN60E + VRA-R Volumenstromr. var. MP Bus DN 225

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN60F + VRA-R Volumenstromr. var. MP Bus DN 250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN60G + VRA-R Volumenstromr. var. MP Bus DN 280

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN60H + VRA-R Volumenstromr. var. MP Bus DN 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN60I + VRA-R Volumenstromr. var. MP Bus DN 355

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN60J + VRA-R Volumenstromr. var. MP Bus DN 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: VRA-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN60K + VRA-R Volumenstromr. var. MP Bus DN 500 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN60L + VRA-R Volumenstromr. var. MP Bus DN 630 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VRA-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN61 + Aufzählung (Az) auf VRA-R Volumenstromregler für eine Flachbett-Dämmschale aus schalldämmenden Material 3mm oder Mineralwolle (Dämmdicke max. 20mm) mit Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN61A + Az VRA-R Dämmschale DN 100 SKO **Stk**

54RN61B + Az VRA-R Dämmschale DN 125 SKO **Stk**

54RN61C + Az VRA-R Dämmschale DN 160 SKO **Stk**

54RN61D + Az VRA-R Dämmschale DN 200 SKO **Stk**

54RN61E + Az VRA-R Dämmschale DN 225 SKO **Stk**

54RN61F + Az VRA-R Dämmschale DN 250 SKO **Stk**

54RN61G + Az VRA-R Dämmschale DN 280 SKO **Stk**

54RN61H + Az VRA-R Dämmschale DN 315 SKO **Stk**

54RN61I + Az VRA-R Dämmschale DN 355 SKO **Stk**

54RN61J + Az VRA-R Dämmschale DN 400 SKO **Stk**

54RN61K + Az VRA-R Dämmschale DN 500 SKO **Stk**

54RN61L + Az VRA-R Dämmschale DN 630 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RN62	+ Aufzählung (Az) auf VRA-R-Smart Volumenstromregler für Zusatzschalldämpfer, ausgeführt als Rohrschalldämpfer, mit Dämpfung nach dem Absorptionsprinzip, durch eine ringförmige Kammer mit Mineralwollefüllung und Glasseideabdeckung. Bestehend aus 1,0 bis 1,5mm dickem Außenmantel mit zum Luftstrom hin abriebsfest abgedecktem Lochblech. Anschluss an die Kanalleitung durch 50mm lange Stutzen. Packungsdichte 50mm, Länge 500mm. Im Positonsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RN62A	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 100, L 500	SKO Stk
54RN62B	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 125, L 500	SKO Stk
54RN62C	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 160, L 500	SKO Stk
54RN62D	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 200, L 500	SKO Stk
54RN62E	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 225, L 500	SKO Stk
54RN62F	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 250, L 500	SKO Stk
54RN62G	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 280, L 500	SKO Stk
54RN62H	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 315, L 500	SKO Stk
54RN62I	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 355, L 500	SKO Stk
54RN62J	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 400, L 500	SKO Stk
54RN62K	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 500, L 500	SKO Stk
54RN62L	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 630, L 500	SKO Stk
54RN63	+ Aufzählung (Az) auf VRA-R-Smart Volumenstromregler für Zusatzschalldämpfer, ausgeführt als Rohrschalldämpfer, mit Dämpfung nach dem Absorptionsprinzip, durch eine ringförmige Kammer mit Mineralwollefüllung und Glasseideabdeckung. Bestehend aus 1,0 bis 1,5mm dickem Außenmantel mit zum Luftstrom hin abriebsfest abgedecktem Lochblech. Anschluss an die Kanalleitung durch 50mm lange Stutzen. Packungsdichte 50mm, Länge 950mm. Im Positonsstichwort ist die Dimension angegeben	
54RN63A	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 100, L 950	SKO Stk
54RN63B	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 125, L 950	SKO Stk
54RN63C	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 160, L 950	SKO Stk
54RN63D	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 200, L 950	SKO Stk
54RN63E	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 225, L 950	SKO Stk
54RN63F	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 250, L 950	SKO Stk
54RN63G	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 280, L 950	SKO Stk
54RN63H	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 315, L 950	SKO Stk
54RN63I	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 355, L 950	SKO Stk
54RN63J	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 400, L 950	SKO Stk
54RN63K	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 500, L 950	SKO Stk
54RN63L	+ Az VRA-R Zusatzschalldämpfer DN 630, L 950	SKO Stk
54RN70	+ Mechanischer Volumenstromregler, in runder Bauform für konstante Volumenstromregelung bis max. 500 Pa Differenzdruck, für Rohranschluss. Gehäuse und Regelklappe aus Stahlblech verzinkt, Regelgehäuse aus Kunststoff.	
54RN70A	+ VM-PRO-R Volumenstromr. konstant DN 80	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN70B + VM-PRO-R Volumenstromr. konstant DN 100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN70C + VM-PRO-R Volumenstromr. konstant DN 125

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN70D + VM-PRO-R Volumenstromr. konstant DN 160

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN70E + VM-PRO-R Volumenstromr. konstant DN 200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN70F + VM-PRO-R Volumenstromr. konstant DN 250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN70G + VM-PRO-R Volumenstromr. konstant DN 315

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-R

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN70H + VM-PRO-R Volumenstromr. konstant DN 400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VM-PRO-R

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN71 + Aufzahlung (Az) auf VRA-R Volumenstromregler für eine Flachbett-Dämmschale aus schalldämmenden Material 3mm oder Mineralwolle (Dämmdicke max. 20mm) mit Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN71A + Az VM-PRO-R Dämmschale DN 80 SKO Stk

54RN71B + Az VM-PRO-R Dämmschale DN 100 SKO Stk

54RN71C + Az VM-PRO-R Dämmschale DN 125 SKO Stk

54RN71D + Az VM-PRO-R Dämmschale DN 160 SKO Stk

54RN71E + Az VM-PRO-R Dämmschale DN 200 SKO Stk

54RN71F + Az VM-PRO-R Dämmschale DN 250 SKO Stk

54RN71G + Az VM-PRO-R Dämmschale DN 315 SKO Stk

54RN71H + Az VM-PRO-R Dämmschale DN 400 SKO Stk

54RN72 + Aufzahlung (Az) auf VRA-R-Smart Volumenstromregler für Zusatzschalldämpfer, ausgeführt als Rohrschalldämpfer, mit Dämpfung nach dem Absorptionsprinzip, durch eine ringförmige Kammer mit Mineralwollefüllung und Glasseideabdeckung. Bestehend aus 1,0 bis 1,5mm dickem Außenmantel mit zum Luftstrom hin abriebsfest abgedecktem Lochblech. Anschluss an die Kanalleitung durch 50mm lange Stutzen. Packungsdichte 50mm, Länge 500mm.

Im Positonsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN72A + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 80, L 500 SKO Stk

54RN72B + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 100, L 500 SKO Stk

54RN72C + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 125, L 500 SKO Stk

54RN72D + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 160, L 500 SKO Stk

54RN72E + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 200, L 500 SKO Stk

54RN72F + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 250, L 500 SKO Stk

54RN72G + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 315, L 500 SKO Stk

54RN72H + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 400, L 500 SKO Stk

54RN73 + Aufzahlung (Az) auf VRA-R-Smart Volumenstromregler für Zusatzschalldämpfer, ausgeführt als Rohrschalldämpfer, mit Dämpfung nach dem Absorptionsprinzip, durch eine ringförmige Kammer mit Mineralwollefüllung und Glasseideabdeckung. Bestehend aus 1,0 bis 1,5mm dickem Außenmantel mit zum Luftstrom hin abriebsfest abgedecktem Lochblech. Anschluss an die Kanalleitung durch 50mm lange Stutzen. Packungsdichte 50mm, Länge 950mm.

Im Positonsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN73A + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 80, L 950 SKO Stk

54RN73B + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 100, L 950 SKO Stk

54RN73C + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 125, L 950 SKO Stk

54RN73D + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 160, L 950 SKO Stk

54RN73E + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 200, L 950 SKO Stk

54RN73F + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 250, L 950 SKO Stk

54RN73G + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 315, L 950 SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN73H + Az VM-PRO-R Zusatzschalldämpfer DN 400, L 950 SKO **Stk**

54RN75 + Volumenstromkonstanthalter VOLKOM in runder Ausführung, wartungsfrei, lageunabhängig einbaubar, für Volumenstromkonstanthaltung in Lüftungs- und Klimaanlage im Druckbereich von 50-300 Pa. Mechanisches Regelprinzip, selbsttätig mit Regelklappe, Reglerfeder und Dämpfungselement. Die Volumenstromabweichung liegt bei ± 10 % bezogen auf den maximalen Volumenstrom. Der Einbau erfolgt in Rohrleitungen, zur auftraggeberseitigen Verstellung des voreingestellten Volumenstroms bleibt das Regelgehäuse von außen zugänglich.

Gehäuse, Regelklappe und Regelgehäuse aus Kunststoff (Polystyrol PS, schlagfest), Baustoffklasse B2 nach DIN 4102, Gummilippendichtung aus Spezialgummi. Gehäusedichtigkeit Klasse B nach DIN EN 1751.

54RN75A + VOLKOM Volumenstromkonstanth. Kunstst. DN 80 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: 23-60 m³/h

Strömungsrauschen: 32-34 dB(A) bei 50 Pa

Strömungsrauschen: 35-44 dB(A) bei 100 Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VOLKOM

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN75B + VOLKOM Volumenstromkonstanth. Kunstst. DN 100 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: 38-94 m³/h

Strömungsrauschen: 35-42 dB(A) bei 50 Pa

Strömungsrauschen: 38-49 dB(A) bei 100 Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VOLKOM

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN75C + VOLKOM Volumenstromkonstanth. Kunstst. DN 125 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: 51-171 m³/h

Strömungsrauschen: 34-40 dB(A) bei 50 Pa

Strömungsrauschen: 42-47 dB(A) bei 100 Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: VOLKOM

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN75D + VOLKOM Volumenstromkonstanth. Kunstst. DN 150 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: 80-275 m³/h

Strömungsrauschen: 35-43 dB(A) bei 50 Pa

Strömungsrauschen: 45-51 dB(A) bei 100 Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VOLKOM

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN75E + VOLKOM Volumenstromkonstanth. Kunstst. DN 160 SKO **Stk**

Technische Daten:
Luftmenge: 87-291 m3/h
Strömungsrauschen: 37-46 dB(A) bei 50 Pa
Strömungsrauschen: 46-51 dB(A) bei 100 Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VOLKOM

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN75F + VOLKOM Volumenstromkonstanth. Kunstst. DN 200 SKO **Stk**

Technische Daten:
Luftmenge: 115-495 m3/h
Strömungsrauschen: 34-47 dB(A) bei 50 Pa
Strömungsrauschen: 43-54 dB(A) bei 100 Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VOLKOM

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN75G + VOLKOM Volumenstromkonstanth. Kunstst. DN 250 SKO **Stk**

Technische Daten:
Luftmenge: 195-740 m3/h
Strömungsrauschen: 34-45 dB(A) bei 50 Pa
Strömungsrauschen: 44-53 dB(A) bei 100 Pa

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: VOLKOM

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN78 + Schallgedämpfter Volumenstromregler zum Einsatz in Zu- oder Abluftluftsystemen, für Kanalanschluss nach DIN 24190 mit integriertem Volumenstromregler zum Einsatz für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung vmin , vmax oder "ZU".

Zulässige Umgebungstemperaturen 0-55°C. Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellten Betriebsvolumenströme jederzeit möglich. Dabei kann der tatsächlich durchgesetzte Volumenstrom über das U5-Signal gemessen werden. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0-100 % vom eingestellten vmax in DDC / ZLT-Systemen.

Standardmäßige Herstellung des Gehäuses aus Stahlblech verzinkt mit Mineralwolleauskleidung, mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Lamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil, und silikonfreiem Dichtungsgummi für luftdichte Ausführung nach DIN EN 1751, Klasse 3, mit Messkreuzlamellen aus Aluminium Rundprofil, Lamellenaufnehmer aus Kunststoff (PA6). Spezielles Messkreuz ermöglicht lageunabhängigen Einbau.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Mit elektrischem Regler, Steuerspannung 24 V AC, 50/60 Hz, Temperaturkompensation 10-40°C, werkseitig verdrahtet und justiert.

Keine An- und Abströmstrecke erforderlich.

Anschluss Metu-Flansch 20mm

MP Busfähig

Einfügungsdämpfung nach DIN EN ISO 7235

Gr	D _e (db/Okt)							
	f (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1-3	3	6	20	32	38	40	31	16
4-6	2	5	17	25	29	35	31	22
7-8	2	4	18	26	34	37	24	17

54RN78A + PIANO schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 1

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 165x240 mm

Länge: 800 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN78B + PIANO schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 2

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 240x240 mm

Länge: 800 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN78C + PIANO schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 3

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 355x240 mm

Länge: 800 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN78D + PIANO schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 4

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 540x240 mm

Länge: 800 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN78E + PIANO schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 5

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 840x240 mm

Länge: 800 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN78F + PIANO schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 6

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 464x364 mm

Länge: 1250 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN78G + PIANO schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 7

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 694x364 mm

Länge: 1250 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN78H + PIANO schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 8

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 1064x364 mm

Länge: 1250 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN79 + Schallgedämpfter Volumenstromregler zum Einsatz in Zu- oder Abluftluftsystemen, für Kanalanschluss nach DIN 24190 mit integriertem Volumenstromregler zum Einsatz für konstante oder variable Volumenstrom-, Raum- bzw. Kanaldruckregelung. Mit Zwangssteuerung v_{min}, v_{max} oder "ZU".

Zulässige Umgebungstemperaturen 0-55°C. Nachträgliche Verstellung der werkseitig eingestellten Betriebsvolumenströme jederzeit möglich. Dabei kann der tatsächlich durchgesetzte Volumenstrom über das U5-Signal gemessen werden. Das Ausgangssignal kann verwendet werden für Master-Slave- oder Parallelbetrieb mehrerer Regler oder zur Istwertanzeige 2-10 V DC (0-10 V DC) entsprechend 0-100 % vom eingestellten v_{max} in DDC / ZLT-Systemen.

Standardmäßige Herstellung des Gehäuses aus Stahlblech verzinkt mit Mineralwolleauskleidung, mit gemeinsam, gegenläufig verstellbaren, strömungsgünstigen Lamellen aus verwindungssteifem Aluminiumprofil, und silikonfreiem Dichtungsgummi für luftdichte Ausführung nach DIN EN 1751, Klasse 3, mit Messkreuzlamellen aus Aluminium Rundprofil, Lamellenaufnehmer aus Kunststoff (PA6). Spezielles Messkreuz ermöglicht lageunabhängigen Einbau.

Mit elektrischem Regler, Steuerspannung 24 V AC, 50/60 Hz, Temperaturkompensation 10-40°C, werkseitig verdrahtet und justiert.

Keine An- und Abströmstrecke erforderlich.

Anschluss Metu-Flansch 20mm

MP Busfähig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Einfügungsdämpfung nach DIN EN ISO 7235

Gr	D _e (db/Okt)							
	f (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1-3	3	8	27	37	47	51	44	29
4-6	2	6	23	34	46	51	46	31
7-8	2	5	25	31	41	46	29	22

54RN79A + PIANO-S schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 1

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 1064x364 mm

Länge: 1250 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN79B + PIANO-S schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 2

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 1064x364 mm

Länge: 1250 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN79C + PIANO-S schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 3

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 1064x364 mm

Länge: 1250 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN79D + PIANO-S schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 4

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 1064x364 mm

Länge: 1250 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN79E + PIANO-S schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 5

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 840x240 mm

Länge: 1250 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN79F + PIANO-S schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 6

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 1064x364 mm

Länge: 2000 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN79G + PIANO-S schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 7

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 1064x364 mm

Länge: 2000 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN79H + PIANO-S schallgedämpfter var. Volumenstromregler Gr. 8

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

stat. Druck: Pa

Strömungsrauschen: dB(A)

Abstrahlgeräusch: dB(A)

Kanalanschluss außen: 1064x364 mm

Länge: 2000 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: PIANO-S

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RN80 + Aufzählung (Az) auf PIANO schallgedämpfter Volumenstromregler für eine Flachbett-Dämmschale aus schalldämmenden Material 3mm mit Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches, innerhalb des Gehäuses angeordnet, Außenabmessungen wie PIANO. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN80A + Az PIANO Dämmschale Gr. 1

SKO **Stk**

54RN80B + Az PIANO Dämmschale Gr. 2

SKO **Stk**

54RN80C + Az PIANO Dämmschale Gr. 3

SKO **Stk**

54RN80D + Az PIANO Dämmschale Gr. 4

SKO **Stk**

54RN80E + Az PIANO Dämmschale Gr. 5

SKO **Stk**

54RN80F + Az PIANO Dämmschale Gr. 6

SKO **Stk**

54RN80G + Az PIANO Dämmschale Gr. 7

SKO **Stk**

54RN80H + Az PIANO Dämmschale Gr. 8

SKO **Stk**

54RN81 + Aufzählung (Az) auf PIANO-S schallgedämpfter Volumenstromregler für eine Flachbett-Dämmschale aus schalldämmenden Material 3mm mit Außenmantel aus mindestens 1mm dickem, verzinktem Stahlblech, zur Reduzierung des Abstrahlgeräusches, innerhalb des Gehäuses angeordnet, Außenabmessungen wie PIANO-S. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben

54RN81A + Az PIANO-S Dämmschale Gr. 1

SKO **Stk**

54RN81B + Az PIANO-S Dämmschale Gr. 2

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RN81C +	Az PIANO-S Dämmschale Gr. 3	SKO Stk
54RN81D +	Az PIANO-S Dämmschale Gr. 4	SKO Stk
54RN81E +	Az PIANO-S Dämmschale Gr. 5	SKO Stk
54RN81F +	Az PIANO-S Dämmschale Gr. 6	SKO Stk
54RN81G +	Az PIANO-S Dämmschale Gr. 7	SKO Stk
54RN81H +	Az PIANO-S Dämmschale Gr. 8	SKO Stk

54RR + Schalldämpfer (SCHAKO)

Version: 2016-03

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von Kulissenschalldämpfern, Schalldämmkulissen, Rohrschalldämpfer, flexible Rohrschalldämpfer, Telefonieschalldämpfer und Membranabsorbern beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

Aufzählungen / Zubehör / Anlagenteile:

Positionen für Aufzählungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Positionsstichwort:

wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben.

B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54RR00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54RR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RR

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RR01 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR01A + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x250

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m³/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01B + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01C + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01D + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01E + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01F + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01G + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x900

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01H + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x1000

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01I + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x1100

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01J + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x1200

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01K + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x1250

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01L + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01M + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01N + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01O + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x1600 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01P + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x1700 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01Q + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x1750 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01R + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x1800 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR01S + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 140 bis 200x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.
Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR02A + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02B + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x300

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02C + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02D + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02E + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02F + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02G + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02H + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02I + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x900

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02J + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02K + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x1100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02L + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x1200

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02M + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02N + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02O + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02P + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02Q + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x1600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02R + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x1700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02S + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02T + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR02U + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 280 bis 400x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR03A + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03B + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03C + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03D + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03E + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x600 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03F + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x700 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03G + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x750 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03H + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03I + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x900

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03J + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RR03K + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x1100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03L + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03M + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03N + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03O + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03P + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03Q + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x1600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03R + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x1700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03S + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03T + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR03U + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 420 bis 600x2000

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseele abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.
Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR04A + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04B + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04C + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04D + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04E + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04F + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04G + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04H + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04I + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x900

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04J + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04K + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x1100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04L + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04M + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x1250

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04N + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04O + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04P + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04Q + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x1600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04R + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x1700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04S + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04T + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR04U + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 560 bis 800x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR05A + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05B + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05C + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05D + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05E + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05F + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x700 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05G + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x750 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05H + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x800 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05I + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x900 SKO **Stk**
Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05J + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x1000 SKO **Stk**
Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05K + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x1100 SKO **Stk**
Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RR05L + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05M + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05N + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05O + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05P + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05Q + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x1600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05R + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x1700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05S + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05T + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR05U + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 700 bis 1000x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR06A + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06B + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06C + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06D + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x500

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06E + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06F + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06G + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06H + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06I + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x900

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06J + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06K + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x1100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06L + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06M + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06N + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x1300

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06O + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06P + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06Q + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x1600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06R + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x1700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06S + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06T + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR06U + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 840 bis 1200x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR07A + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07B + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07C + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07D + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07E + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07F + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x700

SKO **Stk**

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07G + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x750 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07H + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x800 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07I + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x900 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07J + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07K + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x1100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07L + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RR07M + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07N + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07O + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07P + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07Q + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x1600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07R + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x1700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07S + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07T + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR07U + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 980 bis 1400x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR08A + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08B + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08C + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08D + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08E + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x600

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08F + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08G + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08H + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08I + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x900

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08J + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08K + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x1100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08L + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08M + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08N + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08O + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x1400

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08P + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08Q + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x1600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 100 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08R + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x1700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08S + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08T + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR08U + MBS 100 Kulissenschalldämpfer 1120 bis 1600x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 100 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseele abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR09A + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: _____ m³/h

Dämpfung bei 250 Hz: _____ dB

Kulissenanzahl: _____ Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: _____ mm

Länge: _____ mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09B + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: _____ m³/h

Dämpfung bei 250 Hz: _____ dB

Kulissenanzahl: _____ Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: _____ mm

Länge: _____ mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09C + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: _____ m³/h

Dämpfung bei 250 Hz: _____ dB

Kulissenanzahl: _____ Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: _____ mm

Länge: _____ mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09D + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09E + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09F + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09G + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09H + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x800 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09I + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x900 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09J + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x1000 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09K + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x1100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09L + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09M + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RR09N + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09O + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09P + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09Q + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x1600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09R + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x1700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09S + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09T + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR09U + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 250 bis 400x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR10A + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10B + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10C + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10D + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10E + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10F + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x700

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10G + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10H + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10I + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x900

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10J + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10K + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x1100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10L + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10M + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10N + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10O + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10P + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x1500

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10Q + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x1600

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10R + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x1700

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10S + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x1750

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10T + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR10U + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 500 bis 800x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR11A + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11B + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11C + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11D + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11E + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11F + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11G + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11H + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11I + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x900 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11J + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x1000 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11K + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x1100 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11L + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11M + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11N + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RR11O + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11P + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11Q + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x1600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11R + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x1700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11S + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11T + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR11U + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 750 bis 1200x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR12A + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x250SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/hDämpfung bei 250 Hz: dBKulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mmLänge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12B + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x300SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/hDämpfung bei 250 Hz: dBKulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mmLänge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12C + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x400SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/hDämpfung bei 250 Hz: dBKulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mmLänge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12D + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12E + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12F + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12G + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x750

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12H + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12I + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x900

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12J + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12K + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x1100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12L + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12M + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12N + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12O + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12P + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12Q + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x1600

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12R + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x1700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12S + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12T + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR12U + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1000 bis 1600x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR13A + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13B + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13C + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13D + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13E + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13F + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13G + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13H + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13I + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x900

SKO **Stk**

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13J + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x1000 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13K + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x1100 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13L + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x1200 SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13M + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13N + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13O + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RR13P + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13Q + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x1600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13R + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x1700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13S + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13T + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR13U + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1250 bis 2000x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR14A + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14B + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14C + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14D + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14E + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14F + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14G + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14H + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x800

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14I + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x900

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14J + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x1000

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14K + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x1100

SKO Stk

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14L + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14M + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14N + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14O + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14P + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14Q + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x1600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14R + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x1700

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14S + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14T + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR14U + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1500 bis 2400x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR15A + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15B + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15C + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15D + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15E + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15F + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15G + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15H + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15I + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x900

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15J + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15K + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x1100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15L + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15M + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15N + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15O + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15P + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RR15Q + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x1600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15R + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x1700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15S + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x1750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15T + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR15U + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 1750 bis 2800x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16 + Kulissenschalldämpfer, mit eingebauten Kulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil und mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckten Mineralfaserplatte - Raumgewicht > 30 kg/m³. Kanalgehäuse aus 1,0 mm starkem, verzinktem Stahlblech mit luftdichter Falzverbindung. Innendruck bis max. 1000 Pa. Beidseitig mit Metuprofil M 30. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. TÜV geprüft nach VDI 6022 Blatt 1+2, sowie DIN 1946 Blatt 2.

Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR16A + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16B + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16C + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16D + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16E + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16F + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16G + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x750

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16H + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16I + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x900

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16J + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x1000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16K + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x1100

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16L + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x1200

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16M + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x1250

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16N + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x1300

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16O + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x1400

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Kulissenanzahl: Stk

Kulissenbreite: 200 mm

Nennbreite: mm

Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: MBS 200

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16P + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x1500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16Q + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x1600

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16R + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x1700

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16S + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x1750

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16T + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x1800

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR16U + MBS 200 Kulissenschalldämpfer 2000 bis 3200x2000

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: dB
Kulissenanzahl: Stk
Kulissenbreite: 200 mm
Nennbreite: mm
Länge: mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBS 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR20 + Schalldämmkulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil zur wesentlichen Reduzierung des Druckverlustes. Die Mineralfaserplatten, Raumgewicht > 30 kg/m³, sind mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckt und gemäß DIN 4102 nicht brennbar. Kulissen gemessen nach ISO/DIS 7235 und nach DIN 45646. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR20A + MBK 100 Schalldämmkulisse 250x500

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RR20B +	MBK 100 Schalldämmkulisse 250x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20C +	MBK 100 Schalldämmkulisse 250x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20D +	MBK 100 Schalldämmkulisse 250x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20E +	MBK 100 Schalldämmkulisse 250x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20F +	MBK 100 Schalldämmkulisse 300x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20G +	MBK 100 Schalldämmkulisse 300x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20H +	MBK 100 Schalldämmkulisse 300x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20I +	MBK 100 Schalldämmkulisse 300x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RR20J + MBK 100 Schalldämmkulisse 300x1500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20K + MBK 100 Schalldämmkulisse 400x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20L + MBK 100 Schalldämmkulisse 400x750	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20M + MBK 100 Schalldämmkulisse 400x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20N + MBK 100 Schalldämmkulisse 400x1250	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20O + MBK 100 Schalldämmkulisse 400x1500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20P + MBK 100 Schalldämmkulisse 500x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20Q + MBK 100 Schalldämmkulisse 500x750	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR20R + MBK 100 Schalldämmkulisse 500x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR20S + MBK 100 Schalldämmkulisse 500x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR20T + MBK 100 Schalldämmkulisse 500x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR20U + MBK 100 Schalldämmkulisse 600x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR20V + MBK 100 Schalldämmkulisse 600x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR20W + MBK 100 Schalldämmkulisse 600x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR20X + MBK 100 Schalldämmkulisse 600x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR20Y + MBK 100 Schalldämmkulisse 600x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR21 + Schalldämmkulisen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil zur wesentlichen Reduzierung des Druckverlustes. Die Mineralfaserplatten, Raumgewicht > 30 kg/m³, sind mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckt und gemäß DIN 4102 nicht brennbar. Kulissen gemessen nach ISO/DIS 7235 und nach DIN 45646. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR21A + MBK 100 Schalldämmkulisse 700x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR21B + MBK 100 Schalldämmkulissee 700x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR21C + MBK 100 Schalldämmkulissee 700x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR21D + MBK 100 Schalldämmkulissee 700x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR21E + MBK 100 Schalldämmkulissee 700x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR21F + MBK 100 Schalldämmkulissee 750x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR21G + MBK 100 Schalldämmkulissee 750x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR21H + MBK 100 Schalldämmkulissee 750x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR21I + MBK 100 Schalldämmkulissee 750x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR21J + MBK 100 Schalldämmkulissee 750x1500 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RR21K +	MBK 100 Schalldämmkulisse 800x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR21L +	MBK 100 Schalldämmkulisse 800x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR21M +	MBK 100 Schalldämmkulisse 800x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR21N +	MBK 100 Schalldämmkulisse 800x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR21O +	MBK 100 Schalldämmkulisse 800x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR21P +	MBK 100 Schalldämmkulisse 900x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR21Q +	MBK 100 Schalldämmkulisse 900x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR21R +	MBK 100 Schalldämmkulisse 900x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RR21S + MBK 100 Schalldämmkulisse 900x1250	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR21T + MBK 100 Schalldämmkulisse 900x1500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR21U + MBK 100 Schalldämmkulisse 1000x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR21V + MBK 100 Schalldämmkulisse 1000x750	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR21W + MBK 100 Schalldämmkulisse 1000x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR21X + MBK 100 Schalldämmkulisse 1000x1250	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR21Y + MBK 100 Schalldämmkulisse 1000x1500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22 +	Schalldämmkuliszen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil zur wesentlichen Reduzierung des Druckverlustes. Die Mineralfaserplatten, Raumgewicht > 30 kg/m³, sind mit nicht verstoffwechselbarer Glasfaser abgedeckt und gemäß DIN 4102 nicht brennbar. Kulissen gemessen nach ISO/DIS 7235 und nach DIN 45646. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.	
54RR22A + MBK 100 Schalldämmkulisse 1100x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RR22B + MBK 100 Schalldämmkulisse 1100x750	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22C + MBK 100 Schalldämmkulisse 1100x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22D + MBK 100 Schalldämmkulisse 1100x1250	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22E + MBK 100 Schalldämmkulisse 1100x1500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22F + MBK 100 Schalldämmkulisse 1200x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22G + MBK 100 Schalldämmkulisse 1200x750	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22H + MBK 100 Schalldämmkulisse 1200x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22I + MBK 100 Schalldämmkulisse 1200x1250	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22J + MBK 100 Schalldämmkulisse 1200x1500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR22K + MBK 100 Schalldämmkulisse 1250x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR22L + MBK 100 Schalldämmkulisse 1250x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR22M + MBK 100 Schalldämmkulisse 1250x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR22N + MBK 100 Schalldämmkulisse 1250x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR22O + MBK 100 Schalldämmkulisse 1250x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR22P + MBK 100 Schalldämmkulisse 1300x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR22Q + MBK 100 Schalldämmkulisse 1300x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR22R + MBK 100 Schalldämmkulisse 1300x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR22S + MBK 100 Schalldämmkulisse 1300x1250 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RR22T +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1300x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22U +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1400x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22V +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1400x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22W +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1400x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22X +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1400x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR22Y +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1400x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23 +	Schalldämmkulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil zur wesentlichen Reduzierung des Druckverlustes. Die Mineralfaserplatten, Raumgewicht > 30 kg/m³, sind mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckt und gemäß DIN 4102 nicht brennbar. Kulissen gemessen nach ISO/DIS 7235 und nach DIN 45646. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.	
54RR23A +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1500x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23B +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1500x750	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RR23C +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1500x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23D +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1500x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23E +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1500x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23F +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1600x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23G +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1600x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23H +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1600x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23I +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1600x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23J +	MBK 100 Schalldämmkulisse 1600x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RR23K + MBK 100 Schalldämmkulisse 1700x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23L + MBK 100 Schalldämmkulisse 1700x750	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23M + MBK 100 Schalldämmkulisse 1700x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23N + MBK 100 Schalldämmkulisse 1700x1250	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23O + MBK 100 Schalldämmkulisse 1700x1500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23P + MBK 100 Schalldämmkulisse 1750x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23Q + MBK 100 Schalldämmkulisse 1750x750	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23R + MBK 100 Schalldämmkulisse 1750x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR23S + MBK 100 Schalldämmkulisse 1750x1250	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 100	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR23T + MBK 100 Schalldämmkulisse 1750x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR23U + MBK 100 Schalldämmkulisse 1800x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR23V + MBK 100 Schalldämmkulisse 1800x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR23W + MBK 100 Schalldämmkulisse 1800x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR23X + MBK 100 Schalldämmkulisse 1800x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR23Y + MBK 100 Schalldämmkulisse 1800x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR24 + Schalldämmkulisen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil zur wesentlichen Reduzierung des Druckverlustes. Die Mineralfaserplatten, Raumgewicht > 30 kg/m³, sind mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckt und gemäß DIN 4102 nicht brennbar. Kulissen gemessen nach ISO/DIS 7235 und nach DIN 45646. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR24A + MBK 100 Schalldämmkulisse 2000x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR24B + MBK 100 Schalldämmkulisse 2000x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR24C + MBK 100 Schalldämmkulisse 2000x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR24D + MBK 100 Schalldämmkulisse 2000x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR24E + MBK 100 Schalldämmkulisse 2000x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25 + Schalldämmkulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil zur wesentlichen Reduzierung des Druckverlustes. Die Mineralfaserplatten, Raumgewicht > 30 kg/m³, sind mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckt und gemäß DIN 4102 nicht brennbar. Kulissen gemessen nach ISO/DIS 7235 und nach DIN 45646. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR25A + MBK 200 Schalldämmkulisse 250x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25B + MBK 200 Schalldämmkulisse 250x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25C + MBK 200 Schalldämmkulisse 250x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25D + MBK 200 Schalldämmkulisse 250x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25E + MBK 200 Schalldämmkulisse 250x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25F + MBK 200 Schalldämmkulisse 300x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25G + MBK 200 Schalldämmkulisse 300x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25H + MBK 200 Schalldämmkulisse 300x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25I + MBK 200 Schalldämmkulisse 300x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25J + MBK 200 Schalldämmkulisse 300x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25K + MBK 200 Schalldämmkulisse 400x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25L + MBK 200 Schalldämmkulisse 400x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25M + MBK 200 Schalldämmkulisse 400x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR25N + MBK 200 Schalldämmkulisse 400x1250 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RR25O +	MBK 200 Schalldämmkulisse 400x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR25P +	MBK 200 Schalldämmkulisse 500x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR25Q +	MBK 200 Schalldämmkulisse 500x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR25R +	MBK 200 Schalldämmkulisse 500x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR25S +	MBK 200 Schalldämmkulisse 500x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR25T +	MBK 200 Schalldämmkulisse 500x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR25U +	MBK 200 Schalldämmkulisse 600x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR25V +	MBK 200 Schalldämmkulisse 600x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RR25W +	MBK 200 Schalldämmkulisse 600x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR25X +	MBK 200 Schalldämmkulisse 600x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR25Y +	MBK 200 Schalldämmkulisse 600x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26	+ Schalldämmkulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil zur wesentlichen Reduzierung des Druckverlustes. Die Mineralfaserplatten, Raumgewicht > 30 kg/m³, sind mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckt und gemäß DIN 4102 nicht brennbar. Kulissen gemessen nach ISO/DIS 7235 und nach DIN 45646. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.	
54RR26A +	MBK 200 Schalldämmkulisse 700x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26B +	MBK 200 Schalldämmkulisse 700x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26C +	MBK 200 Schalldämmkulisse 700x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26D +	MBK 200 Schalldämmkulisse 700x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26E +	MBK 200 Schalldämmkulisse 700x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RR26F + MBK 200 Schalldämmkulisse 750x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26G + MBK 200 Schalldämmkulisse 750x750	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26H + MBK 200 Schalldämmkulisse 750x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26I + MBK 200 Schalldämmkulisse 750x1250	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26J + MBK 200 Schalldämmkulisse 750x1500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26K + MBK 200 Schalldämmkulisse 800x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26L + MBK 200 Schalldämmkulisse 800x750	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26M + MBK 200 Schalldämmkulisse 800x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26N + MBK 200 Schalldämmkulisse 800x1250	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR26O + MBK 200 Schalldämmkulisse 800x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR26P + MBK 200 Schalldämmkulisse 900x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR26Q + MBK 200 Schalldämmkulisse 900x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR26R + MBK 200 Schalldämmkulisse 900x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR26S + MBK 200 Schalldämmkulisse 900x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR26T + MBK 200 Schalldämmkulisse 900x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR26U + MBK 200 Schalldämmkulisse 1000x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR26V + MBK 200 Schalldämmkulisse 1000x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR26W + MBK 200 Schalldämmkulisse 1000x1000 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RR26X +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1000x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR26Y +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1000x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27 +	Schalldämmkulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil zur wesentlichen Reduzierung des Druckverlustes. Die Mineralfaserplatten, Raumgewicht > 30 kg/m³, sind mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckt und gemäß DIN 4102 nicht brennbar. Kulissen gemessen nach ISO/DIS 7235 und nach DIN 45646. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.	
54RR27A +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1100x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27B +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1100x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27C +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1100x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27D +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1100x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27E +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1100x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27F +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1200x500	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RR27G +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1200x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27H +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1200x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27I +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1200x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27J +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1200x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27K +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1250x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27L +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1250x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27M +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1250x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27N +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1250x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RR27O + MBK 200 Schalldämmkulisse 1250x1500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27P + MBK 200 Schalldämmkulisse 1300x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27Q + MBK 200 Schalldämmkulisse 1300x750	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27R + MBK 200 Schalldämmkulisse 1300x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27S + MBK 200 Schalldämmkulisse 1300x1250	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27T + MBK 200 Schalldämmkulisse 1300x1500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27U + MBK 200 Schalldämmkulisse 1400x500	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27V + MBK 200 Schalldämmkulisse 1400x750	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR27W + MBK 200 Schalldämmkulisse 1400x1000	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR27X + MBK 200 Schalldämmkulisse 1400x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR27Y + MBK 200 Schalldämmkulisse 1400x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28 + Schalldämmkulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil zur wesentlichen Reduzierung des Druckverlustes. Die Mineralfaserplatten, Raumgewicht > 30 kg/m³, sind mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckt und gemäß DIN 4102 nicht brennbar. Kulissen gemessen nach ISO/DIS 7235 und nach DIN 45646. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.

54RR28A + MBK 200 Schalldämmkulisse 1500x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28B + MBK 200 Schalldämmkulisse 1500x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28C + MBK 200 Schalldämmkulisse 1500x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28D + MBK 200 Schalldämmkulisse 1500x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28E + MBK 200 Schalldämmkulisse 1500x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28F + MBK 200 Schalldämmkulisse 1600x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28G + MBK 200 Schalldämmkulisse 1600x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28H + MBK 200 Schalldämmkulisse 1600x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28I + MBK 200 Schalldämmkulisse 1600x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28J + MBK 200 Schalldämmkulisse 1700x500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28K + MBK 200 Schalldämmkulisse 1700x750 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28L + MBK 200 Schalldämmkulisse 1700x1000 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28M + MBK 200 Schalldämmkulisse 1700x1250 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28N + MBK 200 Schalldämmkulisse 1700x1500 SKO **Stk**
z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: MBK 200

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR28O + MBK 200 Schalldämmkulisse 1750x500 SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RR28P +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1750x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR28Q +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1750x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR28R +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1750x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR28S +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1750x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR28T +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1800x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR28U +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1800x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR28V +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1800x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR28W +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1800x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RR28X +	MBK 200 Schalldämmkulisse 1800x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR29 +	Schalldämmkulissen mit düsenförmig ausgebildetem Rahmenprofil zur wesentlichen Reduzierung des Druckverlustes. Die Mineralfaserplatten, Raumgewicht > 30 kg/m³, sind mit nicht verstoffwechselbarer Glasseide abgedeckt und gemäß DIN 4102 nicht brennbar. Kulissen gemessen nach ISO/DIS 7235 und nach DIN 45646. Hergestellt nach den Hygiene-Vorgaben der VDI 6022. Kulissen halbseitig versetzt mit Blech t = 0,5 mm abgedeckt.	
54RR29A +	MBK 200 Schalldämmkulisse 200x500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR29B +	MBK 200 Schalldämmkulisse 200x750 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR29C +	MBK 200 Schalldämmkulisse 200x1000 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR29D +	MBK 200 Schalldämmkulisse 200x1250 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR29E +	MBK 200 Schalldämmkulisse 200x1500 z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: MBK 200 oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	SKO Stk
54RR50 +	Rohrschalldämpfer Typ RS mit Dämpfung, nach dem Absorptionsprinzip, durch eine ringförmige Kammer mit Mineralwollefüllung nicht brennbar gemäß EN 13501-1 und Glasseideabdeckung. Bestehend aus 1,0 bis 1,5 mm dickem Außenmantel mit zum Luftstrom hin abriebfest abgedecktem Lochblech. Anschluss an die Kanalleitung durch 50 mm lange Stutzen.	
54RR50A +	RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 100 x 500 Technische Daten: Luftmenge: <input type="text"/> m³/h Dämpfung bei 250 Hz: <input type="text"/> dB Packungsdicke: 50 mm	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50B + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 100 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50C + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 100 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50D + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 100 x 1950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50E + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 125 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50F + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 125 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50G + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 125 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50H + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 125 x 1950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50I + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 160 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RR50J + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 160 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50K + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 160 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50M + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 200 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50N + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 200 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50O + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 200 x 1450

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50P + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 250 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50Q + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 250 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50R + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 250 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50S + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 315 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50T + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 315 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50U + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 315 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50V + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 355 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50W + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 355 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR50X + RS 50 Rohrschalldämpfer 50 mm Packung DN 355 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 50 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 50

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52 + Rohrschalldämpfer Typ RS mit Dämpfung, nach dem Absorptionsprinzip, durch eine ringförmige Kammer mit Mineralwollefüllung nicht brennbar gemäß EN 13501-1 und Glasseideabdeckung. Bestehend aus 1,0 bis 1,5 mm dickem Außenmantel mit zum Luftstrom hin abriebfest abgedecktem Lochblech. Anschluss an die Kanalleitung durch 50 mm lange Stutzen.

54RR52A + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 100 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52B + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 100 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52E + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 125 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52F + RS100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 125 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52I + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 160 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52J + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 160 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52K + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 160 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52L + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 160 x 1950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52M + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 200 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52N + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 200 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52O + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 200 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RR52P + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 200 x 1950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52Q + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 250 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52R + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 250 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52S + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 250 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52T + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 250 x 1950

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52U + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 315 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52V + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 315 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR52W + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 315 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR53 + Rohrschalldämpfer Typ RS mit Dämpfung, nach dem Absorptionsprinzip, durch eine ringförmige Kammer mit Mineralwollefüllung nicht brennbar gemäß EN 13501-1 und Glasseideabdeckung. Bestehend aus 1,0 bis 1,5 mm dickem Außenmantel mit zum Luftstrom hin abriebfest abgedecktem Lochblech. Anschluss an die Kanalleitung durch 50 mm lange Stutzen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RR53A + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 355 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR53B + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 355 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR53C + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 355 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR53D + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 400 x 500

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR53E + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 400 x 950

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR53F + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 400 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR53G + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 450 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR53H + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 450 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR53I + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 500 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR53J + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 500 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR53K + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 560 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR53L + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 630 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR53M + RS 100 Rohrschalldämpfer 100 mm Packung DN 710 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 100 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: RS 100

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54 + Rohrschalldämpfer Typ RS mit Dämpfung, nach dem Absorptionsprinzip, durch eine ringförmige Kammer mit Mineralwollefüllung nicht brennbar gemäß EN 13501-1 und Glasseideabdeckung. Bestehend aus 1,0 bis 1,5 mm dickem Außenmantel mit zum Luftstrom hin abriebfest abgedecktem Lochblech. Anschluss an die Kanalleitung durch 50 mm lange Stutzen.

54RR54A + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 315 x 950 SKO **Stk**
Technische Daten:

Luftmenge: _____ m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: _____ dB
Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54B + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 315 x 1450 SKO **Stk**
Technische Daten:

Luftmenge: _____ m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: _____ dB
Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54C + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 315 x 1950 SKO **Stk**
Technische Daten:

Luftmenge: _____ m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: _____ dB
Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54D + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 400 x 950 SKO **Stk**
Technische Daten:

Luftmenge: _____ m3/h
Dämpfung bei 250 Hz: _____ dB

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54E + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 400 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54F + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 400 x 1950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54G + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 450 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54H + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 450 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54I + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 450 x 1950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54J + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 560 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54K + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 560 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54L + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 560 x 1950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RR54M + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 630 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54N + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 630 x 1450

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54O + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 630 x 1950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54P + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 710 x 950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54Q + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 710 x 1450

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RR54R + RS 150 Rohrschalldämpfer 150 mm Packung DN 710 x 1950

SKO **Stk**

Technische Daten:

Luftmenge: m3/h

Dämpfung bei 250 Hz: dB

Packungsdicke: 150 mm

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: RS 150

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS + Kühlbalken (SCHAKO)

Version: 2019-01

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von aktiven und inaktiven Kühlbalken beschrieben.

Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.

Aufzahlungen / Zubehör / Anlagenteile:

Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Positionsstichwort:

wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben.

B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54RS00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54RS00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RS

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RS25 + Deckeninduktionsauslass 2-schlitzig, mit frontseitigem Schlitz, mit horizontalem Wärmetauscher, für Einbau bündig mit Decke bzw. Einbau unter der Decke. Mit frontseitigen Schlitzen, aus Aluminium Strangpressprofil lackiert RAL 9010 (weiß), zur Führung des Mischluftvolumenstromes. Primär- und Sekundärluft werden im Gerät vermischt und über Ausblassechlitze mit Coanda-Effekt dem Raum zugeführt. Gehäuse, mit Düsen im Primärluftkanal, aus Stahlblech verzinkt. Mit klappbarem Lochblechgitter SR. Mit integrierter, horizontal montierter Induktionseinheit, bestehend aus einem Wärmetauscher (2-Leiter) zum Kühlen oder Heizen mit Rahmen aus Stahlblech verzinkt, Kupferrohre und Aluminiumlamellen. Anschluss Cu, d=12 x 1,0 glatt, mit zwei montierten Endstücken oder in Bandmontage.

Breite: 298mm, Höhe: 235 mm, Länge: 900-3000mm (300mm Teilung), Anschluss horizontal, Anschlussstutzendurchmesser DN 125, Wasseranschluss seitlich oben links

54RS25A + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=900mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m³/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-300-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS25B + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=1200mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m³/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-300-2-H-SR

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS25C + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=1500mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-300-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS25D + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=1800mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-300-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS25E + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=2100mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gesamtleistung: W
Leistung luftseitig: W
Leistung wasserseitig: W
Spreizung wasserseitig: K
Druckverlust wasserseitig: kPa
Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS25F + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=2400mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa
Primärluftvolumenstrom: m3/h
Primärlufttemperatur: °C
Umgebungstemperatur: °C
Wassereintrittstemperatur: °C
Wassermenge: l/h
Gesamtleistung: W
Leistung luftseitig: W
Leistung wasserseitig: W
Spreizung wasserseitig: K
Druckverlust wasserseitig: kPa
Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS25G + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=2700mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa
Primärluftvolumenstrom: m3/h
Primärlufttemperatur: °C
Umgebungstemperatur: °C
Wassereintrittstemperatur: °C
Wassermenge: l/h
Gesamtleistung: W
Leistung luftseitig: W
Leistung wasserseitig: W
Spreizung wasserseitig: K
Druckverlust wasserseitig: kPa
Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-2-H-SR

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS25H + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=3000mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-300-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS30 + Deckeninduktionsauslass 2-schlitzig, mit frontseitigem Schlitz, mit horizontalem Wärmetauscher, für Einbau bündig mit Decke bzw. Einbau unter der Decke. Mit frontseitigen Schlitzen, aus Aluminium Strangpressprofil lackiert RAL 9010 (weiß), zur Führung des Mischluftvolumenstromes. Primär- und Sekundärluft werden im Gerät vermengt und über Ausblassechlitze mit Coanda-Effekt dem Raum zugeführt. Gehäuse, mit Düsen im Primärluftkanal, aus Stahlblech verzinkt. Mit klappbarem Lochblechgitter SR. Mit integrierter, horizontal montierter Induktionseinheit, bestehend aus einem Wärmetauscher (4-Leiter) zum Kühlen oder Heizen mit Rahmen aus Stahlblech verzinkt, Kupferrohre und Aluminiumlamellen. Anschluss Cu, d=12 x 1,0 glatt, mit zwei montierten Endstücken oder in Bandmontage.

Breite: 298mm, Höhe: 235 mm, Länge: 900-3000mm (300mm Teilung), Anschluss horizontal, Anschlussstutzenndurchmesser DN 125, Wasseranschluss seitlich oben links

54RS30A + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=900mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh len	Heiz en
Primärlu fttemper atur:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	°C	°C
Umgeb ungstemp eratur:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	°C	°C
Wasser eintrittst emperat ur:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	°C	°C
Wasser	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

menge:
l/h l/h

Gesamtl
eistung:
W W

Leistung
luftseitig
:

W W

Leistung
wassers
eitig:
W W

Spreizu
ng
wassers
eitig:
K K

Druckve
rlust
wassers
eitig:
kPa kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS30B + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=1200mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Küh len Heiz en

Primärlu
fttemper
atur:
°C °C

Umgeb
ungstemp
eratur:
°C °C

Wasser
eintrittst
emperat
ur:
°C °C

Wasser
menge:
l/h l/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gesamtl eistung:		
	W	W
Leistung luftseitig :		
	W	W
Leistung wassers eitig:		
	W	W
Spreizu ng wassers eitig:		
	K	K
Druckve rlust wassers eitig:		
	kPa	kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS30C + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=1500mm SKO **Stk**

Technische Daten:
Statischer Druck Primärluft: Pa
Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh len	Heiz en
Primärlu fttemper atur:		
	°C	°C
Umgeb ungstemp eratur:		
	°C	°C
Wasser eintrittst emperat ur:		
	°C	°C
Wasser menge:		
	l/h	l/h
Gesamtl		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung:
W W

Leistung
luftseitig
:

W W

Leistung
wassers
seitig:

W W

Spreizu
ng
wassers
seitig:

K K

Druckve
rlust
wassers
seitig:

kPa kPa

Schalleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS30D + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=1800mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh len	Heiz en
Primärlu fttemper atur:	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
Umgeb ungstemp eratur:	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
Wasser eintrittst emperat ur:	<input type="text"/> °C	<input type="text"/> °C
Wasser menge:	<input type="text"/> l/h	<input type="text"/> l/h
Gesamtl eistung:	<input type="text"/> W	<input type="text"/> W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung
luftseitig
:

W W

Leistung
wassers
eitig:

W W

Spreizu
ng
wassers
eitig:

K K

Druckve
rlust
wassers
eitig:

kPa kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS30E + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=2100mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh len	Heiz en
Primärlu fttemper atur:	°C	°C
Umgeb ungstemp eratur:	°C	°C
Wasser eintrittst emperat ur:	°C	°C
Wasser menge:	l/h	l/h
Gesamtl eistung:	W	W
Leistung		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

luftseitig
:
W W

Leistung
wassers
eitig:
W W

Spreizu
ng
wassers
eitig:
K K

Druckve
rlust
wassers
eitig:
kPa kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS30F + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=2400mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh len	Heiz en
Primärlu fttemper atur:	°C	°C
Umgeb ungstemp eratur:	°C	°C
Wasser eintrittst emperat ur:	°C	°C
Wasser menge:	l/h	l/h
Gesamtl eistung:	W	W
Leistung luftseitig :	W	W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung
wassers
eitig:

W

W

Spreizu
ng
wassers
eitig:

K

K

Druckve
rlust
wassers
eitig:

kPa

kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-300-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS30G + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=2700mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Küh
len
Heiz
en
Primärlu
fttemper
atur:

°C

°C

Umgeb
ungstemp
eratur:

°C

°C

Wasser
eintrittst
emperatur:

°C

°C

Wasser
menge:

l/h

l/h

Gesamtl
eistung:

W

W

Leistung
luftseitig
:

W

W

Leistung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

wassers
eitig:
W W

Spreizu
ng
wassers
eitig:
K K

Druckve
rlust
wassers
eitig:
kPa kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS30H + DISA-300 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=3000mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh len	Heiz en
Primärlu fttemper atur:	<input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> °C
Umgeb ungstemp eratur:	<input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> °C
Wasser eintrittst emperat ur:	<input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> °C
Wasser menge:	<input type="text"/> <input type="text"/> l/h	<input type="text"/> <input type="text"/> l/h
Gesamtl eistung:	<input type="text"/> <input type="text"/> W	<input type="text"/> <input type="text"/> W
Leistung luftseitig :	<input type="text"/> <input type="text"/> W	<input type="text"/> <input type="text"/> W
Leistung wassers eitig:	<input type="text"/> <input type="text"/> W	<input type="text"/> <input type="text"/> W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Spreizung
wassers
seitig: K K

Druckverlust
wassers
seitig: kPa kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS32 + Aufzählung (Az) für Luftlenklamellen in schwarz, einzeln verstellbar, eingebaut im Ausblasbereich des Deckeninduktionsauslass zur Lenkung der Luftrichtung

54RS32A + Az DISA-300 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=900 mm SKO Stk

54RS32B + Az DISA-300 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=1200 mm SKO Stk

54RS32C + Az DISA-300 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=1500 mm SKO Stk

54RS32D + Az DISA-300 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=1800 mm SKO Stk

54RS32E + Az DISA-300 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=2100 mm SKO Stk

54RS32F + Az DISA-300 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=2400 mm SKO Stk

54RS32G + Az DISA-300 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=2700 mm SKO Stk

54RS32H + Az DISA-300 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=3000 mm SKO Stk

54RS35 + Deckeninduktionsauslass 2-schlitzig, mit frontseitigem Schlitz, mit horizontalem Wärmetauscher, für Einbau bündig mit Decke bzw. Einbau unter der Decke. Mit frontseitigen Schlitzen, aus Aluminium Strangpressprofil lackiert RAL 9010 (weiß), zur Führung des Mischluftvolumenstromes. Primär- und Sekundärluft werden im Gerät vermischt und über Auslassschlitze mit Coanda-Effekt dem Raum zugeführt. Gehäuse, mit Düsen im Primärluftkanal, aus Stahlblech verzinkt. Mit klappbarem Lochblechgitter SR. Mit integrierter, horizontal montierter Induktionseinheit, mit zwei montierten Endstücken oder in Bandmontage.

Breite: 298mm, Höhe: 235 mm, Länge: 900-3000mm (300mm Teilung), Anschluss horizontal, Anschlussstutzendurchmesser DN 125

54RS35A + DISA-300 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=900mm SKO Stk

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RS35B + DISA-300 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=1200mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-300-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS35C + DISA-300 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=1500mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-300-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS35D + DISA-300 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=1800mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-300-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS35E + DISA-300 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=2100mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS35F + DISA-300 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=2400mm

SKO Stk

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa
Primärluftvolumenstrom: m3/h
Primärlufttemperatur: °C
Umgebungstemperatur: °C
Leistung luftseitig: W
Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS35G + DISA-300 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=2700mm

SKO Stk

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa
Primärluftvolumenstrom: m3/h
Primärlufttemperatur: °C
Umgebungstemperatur: °C
Leistung luftseitig: W
Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS35H + DISA-300 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=3000mm

SKO Stk

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa
Primärluftvolumenstrom: m3/h
Primärlufttemperatur: °C
Umgebungstemperatur: °C
Leistung luftseitig: W
Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-300-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RS40 + Aufzahlung (Az) für DISA-300 H/HT/BO Änderung Höhe der Induktionseinheit auf eine Gesamteinbauhöhe 210 mm Unterkante Sichtteil bis Oberkante Induktionseinheit, Anschluss horizontal, Anschlussstutzendurchmesser DN 125

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RS40A +	Az DISA-300 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=900 mm	SKO Stk
54RS40B +	Az DISA-300 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=1200 mm	SKO Stk
54RS40C +	Az DISA-300 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=1500 mm	SKO Stk
54RS40D +	Az DISA-300 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=1800 mm	SKO Stk
54RS40E +	Az DISA-300 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=2100 mm	SKO Stk
54RS40F +	Az DISA-300 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=2400 mm	SKO Stk
54RS40G +	Az DISA-300 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=2700 mm	SKO Stk
54RS40H +	Az DISA-300 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=3000 mm	SKO Stk
54RS60	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für abklappbares Lochblechgitter SQ Quadratlochung 8x8mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RS60A +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Quadratlochung L=900mm	SKO Stk
54RS60B +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Quadratlochung L=1200mm	SKO Stk
54RS60C +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Quadratlochung L=1500mm	SKO Stk
54RS60D +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Quadratlochung L=1800mm	SKO Stk
54RS60E +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Quadratlochung L=2100mm	SKO Stk
54RS60F +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Quadratlochung L=2400mm	SKO Stk
54RS60G +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Quadratlochung L=2700mm	SKO Stk
54RS60H +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Quadratlochung L=3000mm	SKO Stk
54RS61	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für abklappbares Lochblechgitter RE Rechtecklochung 12x5mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RS61A +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=900mm	SKO Stk
54RS61B +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=1200mm	SKO Stk
54RS61C +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=1500mm	SKO Stk
54RS61D +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=1800mm	SKO Stk
54RS61E +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=2100mm	SKO Stk
54RS61F +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=2400mm	SKO Stk
54RS61G +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=2700mm	SKO Stk
54RS61H +	Az DISA-300 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=3000mm	SKO Stk
54RS62	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für abklappbares Lochblechgitter OB ovale Lochung 20x6mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RS62A +	Az DISA-300 für Lochblechgitter ovale Lochung L=900mm	SKO Stk
54RS62B +	Az DISA-300 für Lochblechgitter ovale Lochung L=1200mm	SKO Stk
54RS62C +	Az DISA-300 für Lochblechgitter ovale Lochung L=1500mm	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RS62D +	Az DISA-300 für Lochblechgitter ovale Lochung L=1800mm	SKO Stk
54RS62E +	Az DISA-300 für Lochblechgitter ovale Lochung L=2100mm	SKO Stk
54RS62F +	Az DISA-300 für Lochblechgitter ovale Lochung L=2400mm	SKO Stk
54RS62G +	Az DISA-300 für Lochblechgitter ovale Lochung L=2700mm	SKO Stk
54RS62H +	Az DISA-300 für Lochblechgitter ovale Lochung L=3000mm	SKO Stk
54RS63 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für abklappbares Lamellengitter PAZ. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RS63A +	Az DISA-300 für Lamellengitter L=900mm	SKO Stk
54RS63B +	Az DISA-300 für Lamellengitter L=1200mm	SKO Stk
54RS63C +	Az DISA-300 für Lamellengitter L=1500mm	SKO Stk
54RS63D +	Az DISA-300 für Lamellengitter L=1800mm	SKO Stk
54RS63E +	Az DISA-300 für Lamellengitter L=2100mm	SKO Stk
54RS63F +	Az DISA-300 für Lamellengitter L=2400mm	SKO Stk
54RS63G +	Az DISA-300 für Lamellengitter L=2700mm	SKO Stk
54RS63H +	Az DISA-300 für Lamellengitter L=3000mm	SKO Stk
54RS64 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für lackiertes Register in RAL 9005 (schwarz). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RS64A +	Az DISA-300 für lackiertes Register in RAL 9005 L=900mm	SKO Stk
54RS64B +	Az DISA-300 für lackiertes Register in RAL 9005 L=1200mm	SKO Stk
54RS64C +	Az DISA-300 für lackiertes Register in RAL 9005 L=1500mm	SKO Stk
54RS64D +	Az DISA-300 für lackiertes Register in RAL 9005 L=1800mm	SKO Stk
54RS64E +	Az DISA-300 für lackiertes Register in RAL 9005 L=2100mm	SKO Stk
54RS64F +	Az DISA-300 für lackiertes Register in RAL 9005 L=2400mm	SKO Stk
54RS64G +	Az DISA-300 für lackiertes Register in RAL 9005 L=2700mm	SKO Stk
54RS64H +	Az DISA-300 für lackiertes Register in RAL 9005 L=3000mm	SKO Stk
54RS65 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 (weiß). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RS65A +	Az DISA-300 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=900mm	SKO Stk
54RS65B +	Az DISA-300 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=1200mm	SKO Stk
54RS65C +	Az DISA-300 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=1500mm	SKO Stk
54RS65D +	Az DISA-300 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=1800mm	SKO Stk
54RS65E +	Az DISA-300 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=2100mm	SKO Stk
54RS65F +	Az DISA-300 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=2400mm	SKO Stk
54RS65G +	Az DISA-300 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=2700mm	SKO Stk
54RS65H +	Az DISA-300 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=3000mm	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RS66	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für lackierte Frontseite im RAL-Farbtön. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RS66A	+ Az DISA-300 für lackierte Frontseite im RAL-Farbtön L=900mm	SKO Stk
54RS66B	+ Az DISA-300 für lackierte Frontseite im RAL-Farbtön L=1200mm	SKO Stk
54RS66C	+ Az DISA-300 für lackierte Frontseite im RAL-Farbtön L=1500mm	SKO Stk
54RS66D	+ Az DISA-300 für lackierte Frontseite im RAL-Farbtön L=1800mm	SKO Stk
54RS66E	+ Az DISA-300 für lackierte Frontseite im RAL-Farbtön L=2100mm	SKO Stk
54RS66F	+ Az DISA-300 für lackierte Frontseite im RAL-Farbtön L=2400mm	SKO Stk
54RS66G	+ Az DISA-300 für lackierte Frontseite im RAL-Farbtön L=2700mm	SKO Stk
54RS66H	+ Az DISA-300 für lackierte Frontseite im RAL-Farbtön L=3000mm	SKO Stk
54RS67	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Anströmbblech für freihängende Montage FM. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RS67A	+ Az DISA-300 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=900mm	SKO Stk
54RS67B	+ Az DISA-300 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=1200mm	SKO Stk
54RS67C	+ Az DISA-300 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=1500mm	SKO Stk
54RS67D	+ Az DISA-300 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=1800mm	SKO Stk
54RS67E	+ Az DISA-300 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=2100mm	SKO Stk
54RS67F	+ Az DISA-300 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=2400mm	SKO Stk
54RS67G	+ Az DISA-300 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=2700mm	SKO Stk
54RS67H	+ Az DISA-300 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=3000mm	SKO Stk
54RS70	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Verlängerung bis 300mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RS70A	+ Az DISA-300 für Verlängerung bis L=300mm	SKO Stk
54RS71	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Verlängerung bis 600mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RS71A	+ Az DISA-300 für Verlängerung bis L=600mm	SKO Stk
54RS72	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Verlängerung bis 900mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RS72A	+ Az DISA-300 für Verlängerung bis L=900mm	SKO Stk
54RS73	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Abluftstutzen im Verlängerungstück (je Stutzen) horizontal.	
54RS73A	+ Az DISA-300 für Abluftstutzen im Verlängerungstück horiz.	SKO Stk
54RS74	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für zusätzlichen Stutzen (je Stutzen) horizontal.	
54RS74A	+ Az DISA-300 für zusätzlichen Stutzen horizontal	SKO Stk
54RS75	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Außengewinde flachdichtend 2-Leiter G 1/2".	
54RS75A	+ Az DISA-300 für Außengewinde flachdichtend 2-Leiter G 1/2"	SKO Stk
54RS76	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Außengewinde flachdichtend 4-Leiter G 1/2".	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RS76A + Az DISA-300 für Außengewinde flachdichtend 4-Leiter G 1/2"		SKO Stk
54RS77 + Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Gummilippendichtung (je St.).		
54RS77A + Az DISA-300 für Gummilippendichtung		SKO Stk
54RS78 + Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Flexible Anschlussschläuche L=500mm (je St.). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.		
54RS78A + Az DISA-300 für Flexible Anschlussschläuche L=500mm		SKO Stk
54RS79 + Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Flexible Anschlussschläuche L=800mm (je St.). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.		
54RS79A + Az DISA-300 für Flexible Anschlussschläuche L=800mm		SKO Stk
54RS80 + Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Flexible Anschlussschläuche L=1200mm (je St.). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.		
54RS80A + Az DISA-300 für Flexible Anschlussschläuche L=1200mm		SKO Stk
54RS81 + Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Volumenstrom Mess-Rohr.		
54RS81A + Az DISA-300 für Volumenstrom Mess-Rohr		SKO Stk
54RS82 + Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Stutzenänderung DN 100.		
54RS82A + Az DISA-300 für Stutzenänderung DN 100		SKO Stk
54RS83 + Aufzahlung (Az) auf DISA-300 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Stutzenänderung DN 160.		
54RS83A + Az DISA-300 für Stutzenänderung DN 160		SKO Stk
54RU + Kühlbalken (SCHAKO)		
Version: 2016-03		
Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von aktiven und inaktiven Kühlbalken beschrieben.		
Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten.		
Aufzahlungen / Zubehör / Anlagenteile:		
Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.		
Positionsstichwort:		
wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben.		
B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe		
<u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet. Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).		
54RU00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:		
54RU00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RU		ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:		
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.		
Kriterien der Gleichwertigkeit:		Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:
<div></div>		<div></div>
<div></div>		<div></div>
<div></div>		<div></div>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RU01 + Deckeninduktionsauslass 2-schlitzig, mit frontseitigem Schlitz, mit horizontalem Wärmetauscher, für Einbau in die Wand. Mit frontseitigen Schlitzfenstern, aus Aluminium Strangpressprofil lackiert RAL 9010 (weiß), zur Führung des Mischluftvolumenstromes. Primär- und Sekundärluft werden im Gerät vermischt und über Auslassschlitze mit Coanda-Effekt dem Raum zugeführt. Gehäuse, mit Düsen im Primärluftkanal, aus Stahlblech verzinkt. Mit klappbarem Lochblechgitter SR. Mit integrierter, horizontal montierter Induktionseinheit, bestehend aus einem Wärmetauscher (2-Leiter) zum Kühlen oder Heizen mit Rahmen aus Stahlblech verzinkt, Kupferrohre und Aluminiumlamellen. Anschluss Cu, d=12 x 1,0 glatt, mit zwei montierten Endstücken oder in Bandmontage. Tiefe: 260mm, Höhe: 230mm (bei Ausführung mit Kondensatwanne 270 mm), Länge: 900-3000mm (300mm Teilung), Anschluss horizontal, Anschlussstutzendurchmesser DN 125, Wasseranschluss hinten links

54RU01A + DISA-W Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=900mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m³/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU01B + DISA-W Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=1200mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m³/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RU01C + DISA-W Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=1500mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU01D + DISA-W Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=1800mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU01E + DISA-W Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=2100mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung wasserseitig: W
Spreizung wasserseitig: K
Druckverlust wasserseitig: kPa
Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-W-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU01F + DISA-W Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=2400mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa
Primärluftvolumenstrom: m3/h
Primärlufttemperatur: °C
Umgebungstemperatur: °C
Wassereintrittstemperatur: °C
Wassermenge: l/h
Gesamtleistung: W
Leistung luftseitig: W
Leistung wasserseitig: W
Spreizung wasserseitig: K
Druckverlust wasserseitig: kPa
Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-W-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU01G + DISA-W Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=2700mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa
Primärluftvolumenstrom: m3/h
Primärlufttemperatur: °C
Umgebungstemperatur: °C
Wassereintrittstemperatur: °C
Wassermenge: l/h
Gesamtleistung: W
Leistung luftseitig: W
Leistung wasserseitig: W
Spreizung wasserseitig: K
Druckverlust wasserseitig: kPa
Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-W-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RU01H + DISA-W Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=3000mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU02 + Deckeninduktionsauslass 2-schlitzig, mit frontseitigem Schlitz, mit horizontalem Wärmetauscher, für Einbau in die Wand. Mit frontseitigen Schlitzten, aus Aluminium Strangpressprofil lackiert RAL 9010 (weiß), zur Führung des Mischluftvolumenstromes. Primär- und Sekundärluft werden im Gerät vermisch und über Auslassschlitze mit Coanda-Effekt dem Raum zugeführt. Gehäuse, mit Düsen im Primärluftkanal, aus Stahlblech verzinkt. Mit klappbarem Lochblechgitter SR. Mit integrierter, horizontal montierter Induktionseinheit, bestehend aus einem Wärmetauscher (2-Leiter) zum Kühlen oder Heizen mit Rahmen aus Stahlblech verzinkt, Kupferrohre und Aluminiumlamellen. Anschluss Cu, d=12 x 1,0 glatt, mit zwei montierten Endstücken oder in Bandmontage. Tiefe: 260mm, Höhe: 230mm (bei Ausführung mit Kondensatwanne 270 mm), Länge: 900-3000mm (300mm Teilung), Anschluss horizontal, Anschlussstutzendurchmesser DN 125, Wasseranschluss hinten links

54RU02A + DISA-W Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=900mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh len	Heiz en
Primärlu fttemper atur:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C
Umgeb ungstemp eratur:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C
Wasser eintrittst emperat ur:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> °C
Wasser menge:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> l/h	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> l/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Gesamtleistung:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	W	W
Leistung luftseitig:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	W	W
Leistung wasserseitig:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	W	W
Spreizung wasserseitig:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	K	K
Druckverlust wasserseitig:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	kPa	kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-W-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU02B + DISA-W Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=1200mm

SKO **Stk**

Technische Daten:
Statischer Druck Primärluft: Pa
Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Kühlen	Heizen
Primärlufttemperatur:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	°C	°C
Umgebungstemperatur:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	°C	°C
Wassereintrittstemperatur:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	°C	°C
Wassermenge:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	l/h	l/h
Gesamtleistung:	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

	W	W
Leistung		
luftseitig		
:		
	W	W
Leistung		
wassers		
eitig:		
	W	W
Spreizu		
ng		
wassers		
eitig:		
	K	K
Druckve		
rlust		
wassers		
eitig:		
	kPa	kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU02C + DISA-W Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=1500mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh	Heiz
	len	en
Primärlu		
fttemper		
atur:		
	°C	°C
Umgebu		
ngstemp		
eratur:		
	°C	°C
Wasser		
eintrittst		
emperat		
ur:		
	°C	°C
Wasser		
menge:		
	l/h	l/h
Gesamtl		
eistung:		
	W	W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung
luftseitig
:
W W

Leistung
wassers
eitig:
W W

Spreizu
ng
wassers
eitig:
K K

Druckve
rlust
wassers
eitig:
kPa kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU02D + DISA-W Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=1800mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Küh Heiz
len en
Primärlu
fttemper
atur:
°C °C

Umgebu
ngstemp
eratur:
°C °C

Wasser
eintrittst
emperat
ur:
°C °C

Wasser
menge:
l/h l/h

Gesamtl
eistung:
W W

Leistung
luftseitig
:
W W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

	W	W
Leistung		
wassers		
eitig:		
	W	W
Spreizu		
ng		
wassers		
eitig:	K	K
Druckve		
rlust		
wassers		
eitig:	kPa	kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU02E + DISA-W Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=2100mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh	Heiz
	len	en
Primärlu		
fttemper		
atur:		
	°C	°C
Umgebu		
ngstemp		
eratur:		
	°C	°C
Wasser		
eintrittst		
emperat		
ur:		
	°C	°C
Wasser		
menge:		
	l/h	l/h
Gesamtl		
eistung:		
	W	W
Leistung		
luftseitig		
:		
	W	W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Leistung
wassers
eitig:

W W

Spreizu
ng
wassers
eitig:

K K

Druckve
rlust
wassers
eitig:

kPa kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU02F + DISA-W Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=2400mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Küh
len
Heiz
en
Primärlu
fttemper
atur:

°C °C

Umgeb
ungstemp
eratur:

°C °C

Wasser
eintrittst
emperat
ur:

°C °C

Wasser
menge:

l/h l/h

Gesamtl
eistung:

W W

Leistung
luftseitig
:

W W

Leistung
wassers
eitig:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

	W	W
Spreizu		
ng		
wassers		
eitig:	K	K
Druckve		
rlust		
wassers		
eitig:	kPa	kPa

SchalleLeistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU02G + DISA-W Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=2700mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh len	Heiz en
Primärlu		
fttemper		
atur:	°C	°C
Umgeb		
ungstemp		
eratur:	°C	°C
Wasser		
eintrittst		
emperat		
ur:	°C	°C
Wasser		
menge:	l/h	l/h
Gesamtl		
eistung:	W	W
Leistung		
luftseitig		
:	W	W
Leistung		
wassers		
eitig:	W	W
Spreizu		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ng
wassers
eitig: K K

Druckve
rlust
wassers
eitig: kPa kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-W-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU02H + DISA-W Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=3000mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh len	Heiz en
Primärlu fttemper atur:	°C	°C
Umgebu ngstemp eratur:	°C	°C
Wasser eintrittst emperat ur:	°C	°C
Wasser menge:	l/h	l/h
Gesamtl eistung:	W	W
Leistung luftseitig :	W	W
Leistung wassers eitig:	W	W
Spreizu ng wassers eitig:	μ	μ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Druckve
rlust
wassers
eitig: kPa kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-W-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU03 + Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Ausführung mit Kondensatwanne aus Stahlblech verzinkt, lackiert.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RU03A + Az DISA-W Kondensatwanne L=900 mm SKO **Stk**
Fabrikat: SCHAKO
Type: KW

54RU03B + Az DISA-W Kondensatwanne L=1200 mm SKO **Stk**
Fabrikat: SCHAKO
Type: KW

54RU03C + Az DISA-W Kondensatwanne L=1500 mm SKO **Stk**
Fabrikat: SCHAKO
Type: KW

54RU03D + Az DISA-W Kondensatwanne L=1800 mm SKO **Stk**
Fabrikat: SCHAKO
Type: KW

54RU03E + Az DISA-W Kondensatwanne L=2100 mm SKO **Stk**
Fabrikat: SCHAKO
Type: KW

54RU03F + Az DISA-W Kondensatwanne L=2400 mm SKO **Stk**
Fabrikat: SCHAKO
Type: KW

54RU03G + Az DISA-W Kondensatwanne L=2700 mm SKO **Stk**
Fabrikat: SCHAKO
Type: KW

54RU03H + Az DISA-W Kondensatwanne L=3000 mm SKO **Stk**
Fabrikat: SCHAKO
Type: KW

54RU04 + Aufzahlung (Az) für Luftlenklamellen in schwarz, einzeln verstellbar, eingebaut im Ausblasbereich des Deckeninduktionsauslass zur Lenkung der Luftrichtung

54RU04A + Az DISA-W Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=900 mm SKO **Stk**

54RU04B + Az DISA-W Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=1200 mm SKO **Stk**

54RU04C + Az DISA-W Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=1500 mm SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RU04D + Az DISA-W Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=1800 mm SKO **Stk**

54RU04E + Az DISA-W Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=2100 mm SKO **Stk**

54RU04F + Az DISA-W Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=2400 mm SKO **Stk**

54RU04G + Az DISA-W Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=2700 mm SKO **Stk**

54RU04H + Az DISA-W Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=3000 mm SKO **Stk**

54RU05 + Deckeninduktionsauslass 2-schlitzig, mit frontseitigem Schlitz, mit horizontalem Wärmetauscher, für Einbau in die Wand. Mit frontseitigen Schlitzen, aus Aluminium Strangpressprofil lackiert RAL 9010 (weiß), zur Führung des Mischluftvolumenstromes. Primär- und Sekundärluft werden im Gerät vermisch und über Ausblassechlitze mit Coanda-Effekt dem Raum zugeführt. Gehäuse, mit Düsen im Primärluftkanal, aus Stahlblech verzinkt. Mit klappbarem Lochblechgitter SR. Mit integrierter, horizontal montierter Induktionseinheit, bestehend aus einem Wärmetauscher (2-Leiter) zum Kühlen oder Heizen mit Rahmen aus Stahlblech verzinkt, Kupferrohre und Aluminiumlamellen. Anschluss Cu, d=12 x 1,0 glatt, mit zwei montierten Endstücken oder in Bandmontage.
Tiefe: 260mm, Höhe: 230mm (bei Ausführung mit Kondensatwanne 270 mm), Länge: 900-3000mm (300mm Teilung), Anschluss horizontal, Anschlussstutzendurchmesser DN 125, Wasseranschluss hinten links

54RU05A + DISA-W Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=900mm SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU05B + DISA-W Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=1200mm SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU05C + DISA-W Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=1500mm SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU05D + DISA-W Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=1800mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU05E + DISA-W Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=2100mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU05F + DISA-W Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=2400mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU05G + DISA-W Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=2700mm

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU05H + DISA-W Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=3000mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-W-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU10 + Aufzählung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für abklappbares Lochblechgitter SQ Quadratlochung 8x8mm.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RU10A + Az DISA-W für Lochblechgitter Quadratlochung L=900mm

SKO **Stk**

54RU10B + Az DISA-W für Lochblechgitter Quadratlochung L=1200mm

SKO **Stk**

54RU10C + Az DISA-W für Lochblechgitter Quadratlochung L=1500mm

SKO **Stk**

54RU10D + Az DISA-W für Lochblechgitter Quadratlochung L=1800mm

SKO **Stk**

54RU10E + Az DISA-W für Lochblechgitter Quadratlochung L=2100mm

SKO **Stk**

54RU10F + Az DISA-W für Lochblechgitter Quadratlochung L=2400mm

SKO **Stk**

54RU10G + Az DISA-W für Lochblechgitter Quadratlochung L=2700mm

SKO **Stk**

54RU10H + Az DISA-W für Lochblechgitter Quadratlochung L=3000mm

SKO **Stk**

54RU11 + Aufzählung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für abklappbares Lochblechgitter RE Rechtecklochung 12x5mm.
Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RU11A + Az DISA-W für Lochblechgitter Rechtecklochung L=900mm

SKO **Stk**

54RU11B + Az DISA-W für Lochblechgitter Rechtecklochung L=1200mm

SKO **Stk**

54RU11C + Az DISA-W für Lochblechgitter Rechtecklochung L=1500mm

SKO **Stk**

54RU11D + Az DISA-W für Lochblechgitter Rechtecklochung L=1800mm

SKO **Stk**

54RU11E + Az DISA-W für Lochblechgitter Rechtecklochung L=2100mm

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RU11F +	Az DISA-W für Lochblechgitter Rechtecklochung L=2400mm	SKO Stk
54RU11G +	Az DISA-W für Lochblechgitter Rechtecklochung L=2700mm	SKO Stk
54RU11H +	Az DISA-W für Lochblechgitter Rechtecklochung L=3000mm	SKO Stk
54RU12 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für abklappbares Lochblechgitter OB ovale Lochung 20x6mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RU12A +	Az DISA-W für Lochblechgitter ovale Lochung L=900mm	SKO Stk
54RU12B +	Az DISA-W für Lochblechgitter ovale Lochung L=1200mm	SKO Stk
54RU12C +	Az DISA-W für Lochblechgitter ovale Lochung L=1500mm	SKO Stk
54RU12D +	Az DISA-W für Lochblechgitter ovale Lochung L=1800mm	SKO Stk
54RU12E +	Az DISA-W für Lochblechgitter ovale Lochung L=2100mm	SKO Stk
54RU12F +	Az DISA-W für Lochblechgitter ovale Lochung L=2400mm	SKO Stk
54RU12G +	Az DISA-W für Lochblechgitter ovale Lochung L=2700mm	SKO Stk
54RU12H +	Az DISA-W für Lochblechgitter ovale Lochung L=3000mm	SKO Stk
54RU13 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für abklappbares Lamellengitter PAZ. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RU13A +	Az DISA-W für Lamellengitter L=900mm	SKO Stk
54RU13B +	Az DISA-W für Lamellengitter L=1200mm	SKO Stk
54RU13C +	Az DISA-W für Lamellengitter L=1500mm	SKO Stk
54RU13D +	Az DISA-W für Lamellengitter L=1800mm	SKO Stk
54RU13E +	Az DISA-W für Lamellengitter L=2100mm	SKO Stk
54RU13F +	Az DISA-W für Lamellengitter L=2400mm	SKO Stk
54RU13G +	Az DISA-W für Lamellengitter L=2700mm	SKO Stk
54RU13H +	Az DISA-W für Lamellengitter L=3000mm	SKO Stk
54RU14 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für lackiertes Register in RAL 9005 (schwarz). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RU14A +	Az DISA-W für lackiertes Register in RAL 9005 L=900mm	SKO Stk
54RU14B +	Az DISA-W für lackiertes Register in RAL 9005 L=1200mm	SKO Stk
54RU14C +	Az DISA-W für lackiertes Register in RAL 9005 L=1500mm	SKO Stk
54RU14D +	Az DISA-W für lackiertes Register in RAL 9005 L=1800mm	SKO Stk
54RU14E +	Az DISA-W für lackiertes Register in RAL 9005 L=2100mm	SKO Stk
54RU14F +	Az DISA-W für lackiertes Register in RAL 9005 L=2400mm	SKO Stk
54RU14G +	Az DISA-W für lackiertes Register in RAL 9005 L=2700mm	SKO Stk
54RU14H +	Az DISA-W für lackiertes Register in RAL 9005 L=3000mm	SKO Stk
54RU15 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für lackierte Frontseite im RAL-Farbtönen. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RU15A +	Az DISA-W für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=900mm	SKO Stk
54RU15B +	Az DISA-W für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=1200mm	SKO Stk
54RU15C +	Az DISA-W für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=1500mm	SKO Stk
54RU15D +	Az DISA-W für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=1800mm	SKO Stk
54RU15E +	Az DISA-W für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=2100mm	SKO Stk
54RU15F +	Az DISA-W für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=2400mm	SKO Stk
54RU15G +	Az DISA-W für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=2700mm	SKO Stk
54RU15H +	Az DISA-W für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=3000mm	SKO Stk
54RU20 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Verlängerung bis 300mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RU20A +	Az DISA-W für Verlängerung bis L=300mm	SKO Stk
54RU21 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Verlängerung bis 600mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RU21A +	Az DISA-W für Verlängerung bis L=600mm	SKO Stk
54RU23 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Verlängerung bis 900mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RU23A +	Az DISA-W für Verlängerung bis L=900mm	SKO Stk
54RU24 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Abluftstutzen im Verlängerungstück (je Stutzen) horizontal.	
54RU24A +	Az DISA-W für Abluftstutzen im Verlängerungstück horiz.	SKO Stk
54RU25 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für zusätzlichen Stutzen (je Stutzen) horizontal.	
54RU25A +	Az DISA-W für zusätzlichen Stutzen horizontal	SKO Stk
54RU26 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Außengewinde flachdichtend 2-Leiter G 1/2".	
54RU26A +	Az DISA-W für Außengewinde flachdichtend 2-Leiter G 1/2"	SKO Stk
54RU27 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Außengewinde flachdichtend 4-Leiter G 1/2".	
54RU27A +	Az DISA-W für Außengewinde flachdichtend 4-Leiter G 1/2"	SKO Stk
54RU28 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Gummilippendichtung (je St.).	
54RU28A +	Az DISA-W für Gummilippendichtung	SKO Stk
54RU29 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Flexible Anschlussschläuche L=500mm (je St.). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RU29A +	Az DISA-W für Flexible Anschlussschläuche L=500mm	SKO Stk
54RU30 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Flexible Anschlussschläuche L=800mm (je St.). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RU30A +	Az DISA-W für Flexible Anschlussschläuche L=800mm	SKO Stk
54RU31 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Flexible Anschlussschläuche L=1200mm (je St.). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RU31A +	Az DISA-W für Flexible Anschlussschläuche L=1200mm	SKO Stk
54RU32 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Volumenstrom Mess-Rohr.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RU32A + Az DISA-W für Volumenstrom Mess-Rohr SKO **Stk**

54RU33 + Aufzählung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Stutzenänderung DN 100.

54RU33A + Az DISA-W für Stutzenänderung DN 100 SKO **Stk**

54RU34 + Aufzählung (Az) auf DISA-W Aktive Kühlbalken für Stutzenänderung DN 160.

54RU34A + Az DISA-W für Stutzenänderung DN 160 SKO **Stk**

54RU50 + Deckeninduktionsauslass 2-schlitzig, mit frontseitigem Schlitz, mit horizontalem Wärmetauscher, für Einbau in die Wand. Mit frontseitigen Schlitzen, aus Aluminium Strangpressprofil lackiert RAL 9010 (weiß), zur Führung des Mischluftvolumenstromes. Primär- und Sekundärluft werden im Gerät vermisch und über Ausblassechlitze mit Coanda-Effekt dem Raum zugeführt. Gehäuse, mit Düsen im Primärluftkanal, aus Stahlblech verzinkt. Mit klappbarem Lochblechgitter SR. Mit integrierter, horizontal montierter Induktionseinheit, bestehend aus einem Wärmetauscher (2-Leiter) zum Kühlen oder Heizen mit Rahmen aus Stahlblech verzinkt, Kupferrohre und Aluminiumlamellen. Anschluss Cu, d=12 x 1,0 glatt, mit zwei montierten Endstücken oder in Bandmontage.
Eingebaute Kondensatwanne aus Stahlblech verz., lackiert
Integrierter Abluftteil, Anschluss horizontal, Anschlussstutzendurchmesser DN 125
Tiefe: 500mm, Höhe: 300mm, Anschluss horizontal, Anschlussstutzendurchmesser DN 160, Wasseranschluss hinten links

54RU50A + DISA-WSP Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=1122mm SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-WSP

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RU50B + DISA-WSP Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=1350mm SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schalleistungspegel: <input type="text"/> dB(A)	
	z.B. Fabrikat: SCHAKO Type: DISA-WSP	
	oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
54RU52	+ Aufzahlung (Az) für Luftlenklamellen in schwarz, einzeln verstellbar, eingebaut im Ausblasbereich des Deckeninduktionsauslass zur Lenkung der Luftrichtung	
54RU52A	+ Az DISA-WSP Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=1122 mm	SKO Stk
54RU52B	+ Az DISA-WSP Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=1350 mm	SKO Stk
54RU55	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-WSP Aktive Kühlbalken für lackierte Frontseite im RAL-Farbton. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RU55A	+ Az DISA-WSP für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=1122mm	SKO Stk
54RU55B	+ Az DISA-WSP für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=1350mm	SKO Stk
54RU56	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-WSP Aktive Kühlbalken für Außengewinde flachdichtend 2-Leiter G 1/2".	
54RU56A	+ Az DISA-WSP für Außengewinde flachdichtend 2-Leiter G 1/2"	SKO Stk
54RU58	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-WSP Aktive Kühlbalken für Gummilippendichtung (je St.).	
54RU58A	+ Az DISA-WSP für Gummilippendichtung	SKO Stk
54RU59	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-WSP Aktive Kühlbalken für Flexible Anschlussschläuche L=500mm (je St.). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RU59A	+ Az DISA-WSP für Flexible Anschlussschläuche L=500mm	SKO Stk
54RU60	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-WSP Aktive Kühlbalken für Flexible Anschlussschläuche L=800mm (je St.). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RU60A	+ Az DISA-WSP für Flexible Anschlussschläuche L=800mm	SKO Stk
54RU61	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-WSP Aktive Kühlbalken für Flexible Anschlussschläuche L=1200mm (je St.). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RU61A	+ Az DISA-WSP für Flexible Anschlussschläuche L=1200mm	SKO Stk
54RU62	+ Aufzahlung (Az) auf DISA-WSP Aktive Kühlbalken für Volumenstrom Mess-Rohr.	
54RU62A	+ Az DISA-WSP für Volumenstrom Mess-Rohr	SKO Stk
54RV	+ Kühlbalken (SCHAKO) Version: 2019-01 Im Folgenden ist das Liefern und die Montage / Einbau von aktiven und inaktiven Kühlbalken beschrieben. Alle Angaben des Herstellers werden eingehalten. Aufzahlungen / Zubehör / Anlagenteile: Positionen für Aufzahlungen (Az), Zubehör und Anlagenteile beschreiben Ergänzungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt. Positionsstichwort: wenn Maße angeführt sind, ist bei runden Bauteilen die Nennweite und bei eckigen BxH (x eventuell L oder T) in mm angegeben. B: Breite, H: Höhe, L: Länge, T: Tiefe	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:
Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.
Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54RV00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54RV00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54RV

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54RV01 + Deckeninduktionsauslass 2-schlitzig, mit frontseitigem Schlitz, mit horizontalem Wärmetauscher, für Einbau bündig mit Decke bzw. Einbau unter der Decke. Mit frontseitigen Schlitzen, aus Aluminium Strangpressprofil lackiert RAL 9010 (weiß), zur Führung des Mischluftvolumenstromes. Primär- und Sekundärluft werden im Gerät vermisch und über Ausblassechlitze mit Coanda-Effekt dem Raum zugeführt. Gehäuse, mit Düsen im Primärluftkanal, aus Stahlblech verzinkt. Mit klappbarem Lochblechgitter SR. Mit integrierter, horizontal montierter Induktionseinheit, bestehend aus einem Wärmetauscher (2-Leiter) zum Kühlen oder Heizen mit Rahmen aus Stahlblech verzinkt, Kupferrohre und Aluminiumlamellen. Anschluss Cu, d=12 x 1,0 glatt, mit zwei montierten Endstücken oder in Bandmontage.

Breite: 592, 597, 617, 622 mm (frei wählbar), Höhe: 245 mm, Länge: 900-3000mm (300mm Teilung), Anschluss horizontal, Anschlussstutzendurchmesser DN 125, Wasseranschluss seitlich oben links

54RV01A + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=900mm

SKO Stk

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m³/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-601-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV01B + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=1200mm

SKO Stk

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m³/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Primärlufttemperatur: °C
Umgebungstemperatur: °C
Wassereintrittstemperatur: °C
Wassermenge: l/h
Gesamtleistung: W
Leistung luftseitig: W
Leistung wasserseitig: W
Spreizung wasserseitig: K
Druckverlust wasserseitig: kPa
Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-601-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV01C + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=1500mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa
Primärluftvolumenstrom: m3/h
Primärlufttemperatur: °C
Umgebungstemperatur: °C
Wassereintrittstemperatur: °C
Wassermenge: l/h
Gesamtleistung: W
Leistung luftseitig: W
Leistung wasserseitig: W
Spreizung wasserseitig: K
Druckverlust wasserseitig: kPa
Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-601-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV01D + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=1800mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa
Primärluftvolumenstrom: m3/h
Primärlufttemperatur: °C
Umgebungstemperatur: °C
Wassereintrittstemperatur: °C
Wassermenge: l/h
Gesamtleistung: W
Leistung luftseitig: W
Leistung wasserseitig: W
Spreizung wasserseitig: K
Druckverlust wasserseitig: kPa
Schallleistungspegel: dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-601-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV01E + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=2100mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-601-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV01F + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=2400mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Wassereintrittstemperatur: °C

Wassermenge: l/h

Gesamtleistung: W

Leistung luftseitig: W

Leistung wasserseitig: W

Spreizung wasserseitig: K

Druckverlust wasserseitig: kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-601-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV01G + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=2700mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Primärlufttemperatur: °C
 Umgebungstemperatur: °C
 Wassereintrittstemperatur: °C
 Wassermenge: l/h
 Gesamtleistung: W
 Leistung luftseitig: W
 Leistung wasserseitig: W
 Spreizung wasserseitig: K
 Druckverlust wasserseitig: kPa
 Schalleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
 Type: DISA-601-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV01H + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 2-Leiter; L=3000mm

SKO **Stk**

Technische Daten:
 Statischer Druck Primärluft: Pa
 Primärluftvolumenstrom: m3/h
 Primärlufttemperatur: °C
 Umgebungstemperatur: °C
 Wassereintrittstemperatur: °C
 Wassermenge: l/h
 Gesamtleistung: W
 Leistung luftseitig: W
 Leistung wasserseitig: W
 Spreizung wasserseitig: K
 Druckverlust wasserseitig: kPa
 Schalleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
 Type: DISA-601-2-H-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV02 + Deckeninduktionsauslass 2-schlitzig, mit frontseitigem Schlitz, mit horizontalem Wärmetauscher, für Einbau bündig mit Decke bzw. Einbau unter der Decke. Mit frontseitigen Schlitzen, aus Aluminium Strangpressprofil lackiert RAL 9010 (weiß), zur Führung des Mischluftvolumenstromes. Primär- und Sekundärluft werden im Gerät vermischt und über Ausblassechlitze mit Coanda-Effekt dem Raum zugeführt. Gehäuse, mit Düsen im Primärluftkanal, aus Stahlblech verzinkt. Mit klappbarem Lochblechgitter SR. Mit integrierter, horizontal montierter Induktionseinheit, bestehend aus einem Wärmetauscher (4-Leiter) zum Kühlen oder Heizen mit Rahmen aus Stahlblech verzinkt, Kupferrohre und Aluminiumlamellen. Anschluss Cu, d=12 x 1,0 glatt, mit zwei montierten Endstücken oder in Bandmontage.
 Breite: 592, 597, 617, 622 mm (frei wählbar), Höhe: 245 mm, Länge: 900-3000mm (300mm Teilung), Anschluss horizontal, Anschlussstutzenndurchmesser DN 125, Wasseranschluss seitlich oben links

54RV02A + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=900mm

SKO **Stk**

Technische Daten:
 Statischer Druck Primärluft: Pa
 Primärluftvolumenstrom: m3/h

Küh Heiz
 len en

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Primärlufttemperatur:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	°C	°C
Umgebungstemperatur:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	°C	°C
Wassereintrittstemperatur:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	°C	°C
Wassermenge:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	l/h	l/h
Gesamtleistung:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	W	W
Leistung luftseitig:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	W	W
Leistung wasserseitig:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	W	W
Spreizung wasserseitig:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	K	K
Druckverlust wasserseitig:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	kPa	kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-601-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV02B + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=1200mm

SKO Stk

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Kühlen	Heizen
Primärluft	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

fttemper
atur:
°C °C

Umgebun
gstemp
eratur:
°C °C

Wasser
eintrittst
emperat
ur:
°C °C

Wasser
menge:
l/h l/h

Gesamtl
eistung:
W W

Leistung
luftseitig
:
W W

Leistung
wassers
eitig:
W W

Spreizu
ng
wassers
eitig:
K K

Druckve
rlust
wassers
eitig:
kPa kPa

Schalleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-601-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV02C + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=1500mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Küh Heiz
len en

Primärlu
fttemper
atur:
°C °C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Umgebungs-
temperatur:
°C °C

Wasser-
eintritts-
temperatur:
°C °C

Wasser-
menge:
l/h l/h

Gesamt-
leistung:
W W

Leistung
luftseitig:
W W

Leistung
wassers-
seitig:
W W

Spreizung
wassers-
seitig:
K K

Druckver-
lust
wassers-
seitig:
kPa kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-601-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV02D + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=1800mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Kühlen Heizen
Primärluft-
temperatur:
°C °C

Umgebung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

ngstemp
eratur:
°C °C

Wasser
eintrittst
emperat
ur:
°C °C

Wasser
menge:
l/h l/h

Gesamtl
eistung:
W W

Leistung
luftseitig
:
W W

Leistung
wassers
eitig:
W W

Spreizu
ng
wassers
eitig:
K K

Druckve
rlust
wassers
eitig:
kPa kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-601-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV02E + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=2100mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh len	Heiz en
Primärlu fttemper atur:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	°C	°C
Umgeb ungstemp eratur:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	°C	°C

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wasser
eintrittst
emperat
ur:

°C	°C

Wasser
menge:

l/h	l/h

Gesamtl
eistung:

W	W

Leistung
luftseitig
:

W	W

Leistung
wassers
eitig:

W	W

Spreizu
ng
wassers
eitig:

K	K

Druckve
rlust
wassers
eitig:

kPa	kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-601-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV02F + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=2400mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh len	Heiz en
Primärlu fttemper atur:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	°C	°C
Umgeb ungstemp eratur:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	°C	°C
Wasser eintrittst	<input type="text"/>	<input type="text"/>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

emperat
ur: °C °C

Wasser
menge: l/h l/h

Gesamtl
eistung: W W

Leistung
luftseitig
: W W

Leistung
wassers
eitig: W W

Spreizu
ng
wassers
eitig: K K

Druckve
rlust
wassers
eitig: kPa kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-601-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV02G + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=2700mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh len	Heiz en
Primärlu fttemper atur: °C		
Umgeb ungstemp eratur: °C		
Wasser eintrittst emperat ur: °C		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wasser		
menge:		
	l/h	l/h
Gesamtl		
eistung:		
	W	W
Leistung		
luftseitig		
:		
	W	W
Leistung		
wassers		
eitig:		
	W	W
Spreizu		
ng		
wassers		
eitig:	K	K
Druckve		
rlust		
wassers		
eitig:	kPa	kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-601-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV02H + DISA-601 Aktive Kühlbalken; 4-Leiter; L=3000mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

	Küh	Heiz
	len	en
Primärlu		
fttemper		
atur:		
	°C	°C
Umgebu		
ngstemp		
eratur:		
	°C	°C
Wasser		
eintrittst		
emperat		
ur:		
	°C	°C
Wasser		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

menge:
l/h l/h

Gesamtleistung:
W W

Leistung luftseitig:
W W

Leistung wasserseitig:
W W

Spreizung wasserseitig:
K K

Druckverlust wasserseitig:
kPa kPa

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO
Type: DISA-601-4-HT-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV03	+	Aufzahlung (Az) für Luftlenklamellen in schwarz, einzeln verstellbar, eingebaut im Ausblasbereich des Deckeninduktionsauslass zur Lenkung der Luftströmung		
54RV03A	+	Az DISA-601 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=900 mm	SKO	Stk
54RV03B	+	Az DISA-601 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=1200 mm	SKO	Stk
54RV03C	+	Az DISA-601 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=1500 mm	SKO	Stk
54RV03D	+	Az DISA-601 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=1800 mm	SKO	Stk
54RV03E	+	Az DISA-601 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=2100 mm	SKO	Stk
54RV03F	+	Az DISA-601 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=2400 mm	SKO	Stk
54RV03G	+	Az DISA-601 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=2700 mm	SKO	Stk
54RV03H	+	Az DISA-601 Luftlenklamellen einzeln verstellbar, L=3000 mm	SKO	Stk
54RV04	+	Aufzahlung (Az) für nachträgliche Reproduzierung der einzelnen Düsenkonfigurationen, Die Ausblassechlitze sind getrennt voneinander verstellbar. Diese Verstellung beim DISA-601 H/HT/BO bewirkt eine genaue Anpassung auf die Gegebenheiten des Einbauortes in Bezug auf Ausblasgeschwindigkeit, Schallpegel, Druckverlust und Heiz- bzw. Kühlleistung. Folgende Zustände können jederzeit nachträglich und raumseitig (ohne Wartungsöffnungen in der Decke) mit einem Aussensechskant Schraubendreher eingestellt werden: komplett geschlossen - Düse B, C, D, E und Zwischenstellungen Über eine Anzeige kann die eingestellte Düsenstellung abgelesen werden		
54RV04A	+	Az DISA-601 Einströmdüsen verstellbar, L=900 mm	SKO	Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RV04B +	Az DISA-601 Einströmdüsen verstellbar, L=1200 mm	SKO Stk
54RV04C +	Az DISA-601 Einströmdüsen verstellbar, L=1500 mm	SKO Stk
54RV04D +	Az DISA-601 Einströmdüsen verstellbar, L=1800 mm	SKO Stk
54RV04E +	Az DISA-601 Einströmdüsen verstellbar, L=2100 mm	SKO Stk
54RV04F +	Az DISA-601 Einströmdüsen verstellbar, L=2400 mm	SKO Stk
54RV04G +	Az DISA-601 Einströmdüsen verstellbar, L=2700 mm	SKO Stk
54RV04H +	Az DISA-601 Einströmdüsen verstellbar, L=3000 mm	SKO Stk
54RV10 +	<p>Deckeninduktionsauslass 2-schlitzig, mit frontseitigem Schlitz, mit horizontalem Wärmetauscher, für Einbau bündig mit Decke bzw. Einbau unter der Decke. Mit frontseitigen Schlitzen, aus Aluminium Strangpressprofil lackiert RAL 9010 (weiß), zur Führung des Mischluftvolumenstromes. Primär- und Sekundärluft werden im Gerät vermisch und über Ausblassechlitze mit Coanda-Effekt dem Raum zugeführt. Gehäuse, mit Düsen im Primärluftkanal, aus Stahlblech verzinkt. Mit klappbarem Lochblechgitter SR. Mit integrierter, horizontal montierter Induktionseinheit, mit zwei montierten Endstücken oder in Bandmontage.</p> <p>Breite: 592, 597, 617, 622 mm (frei wählbar), Höhe: 245 mm, Länge: 900-3000mm (300mm Teilung), Anschluss horizontal, Anschlussstutzendurchmesser DN 125</p>	
54RV10A +	<p>DISA-601 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=900mm</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Statischer Druck Primärluft: <input type="text"/> Pa</p> <p>Primärluftvolumenstrom: <input type="text"/> m3/h</p> <p>Primärlufttemperatur: <input type="text"/> °C</p> <p>Umgebungstemperatur: <input type="text"/> °C</p> <p>Leistung luftseitig: <input type="text"/> W</p> <p>Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A)</p> <p>z.B. Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: DISA-601-2-BO-SR</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RV10B +	<p>DISA-601 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=1200mm</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Statischer Druck Primärluft: <input type="text"/> Pa</p> <p>Primärluftvolumenstrom: <input type="text"/> m3/h</p> <p>Primärlufttemperatur: <input type="text"/> °C</p> <p>Umgebungstemperatur: <input type="text"/> °C</p> <p>Leistung luftseitig: <input type="text"/> W</p> <p>Schallleistungspegel: <input type="text"/> dB(A)</p> <p>z.B. Fabrikat: SCHAKO</p> <p>Type: DISA-601-2-BO-SR</p> <p>oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	SKO Stk
54RV10C +	<p>DISA-601 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=1500mm</p> <p>Technische Daten:</p> <p>Statischer Druck Primärluft: <input type="text"/> Pa</p> <p>Primärluftvolumenstrom: <input type="text"/> m3/h</p> <p>Primärlufttemperatur: <input type="text"/> °C</p>	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-601-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV10D + DISA-601 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=1800mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-601-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV10E + DISA-601 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=2100mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-601-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV10F + DISA-601 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=2400mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-601-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RV10G + DISA-601 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=2700mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-601-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV10H + DISA-601 Aktive Kühlbalken; ohne Register; L=3000mm

SKO **Stk**

Technische Daten:

Statischer Druck Primärluft: Pa

Primärluftvolumenstrom: m3/h

Primärlufttemperatur: °C

Umgebungstemperatur: °C

Leistung luftseitig: W

Schallleistungspegel: dB(A)

z.B. Fabrikat: SCHAKO

Type: DISA-601-2-BO-SR

oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)

54RV11 + Aufzahlung (Az) für DISA-601 H/HT/BO Änderung Höhe der Induktionseinheit auf eine Gesamteinbauhöhe 210 mm Unterkante Sichtteil bis Oberkante Induktionseinheit, Anschluss horizontal, Anschlussstutzendurchmesser DN 125

54RV11A + Az DISA-601 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=900 mm

SKO **Stk**

54RV11B + Az DISA-601 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=1200 mm

SKO **Stk**

54RV11C + Az DISA-601 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=1500 mm

SKO **Stk**

54RV11D + Az DISA-601 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=1800 mm

SKO **Stk**

54RV11E + Az DISA-601 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=2100 mm

SKO **Stk**

54RV11F + Az DISA-601 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=2400 mm

SKO **Stk**

54RV11G + Az DISA-601 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=2700 mm

SKO **Stk**

54RV11H + Az DISA-601 Änderung Höhe Induktionseinheit, L=3000 mm

SKO **Stk**

54RV12 + Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für abklappbares Lochblechgitter SQ Quadratlochung 8x8mm.

Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.

54RV12A + Az DISA-601 für Lochblechgitter Quadratlochung L=900mm

SKO **Stk**

54RV12B + Az DISA-601 für Lochblechgitter Quadratlochung L=1200mm

SKO **Stk**

54RV12C + Az DISA-601 für Lochblechgitter Quadratlochung L=1500mm

SKO **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RV12D +	Az DISA-601 für Lochblechgitter Quadratlochung L=1800mm	SKO Stk
54RV12E +	Az DISA-601 für Lochblechgitter Quadratlochung L=2100mm	SKO Stk
54RV12F +	Az DISA-601 für Lochblechgitter Quadratlochung L=2400mm	SKO Stk
54RV12G +	Az DISA-601 für Lochblechgitter Quadratlochung L=2700mm	SKO Stk
54RV12H +	Az DISA-601 für Lochblechgitter Quadratlochung L=3000mm	SKO Stk
54RV13 +	Aufzählung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für abklappbares Lochblechgitter RE Rechtecklochung 12x5mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RV13A +	Az DISA-601 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=900mm	SKO Stk
54RV13B +	Az DISA-601 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=1200mm	SKO Stk
54RV13C +	Az DISA-601 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=1500mm	SKO Stk
54RV13D +	Az DISA-601 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=1800mm	SKO Stk
54RV13E +	Az DISA-601 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=2100mm	SKO Stk
54RV13F +	Az DISA-601 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=2400mm	SKO Stk
54RV13G +	Az DISA-601 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=2700mm	SKO Stk
54RV13H +	Az DISA-601 für Lochblechgitter Rechtecklochung L=3000mm	SKO Stk
54RV14 +	Aufzählung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für abklappbares Lochblechgitter OB ovale Lochung 20x6mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RV14A +	Az DISA-601 für Lochblechgitter ovale Lochung L=900mm	SKO Stk
54RV14B +	Az DISA-601 für Lochblechgitter ovale Lochung L=1200mm	SKO Stk
54RV14C +	Az DISA-601 für Lochblechgitter ovale Lochung L=1500mm	SKO Stk
54RV14D +	Az DISA-601 für Lochblechgitter ovale Lochung L=1800mm	SKO Stk
54RV14E +	Az DISA-601 für Lochblechgitter ovale Lochung L=2100mm	SKO Stk
54RV14F +	Az DISA-601 für Lochblechgitter ovale Lochung L=2400mm	SKO Stk
54RV14G +	Az DISA-601 für Lochblechgitter ovale Lochung L=2700mm	SKO Stk
54RV14H +	Az DISA-601 für Lochblechgitter ovale Lochung L=3000mm	SKO Stk
54RV15 +	Aufzählung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für abklappbares Lamellengitter PAZ. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RV15A +	Az DISA-601 für Lamellengitter L=900mm	SKO Stk
54RV15B +	Az DISA-601 für Lamellengitter L=1200mm	SKO Stk
54RV15C +	Az DISA-601 für Lamellengitter L=1500mm	SKO Stk
54RV15D +	Az DISA-601 für Lamellengitter L=1800mm	SKO Stk
54RV15E +	Az DISA-601 für Lamellengitter L=2100mm	SKO Stk
54RV15F +	Az DISA-601 für Lamellengitter L=2400mm	SKO Stk
54RV15G +	Az DISA-601 für Lamellengitter L=2700mm	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RV15H +	Az DISA-601 für Lamellengitter L=3000mm	SKO Stk
54RV16 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für lackiertes Register in RAL 9005 (schwarz). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RV16A +	Az DISA-601 für lackiertes Register in RAL 9005 L=900mm	SKO Stk
54RV16B +	Az DISA-601 für lackiertes Register in RAL 9005 L=1200mm	SKO Stk
54RV16C +	Az DISA-601 für lackiertes Register in RAL 9005 L=1500mm	SKO Stk
54RV16D +	Az DISA-601 für lackiertes Register in RAL 9005 L=1800mm	SKO Stk
54RV16E +	Az DISA-601 für lackiertes Register in RAL 9005 L=2100mm	SKO Stk
54RV16F +	Az DISA-601 für lackiertes Register in RAL 9005 L=2400mm	SKO Stk
54RV16G +	Az DISA-601 für lackiertes Register in RAL 9005 L=2700mm	SKO Stk
54RV16H +	Az DISA-601 für lackiertes Register in RAL 9005 L=3000mm	SKO Stk
54RV17 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 (weiß). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RV17A +	Az DISA-601 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=900mm	SKO Stk
54RV17B +	Az DISA-601 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=1200mm	SKO Stk
54RV17C +	Az DISA-601 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=1500mm	SKO Stk
54RV17D +	Az DISA-601 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=1800mm	SKO Stk
54RV17E +	Az DISA-601 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=2100mm	SKO Stk
54RV17F +	Az DISA-601 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=2400mm	SKO Stk
54RV17G +	Az DISA-601 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=2700mm	SKO Stk
54RV17H +	Az DISA-601 für lackiertes Gehäuse in RAL 9010 L=3000mm	SKO Stk
54RV18 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für lackierte Frontseite im RAL-Farbton. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RV18A +	Az DISA-601 für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=900mm	SKO Stk
54RV18B +	Az DISA-601 für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=1200mm	SKO Stk
54RV18C +	Az DISA-601 für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=1500mm	SKO Stk
54RV18D +	Az DISA-601 für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=1800mm	SKO Stk
54RV18E +	Az DISA-601 für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=2100mm	SKO Stk
54RV18F +	Az DISA-601 für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=2400mm	SKO Stk
54RV18G +	Az DISA-601 für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=2700mm	SKO Stk
54RV18H +	Az DISA-601 für lackierte Frontseite im RAL-Farbton L=3000mm	SKO Stk
54RV19 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Anströmblech für freihängende Montage FM. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RV19A +	Az DISA-601 f. Anströmblech f. freihängende Montage L=900mm	SKO Stk
54RV19B +	Az DISA-601 f. Anströmblech f. freihängende Montage L=1200mm	SKO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54RV19C +	Az DISA-601 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=1500mm	SKO Stk
54RV19D +	Az DISA-601 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=1800mm	SKO Stk
54RV19E +	Az DISA-601 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=2100mm	SKO Stk
54RV19F +	Az DISA-601 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=2400mm	SKO Stk
54RV19G +	Az DISA-601 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=2700mm	SKO Stk
54RV19H +	Az DISA-601 f. Anströmbblech f. freihängende Montage L=3000mm	SKO Stk
54RV25 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Verlängerung bis 300mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RV25A +	Az DISA-601 für Verlängerung bis L=300mm	SKO Stk
54RV26 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Verlängerung bis 600mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RV26A +	Az DISA-601 für Verlängerung bis L=600mm	SKO Stk
54RV27 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Verlängerung bis 900mm. Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RV27A +	Az DISA-601 für Verlängerung bis L=900mm	SKO Stk
54RV28 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Abluftstutzen im Verlängerungstück (je Stutzen) horizontal.	
54RV28A +	Az DISA-601 für Abluftstutzen im Verlängerungstück horiz.	SKO Stk
54RV29 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für zusätzlichen Stutzen (je Stutzen) horizontal.	
54RV29A +	Az DISA-601 für zusätzlichen Stutzen horizontal	SKO Stk
54RV30 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Außengewinde flachdichtend 2-Leiter G 1/2".	
54RV30A +	Az DISA-601 für Außengewinde flachdichtend 2-Leiter G 1/2"	SKO Stk
54RV31 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Außengewinde flachdichtend 4-Leiter G 1/2".	
54RV31A +	Az DISA-601 für Außengewinde flachdichtend 4-Leiter G 1/2"	SKO Stk
54RV32 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Gummilippendichtung (je St.).	
54RV32A +	Az DISA-601 für Gummilippendichtung	SKO Stk
54RV33 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Flexible Anschlussschläuche L=500mm (je St.). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RV33A +	Az DISA-601 für Flexible Anschlussschläuche L=500mm	SKO Stk
54RV34 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Flexible Anschlussschläuche L=800mm (je St.). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RV34A +	Az DISA-601 für Flexible Anschlussschläuche L=800mm	SKO Stk
54RV35 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Flexible Anschlussschläuche L=1200mm (je St.). Im Positionsstichwort ist die Dimension angegeben.	
54RV35A +	Az DISA-601 für Flexible Anschlussschläuche L=1200mm	SKO Stk
54RV36 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Volumenstrom Mess-Rohr.	
54RV36A +	Az DISA-601 für Volumenstrom Mess-Rohr	SKO Stk
54RV37 +	Aufzahlung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Stutzenänderung DN 100.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54RV37A + Az DISA-601 für Stutzenänderung DN 100 SKO Stk

54RV38 + Aufzählung (Az) auf DISA-601 H/HT/BO Aktive Kühlbalken für Stutzenänderung DN 160.

54RV38A + Az DISA-601 für Stutzenänderung DN 160 SKO Stk

54T1 + Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

1.2 Nichtrostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. **W3G:** bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD:** Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW:** Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54T100 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54T100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54T1

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54T101 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (kondensatd.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d Wert ≤ 2,0 g/h/m²),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtungsanforderungen eines Niedrigenergiehauses),

54T101A + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ Montagebausatz

SCH Stk

Montagebausatz für einzügiges (EZ) Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:

- keramischer Fangsohle,
- Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Auf- oder Unterputz möglich),
- Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttüre,
- Revisionstüre im Fertigfuß.

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,
- Revisionsverschluss,
- Abströmkonus,
- Fugenmasse,
- Schiedel Rapid Fugendicht,
- Abstandshalter,
- Fugenglätter,
- Versetzanleitung.

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT Einzigig von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen): ID:

54T101C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ Fang

SCH m

Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) von SCHIEDEL.

54T101E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus:

- Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtröhlänge 1,33 m),
- 1 Putzring,
- 1 Mineralfaserfrontplatte,
- 4 Haltewinkel,
- 6 Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

54T101F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ

SCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Putztüranschlusstück (monolithisch gefertigt), • Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m), • 1 Revisionsverschluss, • 1 Putztüre, • Abstandshalter, • Versetzanleitung. 	
54T101G +	Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Adapter D160, • 1 Adapter D200, • Gleitmittel, • Anleitung. 	
54T101H +	Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.</p>	
54T101I +	Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).</p>	
54T101J +	Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).</p>	
54T101K +	Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Folienanschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.</p>	
54T101L +	Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.</p>	
54T101M +	Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.</p> <p>Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl): <input type="text"/></p>	
54T101N +	Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Kaminkopf als alternative Ausführung.</p> <p>Struktur: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/></p>	
54T101O +	Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte.</p> <p>Höhe: <input type="text"/></p> <p>Putzstück: <input type="text"/></p>	
54T101P +	Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54T2 + Ker.Fangsystem ABSOLUT Einzügig m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

1.2 Nichtrostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzählung abgerechnet.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. **W3G:** bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD:** Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW:** Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

5.Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54T200 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

54T200Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54T2

ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>	
	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; height: 15px; width: 100%;"></div>	

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54T201 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (kondens.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d Wert $\leq 2,0$ g/h/m²),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtigkeitsanforderungen eines Niedrigenergiehauses),
- mit Thermoluftzug (TLZ) für eine Festbrennstoff-Feuerstätte mit Zuluftführung über den Thermoluftzug.

54T201A + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Montagebausatz SCH **Stk**

Montagebausatz für einzügiges (EZ) Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:

- keramischer Fangsohle,
- Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Auf- oder Unterputz möglich),
- Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttüre,
- Revisionstüre im Fertigfuß.

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,
- Revisionsverschluss,
- Abströmkonus,
- Fugenmasse,
- Schiedel Rapid Fugendicht,
- Abstandshalter,
- Fugenglätter,
- Versetzanleitung.

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT Einzigig mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen): ID:

54T201C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.EZ TLZ Fang SCH **m**

Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

54T201E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus:

- Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),
- 1 Putzring,
- 1 Mineralfaserfrontplatte,
- 4 Haltewinkel,
- 6 Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

54T201F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus:

- Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • 1 Revisionsverschluss, • 1 Putztüre, • Abstandshalter, • Versetzanleitung. 	
54T201G +	Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1 Adapter D160, • 1 Adapter D200, • Gleitmittel, • Anleitung. 	SCH Stk
54T201H +	Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.	SCH Stk
54T201I +	Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).	SCH Stk
54T201J +	Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).	SCH Stk
54T201K +	Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Folienanschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.	SCH Stk
54T201L +	Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.	SCH Stk
54T201M +	Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset. Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl): <input type="text"/>	SCH Stk
54T201N +	Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Kaminkopf als alternative Ausführung. Struktur: <input type="text"/> Farbe: <input type="text"/> Höhe: <input type="text"/>	SCH Stk
54T201O +	Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalgig) einschließlich Grundplatte. Höhe: <input type="text"/> Putzstück: <input type="text"/>	SCH Stk
54T201P +	Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	SCH Stk
54T201Q +	Az Zulufthaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondens.EZ TLZ	SCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT einzügig (EZ) mit Thermoluftzug für Zulufthaube zum Schutz des Thermoluftzuges vor Niederschlagswasser.	

54T3 + Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

1.2 Nichtrostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzahlung abgerechnet.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W**: System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. **W3G**: bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD**: Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P**: System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N**: System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW**: Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54T300 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54T300Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54T3

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54T301 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d Wert $\leq 2,0$ g/h/m²),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtungsanforderungen eines Niedrigenergiehauses).

54T301A + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht Montagebausatz

SCH Stk

Montagebausatz für Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:

- keramischer Fangsohle,
- Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Auf- oder Unterputz möglich),
- Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttüre.

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,
- Revisionsverschluss,
- Abströmkonus,
- Fugenmasse,
- Schiedel Rapid Fugendicht,
- Abstandshalter,
- Fugenglätter,
- Versetzanleitung.

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT kombiniert von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):

ID1:

ID2:

54T301C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht Fang

SCH m

Fangsystem ABSOLUT kombiniert von SCHIEDEL.

54T301E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

SCH Stk

Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus:

- Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),
- 1 Putzring,
- 1 Mineralfaserfrontplatte,
- 4 Haltewinkel,
- 6 Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

ID1:

ID2:

54T301F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht

SCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Putztüranschlussstück (monolithisch gefertigt), • Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m), • 1 Revisionsverschluss, • 1 Putztüre, • Abstandshalter, • Versetzanleitung. <p>ID1: <input type="text"/></p> <p>ID2: <input type="text"/></p>	
54T301G +	Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Adapter D160, • 1 Adapter D200, • Gleitmittel, • Anleitung. 	
54T301H +	Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.</p>	
54T301I +	Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).</p>	
54T301J +	Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).</p>	
54T301K +	Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Folienschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.</p>	
54T301L +	Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.</p>	
54T301M +	Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.</p> <p>Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl): <input type="text"/></p>	
54T301N +	Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Kaminkopf als alternative Ausführung.</p> <p>Struktur: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/></p>	
54T301O +	Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte.</p> <p>Höhe: <input type="text"/></p> <p>Putzstück: <input type="text"/></p>	
54T301P +	Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatdicht	SCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	

54T4 + Ker.Fangsystem ABSOLUT kombiniert m.Thermoluftzug (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines

System-Abgasanlagen sind aus kompatiblen Bauteilen eines Herstellers, der die Produkthaftung für die gesamte System-Abgasanlage übernimmt, zusammengesetzt.

1.1 Mehrschalige System-Abgasanlagen:

Im Folgenden werden in den Positionsstichwörtern bzw. in den Positionstexten System-Abgasanlagen mit S-Abg.A und mehrschalig mit ms abgekürzt.

1.2 Nichtrostender Stahl:

Im Folgenden ist unter NIRO nicht rostender Stahl (z.B. nicht rostender Stahl mit der Werkstoffnummer 1.4301 (V2A) oder 1.4571 (V4A)), der für den beschriebenen Anwendungsfall geeignet ist, zu verstehen.

2. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

- Höhen bis 3,2 m
- Gerüste (z.B. Arbeitsgerüste, Aufstiegshilfen) für die angegebene Höhe, einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse
- eine betriebsbereite Montage ohne Anschluss an die Stromversorgung, bei elektrotechnischen Teilen
- Verbindungselemente und Verbrauchsmaterial, ohne Unterschied der Verbindungstechnik (Briden-, Steck- oder Schweißsystem) (z.B. für Klemmbänder, Bajonettverschlüsse, Schweißmaterial sowie bei Nassbetriebsweise gegebenenfalls erforderliche Dichtungen).
- Abstandhalter zur Fixierung (Zentrierung) der Verbrennungsgasleitung
- eine Gerüstung des Fangkopfes bis zu einer Fangkopfhöhe von 1,5 m und einer maximalen Dachneigung von 45 Grad (gemessen die größte Höhe über Dach).

3. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Arbeitshöhen werden ab der jeweiligen Oberkante der Geschoßrohdecke bis Unterkante Geschoßrohdecke gemessen, im Dachgeschoß ab Oberkante Geschoßrohdecke bis Oberkante Abdeckplatte.

Abgerechnet wird die fertige, gerade Rohrleitung.

Formstücke (z.B. T-Stücke, Bögen) werden durchgemessen und mit einer Aufzahlung abgerechnet.

4. Abkürzungsverzeichnis:

- **D:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **über** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteempfindliches System, **Trockenbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FE))
- **W:** System-Abgasanlagen, bei der unter normalen Bedingungen die Temperatur der inneren Oberfläche des Innenrohres **unter** dem Wasserdampftaupunkt liegt (= feuchteunempfindliches System, **Nassbetrieb** (bisherige Bezeichnung: FU))
- **GW3** bzw. **W3G:** bei allen Brennstoffen - russbrandbeständige und feuchteunempfindliche System-Abgasanlagen
- **BD:** Blower Door - gerechte Ausführung der System-Abgasanlagen für den Einsatz in Gebäuden
- **P:** System-Abgasanlagen, in der bei planmäßigem Betrieb der Druck innerhalb der Abgasanlage größer ist als außerhalb
- **N:** System-Abgasanlagen, in der - abgesehen von einem etwaigen Anfahrstoß - bei planmäßigem Betrieb Unterdruck herrscht
- **BW:** Brennwertgerät - taugliche System-Abgasanlagen (W)

5. Liefern und Versetzen:

Beim Liefern und Versetzen sind die Hersteller-Richtlinien einzuhalten.

6. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54T400 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54T400Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54T4

ZZZ

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div>	Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div><div></div><div></div><div></div></div>

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54T401 + Fangsystem für nasse und trockene Betriebsweise, Temperaturklasse T400, Feuchtigkeitsunempfindlich (W), Brennwertgerät geeignet (BW), russbrandbeständige und feuchteunempfindliche Abgasanlage (GW3) für alle Brennstoffe und Blower Door gerecht (BD).

Bestehend aus:

- kondensatdichten (kondensatd.) isostatisch verpressten Innenrohren mit Muffenverbindung (k+d Wert ≤ 2,0 g/h/m²),
- plan geschliffenen Compound Mantelstein mit integrierter Wärmedämmung (erfüllt die Dichtigkeitsanforderungen eines Niedrigenergiehauses),
- mit Thermoluftzug (TLZ) für eine Festbrennstoff-Feuerstätte mit Zuluftführung über den Thermoluftzug.

54T401A + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ Montagebausatz SCH **Stk**

Montagebausatz für Fangsystem, bestehend aus:

- Fertigfuß (Höhe 107 cm) mit:

- keramischer Fangsohle,
- Kondensatablauf mit Syphon (Ablaufrohr Auf- oder Unterputz möglich),
- Formstück mit Reinigungsöffnung mit Fronttüre.

- Fertigfußpaket mit:

- Adapterring,
- Revisionsverschluss,
- Abströmkonus,
- Fugenmasse,
- Schiedel Rapid Fugendicht,
- Abstandshalter,
- Fugenglätter,
- Versetzanleitung.

Montagebausatz Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

Innendurchmesser ID in cm (gilt für alle Positionen):

ID1:

ID2:

54T401C + Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ Fang SCH **m**

Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug von SCHIEDEL.

54T401E + Az RR-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH **Stk**

Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Rauchrohranschluss (RR-Anschluss). Dieses Paket besteht aus:

- Kesselanschlussstück (monolithisch gefertigt),
- Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m),
- 1 Putzring,
- 1 Mineralfaserfrontplatte,
- 4 Haltewinkel,
- 6 Abstandshalter,
- Versetzanleitung.

ID1:

ID2:

54T401F + Az PT-Anschluss Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Putztüranschluss (PT-Anschluss) als zusätzliche Reinigungsöffnung z.B. im Dachgeschoss. Dieses Paket besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Putztüranschlusstück (monolithisch gefertigt), • Profilrohre (Gesamtrohrlänge 1,33 m), • 1 Revisionsverschluss, • 1 Putztüre und zusätzliche Revisionstüre für Thermoluftzug, • Abstandshalter, • Versetzanleitung. <p>ID1: <input type="text"/></p> <p>ID2: <input type="text"/></p>	
54T401G +	Az Adapter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Anschluss-Adapter für Brennwertgeräte in raumluftunabhängiger Betriebsweise, Temperaturbeständig bis 200 °C. Adapter-Set (Artikel-Nr. STAS 160200) für D14 besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Adapter D160, • 1 Adapter D200, • Gleitmittel, • Anleitung. 	
54T401H +	Az Halter Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Kamin-Halter zur statischen Sicherung im Dachdurchtritt.</p>	
54T401I +	Az ThermoFP Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Thermo-Fußplatte (ThermoFP) zur thermischen Entkoppelung von der Bodenplatte (Einbau unter dem Fertigfuß).</p>	
54T401J +	Az Trennstein Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Thermo-Trennstein zur thermischen Entkoppelung des Kaminsystemes vom Warmbereich zum Kaltbereich (Einbau in letzter Dämmebene Dach / Keller).</p>	
54T401K +	Az Folienanschl. Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Folienanschluss (Folienanschl.) zur luft- und winddichten Durchführung des Kaminsystems durch die Dachkonstruktion.</p>	
54T401L +	Az Bewehrung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Bewehrung zur statischen Sicherung im Überdachbereich.</p>	
54T401M +	Az Abdeckplatte Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Abdeckplatte als alternative Ausführung. Glasfaserbeton- oder Edelstahlplatte für Verkleidung mit 8,5 cm Stärke (z.B. für Verputz oder Blechverkleidung) durch den Auftraggeber, einschließlich Befestigungsset.</p> <p>Ausführung (Glasfaserbeton oder Edelstahl): <input type="text"/></p>	
54T401N +	Az Kaminkopf Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Kaminkopf als alternative Ausführung.</p> <p>Struktur: <input type="text"/></p> <p>Farbe: <input type="text"/></p> <p>Höhe: <input type="text"/></p>	
54T401O +	Az Verlängerung Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ	SCH Stk
	<p>Aufzahlung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Verlängerung aus Edelstahl (vierschalig) einschließlich Grundplatte.</p> <p>Höhe: <input type="text"/></p> <p>Putzstück: <input type="text"/></p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54T401P + Az Regenhaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH **Stk**
Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

54T401Q + Az Zulufthaube Fangsystem T400/W/BW/GW3/BD kondensatd.TLZ SCH **Stk**
Aufzählung (Az) auf Fangsystem ABSOLUT kombiniert mit Thermoluftzug für Zulufthaube zum Schutz des Thermoluftzuges vor Niederschlagswasser.

54T5 + Kontrolliertes Komfortlüftungssystem m.Wärmerückg.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Kontrolliertes Komfortlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (Wärmerückg.)

Gerätetyp: z.B. SCHIEDEL AERA-EQONIC (AEQ) liefern und montieren, einschließlich aller Nebenleistungen. Bedarfsgeführtes (feuchtegesteuertes), kontrolliertes Komfortlüftungssystem mit Wärmerückgewinnung, für Ein- und Zweifamilienhäuser innerhalb eines Brandabschnittes, mit elektronischer Steuerung. Lüftungsgerät eingebaut in einen Lüftungsschrank aus Fertigbeton. Zu- und Abluftführung erfolgen zentral über die vertikale Luftverteilung aus gefügedichtetem Leichtbeton (Sammel- und Verteilerschacht), vorzugsweise als In-Deckensystem.

Lüftungssystem mit folgenden technischen Eigenschaften:

- Kanal Gegenstrom Wärmetauscher;
- Wärmebereitstellungsgrad: 93,33 %;
- Elektrischer Anschluss: 230 V, 50 Hz, 2 kW;
- Stromeffizienz: EC Radial-Ventilatoren mit integrierter Elektronik, für konstanten Volumenstrom 0,26 W/(m³/h) bei 165 m³/h bzw. 0,21 W/(m³/h) bei 107 m³/h;
- Volumenstrom: 80 m³/h bis 300 m³/h; bedarfsgerechte Luftmengenregelung durch zentralen Feuchtesensor;
- Luftmengen für Zuluft-Räume: 20 m³/h Sonstiges- bzw. Kinderzimmer ein Kind, 40 m³/h Ess-, Schlaf- bzw. Kinderzimmer zwei Kinder, 60 m³/h Wohnzimmer;
- Luftmengen für Abluft-Räume: 20 m³/h WC bzw. Speise, 40 m³/h Dusche mit WC, 60 m³/h Bad bzw. Küche;
- Feuchterückgewinnung: Enthalpiewärmetauscher optional;
- Schalldruckpegel-Gerät: 30 dB(A) bei 190 m³/h in 1 m Entfernung
- Frostschutz: maximale Oberflächentemperatur von 55 °C am Heizregister (z.B. PTC-Element);
- Einsatzgrenzen: -20 bis -40 °C (Geräteabschaltung durch automatische Frostschutzregelung möglich);
- Dämmung von kalten Aussenluft- oder Fortluftleitungen im warmen Bereich: mindestens 30 mm feuchtegeeignete, geschlossenzellige Wärmedämmung (Lamda 0,04 W/mK);
- Luft- und Filterqualität: G4 (Abluft), F7 (Außenluft).

2. Verwendete Abkürzungen:

L = Länge

DN = Nenndurchmesser

ZL = Zuluft

AL = Abluft

3. Aufzählungen:

Aufzählungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54T500 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54T500Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54T5 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54T501	+	Tiefbaupaket: Außen- und Fortluftleitung aus Polypropylen (PP) nach EN 1852 mit Durchmesser DN 160 mm zur Verlegung im Erdreich, mit Anschluss an das Lüftungsgerät und an die Außenluftansaugsäule sowie das Fortluftelement, dient auch zur Kondenswasserabführung, einschließlich aller Zubehörmaterialien.		
		Errichtung des Revisionsschachtes durch den Auftraggeber oder druckwasserdichter Revisionsschacht komplett mit Kondensatabläufen und Kondensatbeanlage (nur zum Verbau innerhalb des Gebäudes).		
54T501A	+	Tiefbau AEQ PP-Rohr DN 160mm L=1m	SCH	Stk
		PP-Rohr DN 160 mm mit Länge von 1 m, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Rohr DN160 L=1m von SCHIEDEL.		
54T501B	+	Tiefbau AEQ PP-Rohr DN 160mm L=2m	SCH	Stk
		PP-Rohr DN 160 mm mit Länge von 2 m, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Rohr DN160 L=2m von SCHIEDEL.		
54T501C	+	Tiefbau AEQ PP-Bogen 15Gr DN 160mm	SCH	Stk
		PP-Bogen 15 Grad (15Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 15Gr DN160 von SCHIEDEL.		
54T501D	+	Tiefbau AEQ PP-Bogen 30Gr DN 160mm	SCH	Stk
		PP-Bogen 30 Grad (30Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 30Gr DN160 von SCHIEDEL.		
54T501E	+	Tiefbau AEQ PP-Bogen 45Gr DN 160mm	SCH	Stk
		PP-Bogen 45 Grad (45Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 45Gr DN160 von SCHIEDEL.		
54T501F	+	Tiefbau AEQ PP-Bogen 67Gr DN 160mm	SCH	Stk
		PP-Bogen 67 Grad (67Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 67Gr DN160 von SCHIEDEL.		
54T501G	+	Tiefbau AEQ PP-Bogen 87Gr DN 160mm	SCH	Stk
		PP-Bogen 87 Grad (87Gr) DN 160 mm, einschließlich radondichtem Lippendichtring NBR 160, AEQ PP-Bogen 87Gr DN160 von SCHIEDEL.		
54T501H	+	Tiefbau AEQ PP-Bodendurchführung DN160	SCH	Stk
		PP-Bodendurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung, druckwasserdicht, AEQ PP-Bodendurchführung DN160 von SCHIEDEL.		
54T501I	+	Tiefbau AEQ PP-Wanddurchführung DN160	SCH	Stk
		PP-Wanddurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung, druckwasserdicht, AEQ PP-Wanddurchführung DN160 von SCHIEDEL.		
54T501J	+	Tiefbau AEQ PP-Überschiebmuffe DN160 Set	SCH	Stk
		PP-Überschiebmuffe DN 160 mm im Set mit zwei radondichten Lippendichtringen NBR 160, Muffenstopfen und Gleitmittel, AEQ PP-Überschiebmuffe DN160 Set von SCHIEDEL.		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54T501K + Tiefbau AEQ PP-Bodendurchführung DN160 m.Däm.	PP-Bodendurchführung 2 x DN 160 mm für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen- und Fortluftleitung, druckwasserdicht, AEQ PP-Bodendurchführung DN160 m.Däm. von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T501L + Tiefbau AEQ PP-Wanddurchführung DN160 m.Däm.	PP-Wanddurchführung DN 160 mm für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen-, oder Fortluftleitung, druckwasserdicht, AEQ PP-Wanddurchführung DN160 m.Däm. von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T501M + Tiefbau AEQ Positionierungshilfe	Positionierungshilfe für ungedämmte Durchführung für Montage und Verschlusssteil für Bodendurchführung, AEQ Positionierungshilfe von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T501N + Tiefbau AEQ T-Stück m.Siphon DN 160 Set	T-Stück DN 160 mm mit Siphon zur Revisionierung und Kondensatableitung der Außen- und Fortluftleitungen, AEQ T-Stück DN 160 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T501O + Tiefbau AEQ Revisionsschacht komplett	Revisionsschacht komplett mit Kondensatabläufen und Kondensathebeanlage zum Verbau innerhalb des Gebäudes, druckwasserdicht, AEQ Revisionsschacht komplett von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T501P + Tiefbau AEQ PP Bodendurchführung BMK	Polypropylen (PP) Bodendurchführung mit Kondensathebepumpen (BMK) für druckwasserdichte und gedämmte Durchführung für Außen- und Fortluftleitung, AEQ PP Bodendurchführung BMK von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T502 + Rohbaupaket: Innenteile zum Einbau in den Gebäude-Rohbau.		
54T502A + Rohbau AEQ Lüftungseinheit Rohbausatz	Lüftungseinheit als Rohbausatz aus Betonfertigteil mit: <ul style="list-style-type: none"> • Adapterplatte; • Versetzschnäufen; • Befestigungsset; • Dünnbettmörtel; • Handpresse; • 2 Stück Rotempo; • Verschlussdeckel; • vormontierter Winkel für Montagekonsole; • Versetzanleitung. Maße: <ul style="list-style-type: none"> • liches Innenmaß: 48 x 48 cm; • Außenmaß: 60 x 60 cm; • Gewicht: 360 kg; • Bauhöhe Schrank: 240 cm. AEQ Lüftungseinheit Rohbausatz von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T502B + Rohbau AEQ Lüftungsstein ZZ	Lüftungsstein zweizügig (ZZ) aus Leichtbeton, geschäumt und innenbeschichtet, zur vertikalen Luftverteilung. Sammel- und Verteilerschacht zum Aufbau auf dem z.B. AERA EQONIC Lüftungsschrank mit Anschlussmöglichkeit für die horizontale Luftverteilung. Maße: <ul style="list-style-type: none"> • liches Innenmaß: 2 x Durchmesser 16 cm; • Außenmaß: 50 x 28 cm; • Gewicht: 30 kg; • Bauhöhe Stein: 33 cm. AEQ Lüftungsstein ZZ von SCHIEDEL.	SCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54T502C + Rohbau AER Flex-Rohr Set	SCH Stk Flex-Rohr Set zur horizontalen Luftverteilung durch flexibles, innen technisch glattes Kunststofflüftungsrohr aus Polyethylen (PE), ohne Additive in Verbundrohrbauweise gemäß DIN EN 50086-24 mit 63 mm Außendurchmesser zur Verlegung innerhalb oder außerhalb der Rohdecke. Set bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 50 m Flex-Rohr in Rolle DN 63; • 20 Stück Flex-Dichtungen; • 2 Stück Flex-Verbinder. AER Flex-Rohr Set von SCHIEDEL.	
54T502D + Rohbau AER Flex-Übergangsstück	SCH Stk Flex-Übergangsstück zum Anschluss der horizontalen an die vertikale Luftverteilung, Zuluft und Abluft je zwei Anschlüsse, AER Flex-Übergangsstück von SCHIEDEL.	
54T502E + Rohbau AER Flex-Umlenk.KS ZL u.AL WRG	SCH Stk Flex-Umlenkstück aus Kunststoff (KS) zum Anschluss der Zu- und Abluftelemente an die horizontale Luftverteilung zur Wärmerückgewinnung (WRG), AER Flex-Umlenk.KS von SCHIEDEL.	
54T502F + Rohbau AEQ Flex-Multiübergang ZZ	SCH Stk Flex-Multiübergang zweizügig (ZZ) zum Anschluss der horizontalen an die vertikale Luftverteilung, Zu- und Abluft je 9 Anschlüsse, AEQ Flex-Multiübergang von SCHIEDEL.	
54T502G + Rohbau AER Flex-Dichtungen	SCH Stk Flex-Dichtungen zur Eindichtung der horizontalen Luftverteilung, in den Umlenk- und Übergangsstücken, Inhalt: 10 Stück AER Flex-Dichtungen von SCHIEDEL.	
54T502H + Rohbau AER Flex-Verbinder	SCH Stk Flex-Verbinder zur Verbindung von zwei Flex-Rohrenden, AER Flex-Verbinder von SCHIEDEL.	
54T502I + Rohbau AEQ Flex Umlenkbogen aus Beton	SCH Stk Flex Umlenkbogen aus Beton zur Flex-Rohr Verlegung von Decke über Wand, AEQ Flex Umlenkbogen von SCHIEDEL.	
54T502J + Rohbau AEQ Wickelfalzrohr DN100 L=3m	SCH Stk Wickelfalzrohr DN 100 mm, mit Länge von 3 m, AEQ Wickelfalzrohr DN100 von SCHIEDEL.	
54T502K + Rohbau AEQ Wickelfalzrohr DN125 L=3m	SCH Stk Wickelfalzrohr DN 125 mm, mit Länge von 3 m, AEQ Wickelfalzrohr DN125 von SCHIEDEL.	
54T502L + Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 90Gr.DN100	SCH Stk Wickelfalzrohr-Bogen 90 Grad (90Gr.) DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Bogen 90 DN100 von SCHIEDEL.	
54T502M + Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 90Gr.DN125	SCH Stk Wickelfalzrohr-Bogen 90 Grad (90Gr.) DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Bogen 90 DN125 von SCHIEDEL.	
54T502N + Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 45Gr.DN100	SCH Stk	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Wickelfalzrohr-Bogen 45 Grad (45Gr.) DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Bogen 45 DN100 von SCHIEDEL.	
54T502O +	Rohbau AEQ Wickelfalz Bogen 45Gr.DN125 Wickelfalzrohr-Bogen 45 Grad (45Gr.) DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Bogen 45 DN125 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T502P +	Rohbau AEQ Wickelfalz Steckverb.m.Dicht.DN100 Wickelfalzrohr-Steckverbindung (Steckverb.) DN 100 mm mit Dichtung (m.Dicht.), AEQ Wickelfalz Steckverbindung DN100 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T502Q +	Rohbau AEQ Wickelfalz Steckverb.m.Dicht.DN125 Wickelfalzrohr-Steckverbindung (Steckverb.) DN 125 mm mit Dichtung (m.Dicht.), AEQ Wickelfalz Steckverbindung DN125 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T502R +	Rohbau AEQ Wickelfalz Muffe DN100 Wickelfalzrohr-Muffe DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Muffe DN100 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T502S +	Rohbau AEQ Wickelfalz Muffe DN125 Wickelfalzrohr-Muffe DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Muffe DN125 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T502T +	Rohbau AEQ Wickelfalz Reinigungelem.m.Dicht.DN100 Wickelfalzrohr-Reinigungselement mit Dichtung (Reinigungelem.m.Dicht.) DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Reinigungselement DN100 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T502U +	Rohbau AEQ Wickelfalz Reinigungelem.m.Dicht.DN125 Wickelfalzrohr-Reinigungselement mit Dichtung (Reinigungelem.m.Dicht.) DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Reinigungselement DN125 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T502V +	Rohbau AEQ Wickelfalz Reduzierung m.Dicht.DN125/100 Wickelfalzrohr-Reduzierung mit Dichtung (m.Dicht.) von DN 125 mm auf DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Reduzierung DN125/100 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T502W +	Rohbau AEQ Wickelfalz Abzweigung m.Dicht.DN100/100 Wickelfalzrohr-Abzweigung mit Dichtung (m.Dicht.), DN 100 mm von DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Abzweigung DN100/100 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T502X +	Rohbau AEQ Wickelfalz Abzweigung m.Dicht.DN125/100 Wickelfalzrohr-Abzweigung mit Dichtung (m.Dicht.), DN 100 mm von DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Abzweigung DN125/100 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T502Y +	Rohbau AEQ Lüftungsschelle m.Dämmung DN100 Lüftungsschelle mit Dämmung DN 100 mm, AEQ Lüftungsschelle DN100 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T502Z +	Rohbau AEQ Lüftungsschelle m.Dämmung DN125 Lüftungsschelle mit Dämmung DN 125 mm, AEQ Lüftungsschelle DN125 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T503 +	Rohbaupaket: Innenteile zum Einbau in den Gebäude-Rohbau.	
54T503A +	Rohbau AEQ Schraubschelle m.Dübel 80mm	SCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schraubschelle mit Dübel (Länge=80 mm). Inhalt: 10 Stück AEQ Schraubschelle m.Dübel 80 von SCHIEDEL.	
54T503B +	Rohbau AEQ Schraubschelle m.Dübel 100mm Schraubschelle mit Dübel (Länge=100 mm). Inhalt: 10 Stück AEQ Schraubschelle m.Dübel 100 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T503C +	Rohbau AEQ Wickelfalz Enddeckel m.Dichtung DN100 Wickelfalzrohr-Enddeckel mit Dichtung DN 100 mm, AEQ Wickelfalz Enddeckel DN100 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T503D +	Rohbau AEQ Wickelfalz Enddeckel m.Dichtung DN125 Wickelfalzrohr-Enddeckel mit Dichtung DN 125 mm, AEQ Wickelfalz Enddeckel DN125 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T503E +	Rohbau AEQ Tel.Schalldämpfer DN100 L=1m Telefonie (Tel.) Schalldämpfer DN 100 mm mit Länge = 1 m, AEQ Schalldämpfer DN100 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T503F +	Rohbau AEQ Tel.Schalldämpfer DN125 L=1m Telefonie (Tel.) Schalldämpfer DN 125 mm mit Länge = 1 m, AEQ Schalldämpfer DN125 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T503G +	Rohbau AER Bohrkrone DN102 Bohrkrone DN 102 mm zum Herstellen der Anschlüsse mit den Übergangsstücken an die vertikale Luftverteilung, AEQ Bohrkrone DN102 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504 +	Technikpaket: Technikteile zur Finalisierung des Lüftungssystems.	
54T504A +	Technik AEQ Außenluft-Ansaugsäule+Filt Außenluft-Ansaugsäule mit Außenluftvorfilter (Filt) G4, Höhe 1,5 m, AEQ Außenluft Ansaugsäule von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504B +	Technik AEQ Fortluftelement Fortluftelement, Höhe 1 m, AEQ Fortluftelement von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504C +	Technik AEQ Lüftungseinheit Lüftungseinheit als Technik-Bausatz mit Anschlüssen an die Adapterplatte, EQONIC Gerät, Konsolplatte mit Anschlüssen an Bodendurchführungen, EQONIC Steuereinheit, Schranktür, Schukosteckdose, Filterkassetten und Wärmetauscher, AEQ Lüftungseinheit von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504D +	Technik AEQ Tür Lüftungsgerät links Tür für Lüftungsgerät links angeschlagen, AEQ Tür Lüftungsgerät von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504E +	Technik AEQ Druckwächter Ausbauset Druckwächter Ausbauset zum gemeinsamen Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte, AEQ Druckwächter Ausbauset von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504F +	Technik AEQ Druckwächter Rohbauset	SCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Druckwächter Rohbauset zum gemeinsamen Betrieb einer raumluftabhängigen Feuerstätte. Vorbereitung für Ausbauset, AEQ Druckwächter Rohbauset von SCHIEDEL.	
54T504G +	Technik AEQ Zuluftventil DN100 20m3/h Zuluftventil DN 100 mm zur Luftführung in Zulufräumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN100 20m3/h von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504H +	Technik AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Zulufräumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504I +	Technik AEQ Abluftventil DN125 20m3/h Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 20 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN125 20m3/h von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504J +	Technik AEQ Abluftventil DN125 40m3/h Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 40 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN125 40m3/h von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504K +	Technik AEQ Abluftventil DN125 60m3/h Zuluftventil DN 125 mm zur Luftführung in Ablufträumen für 60 m3/h. Tellerventile zum Anschluss an die horizontale Luftverteilung, AEQ Zuluftventil DN125 60m3/h von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504L +	Technik AEQ Filter Luftansaugsäule G4 Filter für Luftansaugsäule G4 - Außenluft, AEQ Filter Luftansaugsäule von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504M +	Technik AEQ Filter Abluftventil 5Stk. Filter für Abluftventil G4 - Abluft - 5 Stück (Stk.), AEQ Filter Abluftventile von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504N +	Technik AEQ Wärmetauscher Kanal Gegenstrom Wärmetauscher, AEQ Wärmetauscher von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504O +	Technik AEQ Wärmetauscher m.Feuchterückgewinnung Wärmetauscher mit Feuchterückgewinnung (Enthalpie), AEQ Wärmetauscher mit Feuchterückgewinnung von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504P +	Technik AEQ Filterkassette F9 Filterkassette für Lüftungsgerät F9 - Außenluft, AEQ Filterkassette F9 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504Q +	Technik AEQ Filterkassette F7 Filterkassette für Lüftungsgerät F7 - Außenluft, AEQ Filterkassette F7 von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T504R +	Technik AEQ Filterkassette G4 Filterkassette für Lüftungsgerät G4 - Abluft, AEQ Filterkassette G4 von SCHIEDEL.	SCH Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
54T504S +	Technik AEQ BMK Technik-Satz Bodendurchführung Technik-Satz für Bodendurchführung mit Kondensathebepumpen (BMK) bestehend aus Kondensatpumpen mit Einbauset, AEQ BMK Technik-Satz Bodendurchführung von SCHIEDEL.	SCH Stk
54T505 +	Montage: Arbeiten zur Finalisierung des Lüftungssystems.	
54T505A +	Montage KUD AER Verlegung Querverteiler Flexrohr Verlegung der Querverteiler und Flexrohre durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER), AER Verlegung Querverteiler Flexrohr von SCHIEDEL.	SCH PA
54T505B +	Montage KUD AER Verlegung Großverrohrung Verlegung aller Rohrteile durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER), AER Verlegung Großverrohrung von SCHIEDEL.	SCH PA
54T505C +	Montage KUD AER Montage Lüftungsgerät u.Ventile Montage des Lüftungsgerätes und der Ventile durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER) AER Montage Lüftungsgerät u.Ventile von SCHIEDEL.	SCH PA
54T505D +	Montage KUD AER Inbetriebnahme Inbetriebnahme des gesamten Lüftungssystems sowie die Einstellung der Zu- und Abluftventile. Ausfüllen des Inbetriebnahmeprotokolls und Übergabe an den Betreiber durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER), AER Inbetriebnahme von SCHIEDEL.	SCH PA
54T505E +	Montage KUD AEQ Inbetriebnahme m.Reinigung Inbetriebnahme und Reinigung des gesamten Lüftungssystems sowie die Einstellung der Zu- und Abluftventile. Ausfüllen des Inbetriebnahmeprotokolls und Übergabe an den Betreiber durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ), AEQ Inbetriebnahme mit Reinigung von SCHIEDEL.	SCH PA
54T505F +	Montage KUD AEQ Installation u.Einweisung Desinfizieren der Außen- und Fortluftleitungen sowie der vertikalen und horizontalen Luftverteilung. Inbetriebnahme des gesamten Lüftungssystems sowie die Einstellung der Zu- und Abluftventile. Ausfüllen des Inbetriebnahmeprotokolls und Übergabe an den Betreiber. Verlegung der horizontalen Luftverteilung und Einweisung für Tiefbau- und Rohbauarbeiten durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ), AEQ Installation u.Einweisung von SCHIEDEL.	SCH PA
54T505G +	Montage KUD AEQ Austausch Filter Austausch der Filter der Lüftungsanlage durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ), AEQ Austausch Filter von SCHIEDEL.	SCH PA
54T505H +	Montage KUD AEQ Versetzen m.Kran Versetzen der Lüftungseinheit mit Kran durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ), AEQ Versetzen m.Kran von SCHIEDEL.	SCH PA
54T505I +	Montage KUD AER Feinplanung Feinplanung der Lüftungsanlage durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera (AER), AER Feinplanung von SCHIEDEL.	SCH PA
54T506 +	Wartung: Arbeiten zur Erhaltung des Lüftungssystems.	
54T506A +	Wartung KUD AEQ Wartung Lüft.o.Filter Wartung des Lüftungssystems ohne Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ), AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.	SCH PA
54T506B +	Wartung KUD AEQ Wartung Lüft.m.Filter	SCH PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Wartung des Lüftungssystems mit Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),
AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.

54T506C + Wartung KUD AEQ Reinigung Lüftungssystem

SCH PA

Reinigung des Lüftungssystems mit Filter durch Schiedel Kundendienst (KUD) Aera Eqonic (AEQ),
AER Wartung ohne Filter von SCHIEDEL.

54T6 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS f. Festbrennst.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben
(Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T450
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbrandbeständige Abgasanlage (G)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen
Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der
Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz
(BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen
des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**54T600 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und
sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

54T600C + Material zu 54.T6 Innendurchmesser f.Festbrennstoffe

SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

54T600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54T6

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird
vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß,
Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B.
U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54T602	<p>+ Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Festbrennstoffe (Festbrenns.) Für Wand- und Bodenmontage Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • mit Edelstahl Innenrohren (Werkstoff Nr.: 1.4404), mit einer Wanddicke von 0,5 mm • mit einer werkseitig angebrachten 25 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,5 mm 	
54T602A	<p>+ Doppelw.Edelstahls.Schiedel ICS T450/N1/D/3/G f.Festbrenns. doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.</p>	SCH m
54T602B	<p>+ Az doppelw.Edelstahls.Grundplatte f. Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine systemgerechte SCHIEDEL ICS Grundplatte für Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Grundplatte für Wandmontage mit Kondensatablauf einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.</p>	SCH Stk
54T602C	<p>+ Az doppelw.Edelstahls.Putztüranschluss f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Putztüranschluss rund für Festbrennstoffe.</p>	SCH Stk
54T602D	<p>+ Az doppelw.Edelstahls.T-Stück f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL ICS T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).</p>	SCH Stk
54T602E	<p>+ Az doppelw.Edelstahls.Mündungsabschluss f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss.</p>	SCH Stk
54T602G	<p>+ Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).</p>	SCH Stk
54T602H	<p>+ Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.</p>	SCH Stk
54T602I	<p>+ Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. Dachneigung (Grad): <input type="text"/></p>	SCH Stk
54T602K	<p>+ Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/></p>	SCH Stk
54T602L	<p>+ Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.</p>	SCH Stk
54T602M	<p>+ Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.</p>	SCH Stk
54T602N	<p>+ Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.</p>	SCH Stk
54T602O	<p>+ Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Festbrennstoffe Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS Klemmband, statisch, als zusätzliche Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.</p>	SCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54T602P + Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.Festbrennstoffe SCH **Stk**
Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

54T7 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Öl und Gas (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T450
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54T700 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54T700C + Material zu 54.T7 Innendurchmesser für Öl und Gas SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

54T700Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54T7 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54T702 + Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Öl und Gas

Für Wand- und Bodenmontage

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • mit Edelstahl Innenrohren (Werkstoff Nr.: 1.4404), mit einer Wanddicke von 0,5 mm • mit einer werkseitig angebrachten 25 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,5 mm 	
54T702A +	Doppelw.Edelstahls.Schiedel ICS T450/N1/W/2/O f.Öl u.Gas doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.	SCH m
54T702B +	Az dw.Edelstahls.systemg.Grundplatte f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine systemgerechte SCHIEDEL ICS Grundplatte für Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Grundplatte für Wandmontage mit Kondensatablauf einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.	SCH Stk
54T702C +	Az doppelw.Edelstahls.systemg.Putztüranschluss f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Putztüranschluss rund für Öl und Gas.	SCH Stk
54T702D +	Az doppelw.Edelstahls.systemg.T-Stück f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL ICS T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).	SCH Stk
54T702E +	Az doppelw.Edelstahls.systemg.Mündungsabschluss f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss.	SCH Stk
54T702G +	Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).	SCH Stk
54T702H +	Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.	SCH Stk
54T702I +	Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH Stk
54T702K +	Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH Stk
54T702L +	Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.	SCH Stk
54T702M +	Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.	SCH Stk
54T702N +	Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.	SCH Stk
54T702O +	Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Öl und Gas Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS Klemmband, statisch, als zusätzliche Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.	SCH Stk
54T702P +	Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.Öl und Gas	SCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	

54T8 + Doppelwandiges Edelstahlsystem ICS für Überdruck (SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Überdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T200
- Überdruckabgasanlage (P1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54T800 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54T800C + Material zu 54.T8 Innendurchmesser f.Überdruck

SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

54T800Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54T8

ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54T802 + Doppelwandiges Edelstahlsystem (Doppelw.Edelstahls.) für Überdruck

Für Wand- und Bodenmontage

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> • mit Edelstahl Innenrohren (Werkstoff Nr.: 1.4404), mit einer Wanddicke von 0,5 mm • mit einer werkseitig angebrachten 25 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung • mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,5 mm 	
54T802A	+ Doppelw.Edelstahls.Schiedel ICS T200/P1/W/2/O f.Überdruck doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel ICS von SCHIEDEL.	SCH m
54T802B	+ Az doppelw.Edelstahls. SET - Wandkonsole f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS SET - Wandkonsole mit Bogen 85 Grad (Abgasleitung) einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.	SCH Stk
54T802E	+ Az doppelw.Edelstahls.systemg.Mündungsabschluss f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL ICS Mündungsabschluss.	SCH Stk
54T802F	+ Az doppelw.Edelstahls.systemg.Dichtungen f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für systemgerechte SCHIEDEL ICS Dichtungen bei Überdruckbetrieb.	SCH Stk
54T802G	+ Az doppelw.Edelstahls.Anschlussübergang f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Anschlussübergang (Standard).	SCH Stk
54T802H	+ Az doppelw.Edelstahls.Wandhalter f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL ICS Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.	SCH Stk
54T802I	+ Az doppelw.Edelstahls.Dachdurchführung f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH Stk
54T802K	+ Az doppelw.Edelstahls.Abdeckrosette f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH Stk
54T802L	+ Az doppelw.Edelstahls.IGNIS Protect f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.	SCH Stk
54T802M	+ Az doppelw.Edelstahls.Regenrosette f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.	SCH Stk
54T802N	+ Az doppelw.Edelstahls.Anschlussrosette f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.	SCH Stk
54T802O	+ Az doppelw.Edelstahls.Klemmband f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL ICS Klemmband, statisch, als zusätzliche Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.	SCH Stk
54T802P	+ Az doppelw.Edelstahls.Regenhaube f.Überdruck Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL ICS Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	SCH Stk

54T9 + Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.Fbr.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Keramik-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T400
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbrandbeständige Abgasanlage (G)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54T900 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54T900C + Material zu 54.T9 Innendurchmesser KeraStar f.Festbrenns. SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

54T900Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54T9 ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54T902 + Doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem (Dw.Keram.Edelstahls.) für Festbrennstoffe (Fbr.)

Für Wand- und Bodenmontage

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

- mit keramischen Innenrohren
- mit einer werkseitig angebrachten 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung
- mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm

54T902A + Dw.Keram.Edelstahls.Schiedel KeraStar T400/N1/D/3/G f.Fbr. SCH m

doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel KeraStar von SCHIEDEL.

54T902B + Az dw.ker.Edelstahls.Fußteil KeraStar f.Fbr. SCH Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Fußteil Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Wandkonsole mit Ablauf für Wandmontage einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.	
54T902C +	Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Putztürans.KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Putztüranschluss Rund für Festbrennstoffe.	SCH Stk
54T902D +	Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechtes T-Stück KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL KeraStar T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).	SCH Stk
54T902E +	Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Mündungsabs.KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Mündungsabschluss.	SCH Stk
54T902G +	Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussübergang KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Anschlussübergang.	SCH Stk
54T902H +	Az dw.ker.Edelstahls.Wandhalter KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.	SCH Stk
54T902I +	Az dw.ker.Edelstahls.Dachdurchführung KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH Stk
54T902K +	Az dw.ker.Edelstahls.Abdeckrosette KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH Stk
54T902L +	Az dw.ker.Edelstahls.IGNIS Protect KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL KeraStar IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.	SCH Stk
54T902M +	Az dw.ker.Edelstahls.Regenrosette KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.	SCH Stk
54T902N +	Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussrosette KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.	SCH Stk
54T902O +	Az dw.ker.Edelstahls.Manschette KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Manschette, statisch und Wandhalter statisch als zusätzliche statische Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.	SCH Stk
54T902P +	Az dw.ker.Edelstahls.Regenhaube KeraStar f.Fbr. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	SCH Stk

54TA + Doppelwandiges Keram. Edelstahls.KeraStar f.ÖuG.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden ist eine mehrschalige doppelwandige Unterdruck-System-Abgasanlage (SA) beschrieben (Edelstahl-Innenrohr mit Wärmedämmung und Edelstahl-Außenmantel).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T200
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl/Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54TA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54TA00C + Material zu 54.TA Innendurchmesser KeraStar f.ÖuG. SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

54TA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54TA ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54TA02 + Doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem (Dw.Ker.Edelstahls.) für Öl und Gas (ÖuG.)

Für Wand- und Bodenmontage

Bestehend aus einem Edelstahl-Doppelwandsystem:

- mit keramischen Innenrohren
- mit einer werkseitig angebrachten 60 mm dicken Mineralfaser-Wärmedämmung
- mit einem Edelstahl-Außenrohr (Werkstoff Nr.: 1.4301) mit einer Wanddicke von 0,4 mm

54TA02A + Dw.Kera.Edelstahls.Schiedel KeraStar T200/N1/W/2/O f.ÖuG. SCH m

doppelwandiges Edelstahlsystem Schiedel KeraStar von SCHIEDEL.

54TA02B + Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechter Fußteil KeraStar f.ÖuG. SCH Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
	Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Fußteil Bodenmontage mit Kondensatablauf oder Wandkonsole mit Ablauf für Wandmontage einschließlich passender Montageschiene für Wandmontage.	
54TA02C +	Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Putztürans.KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Putztüranschluss Rund für Öl, Gas.	SCH Stk
54TA02D +	Az dw.ker.Edelstahls.systemgerechtes T-Stück KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein systemgerechtes SCHIEDEL KeraStar T-Stück 90 Grad (Rauchrohranschluss).	SCH Stk
54TA02E +	Az dw.ker.Edelstahls.systemg.Mündungsabs.KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen systemgerechten SCHIEDEL KeraStar Mündungsabschluss.	SCH Stk
54TA02G +	Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussübergang KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Anschlussübergang.	SCH Stk
54TA02H +	Az dw.ker.Edelstahls.Wandhalter KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für einen SCHIEDEL KeraStar Wandhalter zur Wandbefestigung, einschließlich erforderlichen Verlängerungen.	SCH Stk
54TA02I +	Az dw.ker.Edelstahls.Dachdurchführung KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine Dachdurchführung (DD) mit Regenkragen von SCHIEDEL KeraStar. Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH Stk
54TA02K +	Az dw.ker.Edelstahls.Abdeckrosette KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Abdeckrosette bei Dachdurchführungen (im Untersichtbereich). Dachneigung (Grad): <input type="text"/>	SCH Stk
54TA02L +	Az dw.ker.Edelstahls.IGNIS Protect KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für ein SCHIEDEL KeraStar IGNIS Protect bei Wanddurchführung (WD), durch brennbare Bauteile.	SCH Stk
54TA02M +	Az dw.ker.Edelstahls.Regenrosette KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenrosette zum Schutz vor Niederschlagswasser für Wanddurchführung.	SCH Stk
54TA02N +	Az dw.ker.Edelstahls.Anschlussrosette KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Anschlussrosette bei Wanddurchführungen für Innen / Außen.	SCH Stk
54TA02O +	Az dw.ker.Edelstahls.Manschette KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Manschette, statisch und Wandhalter statisch als zusätzliche statische Sicherung ab 1,5 m freistehender Bauhöhe über letzten Wandhalter.	SCH Stk
54TA02P +	Az dw.ker.Edelstahls.Regenhaube KeraStar f.ÖuG. Aufzahlung (Az) auf ein doppelwandiges keramisches Edelstahlsystem für eine SCHIEDEL KeraStar Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.	SCH Stk

54TB + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Fbr.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige Edelstahl-Innenrohre, als Teil einer Abgasanlage (SA) für Sanierungen beschrieben.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T600
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsempfindliche Abgasanlage (D) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 3 (alle Brennstoffe)
- russbrandbeständige Abgasanlage (G) für feste Brennstoffe

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54TB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54TB00C + **Material zu 54.TB Innendurchmesser PrimaPlus f.Festbrenns.** SCH

Betrifft Position:

Innendurchmesser (ID):

54TB00Q + **Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54TB** ZZZ

Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:

Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.

Kriterien der Gleichwertigkeit:

Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54TB02 + Einwandiges Edelstahl-Innenrohr (Ew.Edelstahl IR) für eine System-Abgasanlage (SA) für trockene Betriebsweise für Festbrennstoffe (Fbr.)

54TB02A + **Ew. Edelstahl IR Schiedel PrimaPlus T600/N1/D/3/G f.Fbr.** SCH m

Einwandiges Edelstahlsystem bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) Werkstoff-Nr.: 1.4404 Materialdicke 0,6 mm

Einwandiges Edelstahl-Innenrohr Schiedel PrimaPlus von SCHIEDEL.

54TB02B + **Az Ew.Edelstahl IR systemger.MBS PrimaPlus f.Fbr.** SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für einen systemgerechten (systemger.) Montagebausatz (MBS) SCHIEDEL PrimaPlus.

bestehend aus:

- 1 Stück Kondensatschale mit Ablaufrohr

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

- 1 Stück Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Festbrennstoff
- 1 Stück Putztüre - Edelstahl
- 1 Stück Mündungskonus einschließlich Schachtabdeckung
- 1 Stück T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss)
- einschließlich Versetzhilfsmittel (Ablasselement)
- Abstandhalter

54TB02D + Az Ew.Edelstahl IR Reinigungs T-Stück PrimaPlus f.Fbr. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Festbrennstoff und Putztüre-Edelstahl SCHIEDEL PrimaPlus.

54TB02E + Az Ew.Edelstahl IR T-Stück 90 Grad PrimaPlus f.Fbr. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches SCHIEDEL PrimaPlus T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss).

54TB02H + Az Ew.Edelstahl IR Doppelwandfutter PrimaPlus f.Fbr. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein SCHIEDEL PrimaPlus Doppelwandfutter passend zum T-Stück für Anschluss 90 Grad passend für Ofenrohr.

Durchmesser (mm):

54TB02I + Az Ew.Edelstahl IR T-Stück m.Zugbegrenzer PrimaPlus f.Fbr. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein SCHIEDEL PrimaPlus T-Stück für Anschluss 90 Grad mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe einschließlich Zugbegrenzer Adapter.

54TB02K + Az Ew.Edelstahl IR Reduktion/Erweiterung f.Fbr. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Reduktion/Erweiterung für Ofenrohr.

Durchmesser (mm):

54TB02P + Az Ew.Edelstahl IR Regenhaube PrimaPlus f.Fbr. SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

54TC + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.ÖuG.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige Edelstahl-Innenrohre, als Teil einer Abgasanlage (SA) für Sanierungen beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T400
- Unterdruckabgasanlage (N1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div><div>Kommentar:</div><div>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG)</u> nicht geeignet.</div><div>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</div></div>	
54TC00	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
54TC00C	<div><div><div>Material zu 54.TC Innendurchmesser PrimaPlus f.ÖuG.</div><div>Betrifft Position: <input type="text"/></div><div>Innendurchmesser (ID): <input type="text"/></div></div></div> <div>SCH</div>	
54TC00Q	<div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54TC</div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:</div><div>Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.</div><div><div>Kriterien der Gleichwertigkeit:</div><div><input type="text"/></div><div><input type="text"/></div><div><input type="text"/></div></div><div><div>Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:</div><div><input type="text"/></div><div><input type="text"/></div><div><input type="text"/></div></div></div></div> <div>ZZZ</div>	
	<div><div>Kommentar:</div><div>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</div></div>	
54TC02	+ Einwandiges Edelstahl-Innenrohr (Ew.Edelstahl IR) für eine System-Abgasanlage (SA) für feuchte Betriebsweise für Öl und Gas (ÖuG.)	
54TC02A	<div><div><div>Ew. Edelstahl IR Schiedel PrimaPlus T400/N1/W/2/O f.ÖuG.</div><div>Einwandiges Edelstahlsystem bestehend aus:<div><div>nicht rostender Stahl (NIRO) Werkstoff-Nr.: 1.4404 Materialdicke 0,6 mm</div></div></div><div>Einwandiges Edelstahl-Innenrohr Schiedel PrimaPlus von SCHIEDEL.</div></div></div> <div>SCH</div> <div>m</div>	
54TC02B	<div><div><div>Az Ew.Edelstahl IR systemger.MBS PrimaPlus f.ÖuG.</div><div>Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für einen systemgerechten (systemger.) Montagebausatz (MBS) SCHIEDEL PrimaPlus.</div><div>bestehend aus:<div><div>1 Stück Kondensatschale mit Ablaufrohr</div><div>1 Stück Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Öl, Gas</div><div>1 Stück Putztüre - Edelstahl</div><div>1 Stück Mündungskonus einschließlich Schachtabdeckung</div><div>1 Stück T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss)</div><div>einschließlich Versetzhilfsmittel (Ablasselement)</div><div>Abstandhalter</div></div></div></div></div> <div>SCH</div> <div>Stk</div>	
54TC02D	<div><div><div>Az Ew.Edelstahl IR Reinigungs T-Stück PrimaPlus f.ÖuG.</div><div>Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches SCHIEDEL PrimaPlus Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Öl, Gas und Putztüre-Edelstahl.</div></div></div> <div>SCH</div> <div>Stk</div>	
54TC02E	<div><div><div>Az Ew.Edelstahl IR T-Stück 90 Grad PrimaPlus f.ÖuG.</div><div>Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches SCHIEDEL PrimaPlus T-Stück für Anschluss 90 Grad (Rauchrohranschluss).</div></div></div> <div>SCH</div> <div>Stk</div>	
54TC02H	<div><div><div>Az Ew.Edelstahl IR Doppelwandfutter PrimaPlus f.ÖuG.</div><div>Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein SCHIEDEL PrimaPlus Doppelwandfutter passend zum T-Stück für Anschluss 90 Grad passend für Ofenrohr.</div><div>Durchmesser (mm): <input type="text"/></div></div></div> <div>SCH</div> <div>Stk</div>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

54TC02I + Az Ew.Edelstahl IR T-Stück m.Zugbegrenzer PrimaPlus f.ÖuG. SCH **Stk**
Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein SCHIEDEL PrimaPlus T-Stück für Anschluss 90 Grad mit einstellbarem Zugbegrenzer und mit integrierter, einstellbarer, federbelasteter Explosionsklappe einschließlich Zugbegrenzer Adapter.

54TC02K + Az Ew.Edelstahl IR Reduktion/Erweiterung f.ÖuG. SCH **Stk**
Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Reduktion/Erweiterung für Ofenrohr.
Durchmesser (mm):

54TC02P + Az Ew.Edelstahl IR Regenhaube PrimaPlus f.ÖuG. SCH **Stk**
Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

54TD + Einwandige Edelstahl-Innenrohre PrimaPlus f.Überd.(SCHIEDEL)

Version: 2018

1. Allgemeines:

Im Folgenden sind einwandige Edelstahl-Innenrohre, als Teil einer Abgasanlage (SA) für Sanierungen beschrieben.

2. Eigenschaften:

- Temperaturklasse T200
- Überdruckabgasanlage (P1)
- feuchtigkeitsunempfindliche Abgasanlage (W) für Brennstoffe der Brennstoffgruppe 2 (Öl und Gas)
- nicht russbrandbeständige Abgasanlage (O)

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Positionsstichwort sind die Ausführungsart und die Anzahl der Züge angegeben.

4. Ausmaß- und Abrechnungsregeln:

Abgerechnet wird die Gesamthöhe der Anlage.

5. Aufzahlungen:

Aufzahlungspositionen (Az) beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen/Varianten zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVerG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVerG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

54TD00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

54TD00C + Material zu 54.TD Innendurchmesser PrimaPlus f.Überdruck SCH
Betrifft Position:
Innendurchmesser (ID):

54TD00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54TD ZZZ
Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart:
Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art.
Kriterien der Gleichwertigkeit: Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit:

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
----------	--------------------	----

Kommentar:

Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m²K bis 0,85 W/m²K)

54TD02 + Einwandiges Edelstahl-Innenrohr (Ew.Edelstahl IR) für eine System-Abgasanlage (SA) für feuchte Betriebsweise für Öl und Gas (ÖuG.)

54TD02A + Ew. Edelstahl IR Schiedel PrimaPlus T200/P1/W/2/O f.ÖuG. SCH m

Einwandiges Edelstahlsystem bestehend aus:

- nicht rostender Stahl (NIRO) Werkstoff-Nr.: 1.4404 Materialdicke 0,6 mm

Einwandiges Edelstahl-Innenrohr Schiedel PrimaPlus von SCHIEDEL.

54TD02B + Az Ew.Edelstahl IR systemger.MBS PrimaPlus f.Überdruck SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für einen systemgerechten (systemger.) Montagebausatz (MBS) SCHIEDEL PrimaPlus.

bestehend aus:

- 1 Stück Bogen mit Stützfuß (Abgasleitung)
- 1 Stück Mündungskonus einschließlich Schachtabdeckung
- einschließlich Dichtringe mit Gleitmittel für Überdruckbetrieb
- einschließlich Versetzhilfsmittel (Ablasselement)
- Abstandhalter

54TD02D + Az Ew.Edelstahl IR Reinigungs T-Stück PrimaPlus f.Überdruck SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für ein zusätzliches Reinigungs T-Stück mit Revisionsverschluss Öl, Gas und Putztüre-Edelstahl SCHIEDEL PrimaPlus.

54TD02K + Az Ew.Edelstahl IR Reduktion/Erweiterung f.Überdruck SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine Reduktion/Erweiterung passend für Verbindungsleitung von SCHIEDEL PrimaPlus.

Durchmesser (mm):

54TD02P + Az Ew.Edelstahl IR Regenhaube PrimaPlus f.Überdruck SCH Stk

Aufzahlung (Az) auf ein einwandiges Edelstahl-Innenrohr für eine SCHIEDEL PrimaPlus Regenhaube zum Schutz vor Niederschlagswasser.

54V1 + Einwandiges Lüftungssystem aus Edelstahl (VOGEL+NOOT)

Version: 2021-08

Im Folgenden ist das Liefern und Montieren beschrieben.

1. Lüftungssystem:

Universell einsetzbares, einwandiges Lüftungssystem in Elementbauweise für die Be- und Entlüftung von Räumen. Wandstärke 0,6 mm. In der Folge mit VENT abgekürzt.

2. Material, Verbindungstechnik:

Lüftungssystem aus Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4301, Schweißnähte unter Schutzgas Stumpfnah-WIG-geschweißt oder Punktschweißung, mit Steckmuffenverbindung und umlaufender Auftulung zur Erhöhung der Stabilität, mit Fase und Sicke zur Aufnahme von Spannschellen. Unterdruck- und überdruckdicht bis 200 Pa. Je Steckmuffe ist eine Spannschelle im Einheitspreis einkalkuliert.

3. Angaben im Positionsstichwort:

Im Stichwort angegeben ist der Innendurchmesser des Lüftungsrohres in mm (z.B. 191).

4. Aufzahlungen / Zubehör:

Positionen für Aufzahlungen (Az) und Zubehör beschreiben Varianten/Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<i>(BVergG) nicht geeignet.</i> <i>Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird. (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).</i>	
54V100	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
54V100Q	Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 54V1 Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. Kriterien der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> Werte/Bandbreite der Gleichwertigkeit: <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <i>Kommentar:</i> <i>Zur Bestimmung von Gleichwertigkeiten können mehrere Kriterien herangezogen werden (z.B. U-Wert, Schalldämmmaß, Verbrauch, Leistung). Dabei ist dann der Wert oder Bereich anzuführen, in dem das gleichwertige Produkt zulässig ist. (z.B. U-Wert von 0,7 W/m2K bis 0,85 W/m2K)</i>	ZZZ
54V101	+ Kondensatablauf für einwandiges Lüftungssystem, mit Konsole, z.B. VN-VENTA Kondensatablauf K von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.	
54V101A	+ VENT Kondensatablauf K 151 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V101B	+ VENT Kondensatablauf K 191 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V101C	+ VENT Kondensatablauf K 211 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V101D	+ VENT Kondensatablauf K 241 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V101E	+ VENT Kondensatablauf K 261 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V101F	+ VENT Kondensatablauf K 311 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V101G	+ VENT Kondensatablauf K 361 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V101H	+ VENT Kondensatablauf K 411 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V101I	+ VENT Kondensatablauf K 481 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V101J	+ VENT Kondensatablauf K 581 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V101K	+ VENT Kondensatablauf K 681 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V102	+ Zwischenkonsole für einwandiges Lüftungssystem, geeignet zur Verwendung mit einer Wand- oder Verstellkonsole, z.B. VN-VENTA Zwischenkonsole ZK von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54V102A + VENT Zwischenkonsole ZK 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V102B + VENT Zwischenkonsole ZK 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V102C + VENT Zwischenkonsole ZK 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V102D + VENT Zwischenkonsole ZK 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V102E + VENT Zwischenkonsole ZK 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V102F + VENT Zwischenkonsole ZK 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V102G + VENT Zwischenkonsole ZK 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V102H + VENT Zwischenkonsole ZK 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V102I + VENT Zwischenkonsole ZK 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V102J + VENT Zwischenkonsole ZK 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V102K + VENT Zwischenkonsole ZK 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V104 + Prüfföffnung für einwandiges Lüftungssystem, als Grundelement mit Revisionstüre, z.B. VN-VENTA Prüfföffnung P von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V104A + VENT Prüfföffnung PD 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V104B + VENT Prüfföffnung PD 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V104C + VENT Prüfföffnung PD 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V104D + VENT Prüfföffnung PD 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V104E + VENT Prüfföffnung PD 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V104F + VENT Prüfföffnung PD 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V104G + VENT Prüfföffnung PD 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V104H + VENT Prüfföffnung PD 411		VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
54V104I + VENT Prüföffnung PD 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V104J + VENT Prüföffnung PD 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V104K + VENT Prüföffnung PD 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V105 + T-Stück 87° für einwandiges Lüftungssystem, z.B. VN-VENTA T-Stück T 87 von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V105B + VENT T-Stück T87 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V105C + VENT T-Stück T87 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V105D + VENT T-Stück T87 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V105E + VENT T-Stück T87 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V105F + VENT T-Stück T87 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V105G + VENT T-Stück T87 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V105H + VENT T-Stück T87 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V105I + VENT T-Stück T87 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V105J + VENT T-Stück T87 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V105K + VENT T-Stück T87 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V106 + Längenelement für einwandiges Lüftungssystem, 1000 mm lang, z.B. VN-VENTA Längenelement 1000 von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V106A + VENT Längenelement 1000 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V106B + VENT Längenelement 1000 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V106C + VENT Längenelement 1000 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V106D + VENT Längenelement 1000 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V106E + VENT Längenelement 1000 261		VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
54V106F + VENT Längenelement 1000 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V106G + VENT Längenelement 1000 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V106H + VENT Längenelement 1000 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V106I + VENT Längenelement 1000 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V106J + VENT Längenelement 1000 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V106K + VENT Längenelement 1000 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V107 + Längenelement für einwandiges Lüftungssystem, 500 mm lang, z.B. VN-VENTA Längenelement 500 von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V107A + VENT Längenelement 500 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V107B + VENT Längenelement 500 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V107C + VENT Längenelement 500 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V107D + VENT Längenelement 500 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V107E + VENT Längenelement 500 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V107F + VENT Längenelement 500 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V107G + VENT Längenelement 500 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V107H + VENT Längenelement 500 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V107I + VENT Längenelement 500 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V107J + VENT Längenelement 500 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V107K + VENT Längenelement 500 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V108 + Längenelement für einwandiges Lüftungssystem, 333 mm lang, z.B. VN-VENTA Längenelement 333 von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V108A + VENT Längenelement 333 151		VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
54V108B + VENT Längenelement 333 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V108C + VENT Längenelement 333 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V108D + VENT Längenelement 333 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V108E + VENT Längenelement 333 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V108F + VENT Längenelement 333 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V108G + VENT Längenelement 333 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V108H + VENT Längenelement 333 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V108I + VENT Längenelement 333 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V108J + VENT Längenelement 333 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V108K + VENT Längenelement 333 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V111 +	Abschlussmündung für einwandiges Lüftungssystem, z.B. VN-VENTA Abschlussmündung AM von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.	
54V111A + VENT Abschlussmündung AM 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V111B + VENT Abschlussmündung AM 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V111C + VENT Abschlussmündung AM 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V111D + VENT Abschlussmündung AM 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V111E + VENT Abschlussmündung AM 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V111F + VENT Abschlussmündung AM 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V111G + VENT Abschlussmündung AM 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V111H + VENT Abschlussmündung AM 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54V111I + VENT Abschlussmündung AM 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V111J + VENT Abschlussmündung AM 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V111K + VENT Abschlussmündung AM 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V112 + Abschlussmündung für einwandiges Lüftungssystem, mit Regenhaube, z.B. VN-VENTA Abschlussmündung AMRH von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V112A + VENT Abschlussmündung m.Regenhaube AMRH 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V112B + VENT Abschlussmündung m.Regenhaube AMRH 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V112C + VENT Abschlussmündung m.Regenhaube AMRH 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V112D + VENT Abschlussmündung m.Regenhaube AMRH 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V112E + VENT Abschlussmündung m.Regenhaube AMRH 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V112F + VENT Abschlussmündung m.Regenhaube AMRH 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V112G + VENT Abschlussmündung m.Regenhaube AMRH 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V112H + VENT Abschlussmündung m.Regenhaube AMRH 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V112I + VENT Abschlussmündung m.Regenhaube AMRH 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V112J + VENT Abschlussmündung m.Regenhaube AMRH 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V112K + VENT Abschlussmündung m.Regenhaube AMRH 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V113 + Schutzgitter für einwandiges Lüftungssystem, als Insekten und Kleintierschutz, z.B. VN-VENTA Schutzgitter SG von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V113A + VENT Schutzgitter SG 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V113B + VENT Schutzgitter SG 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V113C + VENT Schutzgitter SG 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V113D + VENT Schutzgitter SG 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54V113E + VENT Schutzgitter SG 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V113F + VENT Schutzgitter SG 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V113G + VENT Schutzgitter SG 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V113H + VENT Schutzgitter SG 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V113I + VENT Schutzgitter SG 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V113J + VENT Schutzgitter SG 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V113K + VENT Schutzgitter SG 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V114 + Deflektorhaube für einwandiges Lüftungssystem, mit integrierter Regenauffangtasse, z.B. VN-VENTA Deflektorhaube DH von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V114A + VENT Deflektorhaube DH 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V114B + VENT Deflektorhaube DH 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V114C + VENT Deflektorhaube DH 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V114D + VENT Deflektorhaube DH 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V114E + VENT Deflektorhaube DH 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V114F + VENT Deflektorhaube DH 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V114G + VENT Deflektorhaube DH 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V114H + VENT Deflektorhaube DH 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V114I + VENT Deflektorhaube DH 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V114J + VENT Deflektorhaube DH 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V114K + VENT Deflektorhaube DH 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54V115	+ Dichtung für einwandiges Lüftungssystem, zum Einlegen in die Muffen. Das Gleitmittel ist im Einheitspreis einkalkuliert, z.B. VN-VENTA Dichtung DA von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.	
54V115A	+ VENT Dichtung DA 151 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V115B	+ VENT Dichtung DA 191 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V115C	+ VENT Dichtung DA 211 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V115D	+ VENT Dichtung DA 241 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V115E	+ VENT Dichtung DA 261 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V115F	+ VENT Dichtung DA 311 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V115G	+ VENT Dichtung DA 361 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V115H	+ VENT Dichtung DA 411 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V115I	+ VENT Dichtung DA 481 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V115J	+ VENT Dichtung DA 581 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V115K	+ VENT Dichtung DA 681 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V116	+ Bodenstütze verstellbar für einwandiges Lüftungssystem, z.B. VN-VENTA Bodenstütze verstellbar BS von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.	
54V116B	+ VENT Bodenstütze verstellbar BS 191 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V116C	+ VENT Bodenstütze verstellbar BS 211 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V116D	+ VENT Bodenstütze verstellbar BS 241 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V116E	+ VENT Bodenstütze verstellbar BS 261 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V116F	+ VENT Bodenstütze verstellbar BS 311 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V116G	+ VENT Bodenstütze verstellbar BS 361 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V116H	+ VENT Bodenstütze verstellbar BS 411	VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
54V116I + VENT Bodenstütze verstellbar BS 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V116J + VENT Bodenstütze verstellbar BS 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V116K + VENT Bodenstütze verstellbar BS 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V117 + Bodenstütze lang verstellbar, für einwandiges Lüftungssystem, z.B. VN-VENTA Bodenstütze lang verstellbar BSL von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V117A + VENT Bodenstütze lang verstellbar BSL 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V117B + VENT Bodenstütze lang verstellbar BSL 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V117C + VENT Bodenstütze lang verstellbar BSL 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V117D + VENT Bodenstütze lang verstellbar BSL 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V117E + VENT Bodenstütze lang verstellbar BSL 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V117F + VENT Bodenstütze lang verstellbar BSL 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V117G + VENT Bodenstütze lang verstellbar BSL 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V117H + VENT Bodenstütze lang verstellbar BSL 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V117I + VENT Bodenstütze lang verstellbar BSL 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V117J + VENT Bodenstütze lang verstellbar BSL 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V117K + VENT Bodenstütze lang verstellbar BSL 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V118 + Wandkonsole für einwandiges Lüftungssystem, für Wanddübel bei hängender Montage z.B. VN-VENTA Wandkonsole WK von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V118A + VENT Wandkonsole WK 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V118B + VENT Wandkonsole WK 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V118C + VENT Wandkonsole WK 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V118D + VENT Wandkonsole WK 241		VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
54V118E + VENT Wandkonsole WK 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V118F + VENT Wandkonsole WK 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V118G + VENT Wandkonsole WK 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V118H + VENT Wandkonsole WK 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V118I + VENT Wandkonsole WK 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V118J + VENT Wandkonsole WK 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V118K + VENT Wandkonsole WK 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V119 + Verstellkonsole für einwandiges Lüftungssystem, für Verstelldübel bei hängender Montage z.B. VN-VENTA Verstellkonsole WK von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V119A + VENT Verstellkonsole WK 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V119B + VENT Verstellkonsole WK 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V119C + VENT Verstellkonsole WK 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V119D + VENT Verstellkonsole WK 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V119E + VENT Verstellkonsole WK 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V119F + VENT Verstellkonsole WK 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V119G + VENT Verstellkonsole WK 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V119H + VENT Verstellkonsole WK 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V119I + VENT Verstellkonsole WK 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V119J + VENT Verstellkonsole WK 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V119K + VENT Verstellkonsole WK 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54V120	+ Wandschelle für einwandiges Lüftungssystem. Verlängerungsprofile (VP1 und VP2) in eigener Position (als Aufzählung), z.B. VN-VENTA Wandschelle WM von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.	
54V120A	+ VENT Wandschelle WM 151 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V120B	+ VENT Wandschelle WM 191 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V120C	+ VENT Wandschelle WM 211 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V120D	+ VENT Wandschelle WM 241 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V120E	+ VENT Wandschelle WM 261 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V120F	+ VENT Wandschelle WM 311 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V120G	+ VENT Wandschelle WM 361 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V120H	+ VENT Wandschelle WM 411 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V120I	+ VENT Wandschelle WM 481 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V120J	+ VENT Wandschelle WM 581 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V120K	+ VENT Wandschelle WM 681 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V120M	+ Az VENT Verlängerungsprofil VP-1 • Verstellbar von 50 bis 130 mm (VP-1).	VNO Stk
54V120N	+ Az VENT Verlängerungsprofil VP-2 • Verstellbar von 130 bis 300 mm (VP-2).	VNO Stk
54V121	+ Winkel 15° für einwandiges Lüftungssystem, z.B. VN-VENTA Winkel W15 von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.	
54V121A	+ VENT Winkel W15 151 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V121B	+ VENT Winkel W15 191 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V121C	+ VENT Winkel W15 211 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V121D	+ VENT Winkel W15 241 Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V121E	+ VENT Winkel W15 261	VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
54V121F + VENT Winkel W15 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V121G + VENT Winkel W15 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V121H + VENT Winkel W15 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V121I + VENT Winkel W15 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V121J + VENT Winkel W15 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V121K + VENT Winkel W15 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V122 + Winkel 30° für einwandiges Lüftungssystem, z.B. VN-VENTA Winkel W30 von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V122A + VENT Winkel W30 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V122B + VENT Winkel W30 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V122C + VENT Winkel W30 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V122D + VENT Winkel W30 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V122E + VENT Winkel W30 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V122F + VENT Winkel W30 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V122G + VENT Winkel W30 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V122H + VENT Winkel W30 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V122I + VENT Winkel W30 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V122J + VENT Winkel W30 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V122K + VENT Winkel W30 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V123 + Winkel 45° für einwandiges Lüftungssystem, z.B. VN-VENTA Winkel W45 von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V123A + VENT Winkel W45 151		VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	
54V123B + VENT Winkel W45 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V123C + VENT Winkel W45 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V123D + VENT Winkel W45 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V123E + VENT Winkel W45 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V123F + VENT Winkel W45 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V123G + VENT Winkel W45 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V123H + VENT Winkel W45 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V123I + VENT Winkel W45 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V123J + VENT Winkel W45 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V123K + VENT Winkel W45 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V124 + Bogen 87° für einwandiges Lüftungssystem, z.B. VN-VENTA Bogen B87 von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V124A + VENT Bogen B87 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V124B + VENT Bogen B87 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V124C + VENT Bogen B87 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V124D + VENT Bogen B87 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V124E + VENT Bogen B87 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V124F + VENT Bogen B87 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V124G + VENT Bogen B87 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V124H + VENT Bogen B87 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
54V124I + VENT Bogen B87 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V124J + VENT Bogen B87 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V124K + VENT Bogen B87 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V125 + Reinigungsbogen 87° für einwandiges Lüftungssystem, mit Deckel, z.B. VN-VENTA Reinigungsbogen RB 87 von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V125A + VENT Reinigungsbogen RB87 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V125B + VENT Reinigungsbogen RB87 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V125C + VENT Reinigungsbogen RB87 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V125D + VENT Reinigungsbogen RB87 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V125E + VENT Reinigungsbogen RB87 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V125F + VENT Reinigungsbogen RB87 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V125G + VENT Reinigungsbogen RB87 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V125H + VENT Reinigungsbogen RB87 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V125I + VENT Reinigungsbogen RB87 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V125J + VENT Reinigungsbogen RB87 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V125K + VENT Reinigungsbogen RB87 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V126 + Mauerblende 87° für einwandiges Lüftungssystem, aus Edelstahl 1.4301, z.B. VN-VENTA Mauerblende MB87 von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V126A + VENT Mauerblende MB87 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V126B + VENT Mauerblende MB87 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V126C + VENT Mauerblende MB87 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V126D + VENT Mauerblende MB87 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH
54V126E + VENT Mauerblende MB87 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V126F + VENT Mauerblende MB87 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V126G + VENT Mauerblende MB87 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V126H + VENT Mauerblende MB87 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V126I + VENT Mauerblende MB87 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V126J + VENT Mauerblende MB87 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V126K + VENT Mauerblende MB87 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V127 + Kragenblech für einwandiges Lüftungssystem, z.B. VN-VENTA Kragenblech KR von VOGEL+NOOT oder Gleichwertiges.		
54V127A + VENT Kragenblech KR 151	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V127B + VENT Kragenblech KR 191	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V127C + VENT Kragenblech KR 211	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V127D + VENT Kragenblech KR 241	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V127E + VENT Kragenblech KR 261	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V127F + VENT Kragenblech KR 311	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V127G + VENT Kragenblech KR 361	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V127H + VENT Kragenblech KR 411	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V127I + VENT Kragenblech KR 481	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V127J + VENT Kragenblech KR 581	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk
54V127K + VENT Kragenblech KR 681	Angebotenes Erzeugnis/Type: (.....)	VNO Stk