

**Standardisierte Leistungsbeschreibung**  
**Leistungsgruppe (LG) 34 - Inverter Wärmepumpensysteme (LB-Ergänzung)**

**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 34AC    Split Innen- und Außengeräte (DAIKIN)**
- ULG 34AK    Sky Air Außen- und Innengeräte (DAIKIN)**
- ULG 34AN    Klimaanlage für techn.Kühlung u.Spezialanwendungen (DAIKIN)**
- ULG 34AR    Split/Sky Air Zubehör f.Außen- und Innengeräte (DAIKIN)**
- ULG 34BA    Verflüssigungssätze f.Torluftschleier/Lüftungsgerät (DAIKIN)**
- ULG 34CA    VRV-IV Außengeräte (DAIKIN)**
- ULG 34CB    VRV-5 Außengeräte (DAIKIN)**
- ULG 34CE    VRV-IV Innengeräte (DAIKIN)**
- ULG 34CF    VRV-5 Innengeräte (DAIKIN)**
- ULG 34CR    DX Torluftschleier (DAIKIN)**
- ULG 34CU    DX Zubehör f.Außen- und Innengeräte (DAIKIN)**
- ULG 34CW    Schalldämmung f.Außengeräte (DAIKIN)**
- ULG 34E1    Zentrale Steuerungssysteme (DAIKIN)**
- ULG 34E5    Montagematerial Wärmepumpensysteme (DAIKIN)**
- ULG 34E6    Sonstige Leistungen Wärmepumpensysteme (DAIKIN)**
- ULG 34E8    Inbetriebnahme und Wartung Wärmepumpensysteme (DAIKIN)**

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

## 34 + Inverter Wärmepumpensysteme (LB-Ergänzung)

ABD

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

### 34AC + Split Innen- und Außengeräte (DAIKIN)

ABD

Version: 2025-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

#### 1. Einsatzbereich:

Die Split-Innengeräte sind für den Komfortbereich, Wohn- und Büroräume, konzipiert. Eine Verwendung im medizinischem Bereich ist nicht vorgesehen.

#### 2. Begriffe:

##### 2.1. Allgemein:

WP:	Wärmepumpe	AD:	Außendurchmesser
AG:	Außengerät	IG:	Innengerät
TK:	Trockenkugel	FK:	Feuchtkugel
GWP:	Treibhauspotenzial (Global Warming Potential)		

##### 2.2. Funktionserklärungen:

###### 2.2.1. Intelligenter Mehrbereichs-Bewegungssensor

Der Mehrbereichs-Sensor erkennt Personen im Raum und richtet den Luftstrom von diesen weg um unangenehmen Luftzug zu vermeiden. Es gibt Geräte mit 2 oder 3 Bereiche. Wenn sich 20 Minuten keine Personen im Raum aufhalten, schaltet das Gerät in den Energiesparmodus und das Gerät erhöht die Toleranz zur Soll-Temperatur um plus/minus 2 °C (kühlen/heizen).

###### 2.2.2. Intelligenter Bewegungssensor

Wenn sich 20 Minuten keine Personen im Raum aufhalten, schaltet das Gerät in den Energiesparmodus und das Gerät erhöht die Toleranz zur Soll-Temperatur um plus/minus 2 °C (kühlen/heizen).

###### 2.2.3. Intelligenter Wärmesensor

Der Anwesenheitssensor leitet den Luftstrom von Personen weg. Der Bodensensor ermittelt die durchschnittliche Temperatur am Boden und sorgt für eine gleichmäßige Temperaturverteilung zwischen Decke und Fußboden.

###### 2.2.4. Komfort Luftstrom

Der Komfort Luftstrom-Modus passt den Luftstrom automatisch an die gewählte Betriebsart (kühlen / heizen) an.

###### 2.2.5. 3-D Luftstrom

Das Gerät ist mit vertikalen Luftleitlamellen (Luftstrom hinauf und hinunter) und zusätzlich mit horizontalen Klappen (Luftstrom links und rechts) ausgestattet. Dies sorgt für eine gleichmäßige Luftverteilung im Raum, ohne kalte bzw. warme Zonen im Raum.

###### 2.2.6. Powerful Modus

Der Powerful-Modus schaltet die Anlage in einen Hochleistungs-Betrieb und maximiert die Kühl- bzw. Heizleistung. Nach 20 Minuten endet der Modus automatisch und das System wird mit den vorherigen Einstellungen weiter betrieben.

###### 2.2.7. ECONO Modus

Der ECONO-Modus ist eine Funktion, die einen effizienten Betrieb durch Einschränkung des maximalen Stromverbrauchswerts ermöglicht. Diese Funktion ist nützlich, wenn gewährleistet werden soll, dass kein Schutzschalter auslöst, wenn das Produkt gemeinsam mit anderen Geräten betrieben wird.

Außerdem kann das Außengerät in den geräuscharmen Betrieb, durch Änderung der Frequenz und der Lüftergeschwindigkeit, geschaltet werden.

###### 2.2.8. Flüsterbetrieb Innengerät

Beim Flüsterbetrieb wird das Innengerät in einen Zustand mit einem niedrigem Schalldruckpegel versetzt. Geräte mit einer kleinen Leistungsgröße erreichen einen Schalldruckpegel von 19 dB(A), sodass die Geräte auch während der Nachtruhe eingeschaltet bleiben können.

###### 2.2.9. Wochenzeitschaltuhr

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

Für jeden Wochentag lassen sich unabhängig voneinander 4 Einstellungen pro Tag einstellen.

#### 2.2.10. 24-Stunden Timer

Eine tägliche Ein- und Ausschaltung ist einstellbar.

#### 2.2.11. Luftreinigungsfilter Gerüche

Der Geruchsfilter aus Titan-Apatit fängt luftgetragene Staubpartikel und schädliche organische, chemische Substanzen ein und desodoriert die Gerüche von z.B. Tabak und Haustieren. Ein Austausch nach 3 Jahren wird empfohlen.

#### 2.2.12. Luftreinigungsfilter Allergene

Der antibakterielle Partikelfilter als Silber-Ionenfilter entfernt mindestens 99,0 % der Pollen und Hausstaubmilben aus der Raumluft. Ein Austausch nach 3 Jahren wird empfohlen.

#### 2.2.13. Flash Streamer

Die Flash Streamer - Technologie erzeugt einen Hochgeschwindigkeits-Elektronenstrom mit hoher Oxidationskraft. Um einen Ozon-Geruch zu vermeiden, wird bei schwachem Luftstrom die Technologie automatisch abgeschaltet. In Verbindung mit den Luftreinigungsfiltern wird eine hohe Qualität der Raumluft erzielt.

#### 2.2.14. Onecta App

Mit der Daikin Onecta App für Android und iOS kann das Klimagerät zusätzlich über die App gesteuert werden.

#### 2.2.15. Schnittstelle Gebäudeleittechnik

Anbindung vom Klimagerät in ein externes Gebäudeleittechnik-System über das KNX oder Modbus Protokoll und auch an das Daikin DIII-NET.

### **3. Nenn-Bedingungen:**

Soweit im Positionstext nicht anders angegeben, basieren die Nennwerte auf folgenden Bedingungen.

Kühlen	Raumtemperatur:	27 °C TK / 19 °C FK
	Außentemperatur:	35 °C TK
Heizen	Raumtemperatur:	20 °C TK
	Außentemperatur:	7 °C TK / 6 °C FK

Schalldruckpegel Innengeräte: reflexionsarmer Raum, in 1 Meter Entfernung

### **4. Saisonale Effizienz und Mehrfachverwendung von Positionen für die LV-Erstellung:**

Die Effizienz der Klimaanlage lässt sich nur durch die Kombination von Außen- und Innengeräte bestimmen. Die Werte Energieeffizienzklasse, Pdesign, SCOP, SEER und Jährlicher Energieverbrauch sind vom LV-Ersteller einzutragen. Falls es notwendig ist, eine Position mehrfach zu verwenden (bei unterschiedlichen Angaben), ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung mittels Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM A2063 anzuwenden.

Die Saisonale Effizienz entspricht EN 14825.

### **5. Angaben im Positionsstichwort:**

Folgende Angaben können bei Außen- und Innengeräte im Positionsstichwort enthalten sein:

- Kältemittel R32 / R410A
- Nenn-Kühlleistung (K) in der Einheit Kilowatt [kW]
- Nenn-Heizleistung (H) in der Einheit Kilowatt [kW]

### **6. 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).

#### Planungshinweis - Saisonale Effizienz:

Nach LOT 10 der Ökodesign- oder ErP-Richtlinie sind für Klimageräte mit einer Kühlleistung bis 12 kW die Saisonale Effizienz - Werte anzugeben (EU-Energielabel).

Die Effizienzwerte (Ausschreiberlücken) sind ersichtlich:

- in der Preisliste (bei Standard-Kombinationen)
- auf [www.daikin.at/energielabel](http://www.daikin.at/energielabel) (unter "Energieetikett - LOT 10")
- im Datenbuch vom Außengerät

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

Beispiel zu: "In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): 2x FTXM20N, 1x FTXM35N"  
Bei Fragen wenden Sie sich an Daikin.

34AC00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 34AC00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34AC

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

34AC08 + Split Wandgerät "Stylish" zum Kühlen oder Heizen (CTXA-C).

#### Allgemein zum Innengerät:

- Gerät für Multisplit-Anwendungen verwendbar.
- Bei Stillstand automatischer Schließvorgang der Luftaustritts-Klappen.
- Pflege und Reinigung über die öffnenbare Frontblende.
- Geräteverkleidung aus Kunststoff in Weiß, Silber, Blackwood oder Schwarz.
- Luftaustritt erfolgt frontal über motorisch verstellbare vertikale Luftleitlamelle und motorisch verstellbare horizontale Klappen. Luftansaugung erfolgt von oben über großflächige regenerierbare Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen.
- Querstromventilator mit mehrstufigen Motor.
- Gerät mit regenerierbaren Luftfilter: waschbar, schimmelabweisend
- Gerät mit Infrarot-Fernbedienung (kabellos bis ca. 7 m).

#### Funktionen vom Innengerät:

- Intelligenter Mehrbereichs-Bewegungssensor, 2 Bereiche
- Intelligenter Wärmesensor
- Komfort Luftstrom
- 3-D Luftstrom
- Flüsterbetrieb Innengerät
- Luftreinigungsfilter Gerüche
- Luftreinigungsfilter Allergene
- Flash Streamer
- Onecta App

#### Funktionen der Fernbedienung:

- Gerät Ein, Aus
- Temperatur Plus/Minus, Einstellbereich: 18-32 °C (Kühlen), 10-30 °C (Heizen), 18-30 °C (Auto)
- Luftstromrate: Auto, Flüsterbetrieb, Niedrig, Mittel niedrig, Mittel, Mittel hoch, Hoch
- Powerful Modus: Aktivieren, Abbruch
- Betriebsarten: Auto, Entfeuchten, Kühlen, Heizen, Lüfter
- Luftstromrichtung Klappen (horizontale Flügel): Autoswing Betrieb oder manuelle Position
- Luftstromrichtung Lamellen (vertikale Flügel): Autoswing Betrieb oder manuelle Position
- Luftstromrichtung 3D
- Komfort Luftstrom: Ein, Aus
- Intelligenter Mehrbereichs-Bewegungssensor: Ein, Aus
- ECONO Modus: Ein, Aus
- Flash Streamer: Ein, Aus
- Flüsterbetrieb Außengerät: Ein, Aus
- Timerfunktion: Einschalt-Zeitpunkt, Ausschalt-Zeitpunkt
- Wochenzeitschaltung mit 4 Einstellungen pro Tag
- LED-Helligkeit: Hoch, Niedrig, Aus

#### Technische Daten:

Stromversorgung:

vom Außengerät, 230 V

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

Kältemittel:

R-32

**34AC08B + Split IG Wandgerät "Stylish" R32 K1,5 H2,0 (CTXA 15C)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	1,5 kW
Nenn-Heizleistung:	2,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	295 x 798 x 189 mm
Gewicht:	12 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
<u>Schalldruckpegel</u>	
kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	21 / 25 / 39 dB(A)
heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	21 / 25 / 39 dB(A)

Geräteverkleidung in der Farbe (Weiß / Silber / Schwarz):  

z.B. Split Wandgerät CTXA15C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC09 + Split Wandgerät "Stylish" zum Kühlen oder Heizen (FTXA-C).**

Allgemein zum Innengerät:

- Gerät für Mono- und Multisplit-Anwendungen verwendbar.
- Bei Stillstand automatischer Schließvorgang der Luftaustritts-Klappen.
- Pflege und Reinigung über die öffnbare Frontblende.
- Geräteverkleidung aus Kunststoff in Weiß, Silber, Blackwood oder Schwarz.
- Luftaustritt erfolgt frontal über motorisch verstellbare vertikale Luftleitlamelle und motorisch verstellbare horizontale Klappen. Luftansaugung erfolgt von oben über großflächige regenerierbare Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen.
- Querstromventilator mit mehrstufigen Motor.
- Gerät mit regenerierbaren Luftfilter: waschbar, schimmelabweisend
- Gerät mit Infrarot-Fernbedienung (kabellos bis ca. 7 m).

Funktionen vom Innengerät:

- Intelligenter Mehrbereichs-Bewegungssensor, 2 Bereiche
- Intelligenter Wärmesensor
- Komfort Luftstrom
- 3-D Luftstrom
- Flüsterbetrieb Innengerät
- Luftreinigungsfilter Gerüche
- Luftreinigungsfilter Allergene
- Flash Streamer
- Onecta App

Funktionen der Fernbedienung:

- Gerät Ein, Aus
- Temperatur Plus/Minus, Einstellbereich: 18-32 °C (Kühlen), 10-30 °C (Heizen), 18-30 °C (Auto)
- Luftstromrate: Auto, Flüsterbetrieb, Niedrig, Mittel niedrig, Mittel, Mittel hoch, Hoch
- Powerful Modus: Aktivieren, Abbruch
- Betriebsarten: Auto, Entfeuchten, Kühlen, Heizen, Lüfter
- Luftstromrichtung Klappen (horizontale Flügel): Autoswing Betrieb oder manuelle Position
- Luftstromrichtung Lamellen (vertikale Flügel): Autoswing Betrieb oder manuelle Position
- Luftstromrichtung 3D
- Komfort Luftstrom: Ein, Aus
- Intelligenter Mehrbereichs-Bewegungssensor: Ein, Aus
- ECONO Modus: Ein, Aus
- Flash Streamer: Ein, Aus
- Flüsterbetrieb Außengerät: Ein, Aus
- Timerfunktion: Einschalt-Zeitpunkt, Ausschalt-Zeitpunkt
- Wochenzeitschaltung mit 4 Einstellungen pro Tag
- LED-Helligkeit: Hoch, Niedrig, Aus

Technische Daten:

Stromversorgung:

vom Außengerät, 230 V

Kältemittel:

R-32

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

**34AC09C + Split IG Wandgerät "Stylish" R32 K2,0 H2,5 (FTXA 20C)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	2,0 kW
Nenn-Heizleistung:	2,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	295 x 798 x 189 mm
Gewicht:	12 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
<u>Schalldruckpegel</u>	
kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 39 dB(A)
heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 39 dB(A)

Geräteverkleidung in der Farbe (Weiß / Silber / Schwarz):

z.B. Split Wandgerät FTXA20C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC09D + Split IG Wandgerät "Stylish" R32 K2,5 H2,8 (FTXA 25C)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	2,5 kW
Nenn-Heizleistung:	2,8 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	295 x 798 x 189 mm
Gewicht:	12 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
<u>Schalldruckpegel</u>	
kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 40 dB(A)
heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 40 dB(A)

Geräteverkleidung in der Farbe (Weiß / Silber / Schwarz):

z.B. Split Wandgerät FTXA25C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC09F + Split IG Wandgerät "Stylish" R32 K3,4 H4,0 (FTXA 35C)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	3,4 kW
Nenn-Heizleistung:	4,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	295 x 798 x 189 mm
Gewicht:	12 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
<u>Schalldruckpegel</u>	
kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 41 dB(A)
heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 41 dB(A)

Geräteverkleidung in der Farbe (Weiß / Silber / Schwarz):

z.B. Split Wandgerät FTXA35C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC09G + Split IG Wandgerät "Stylish" R32 K4,2 H5,4 (FTXA 42C)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	4,2 kW
Nenn-Heizleistung:	5,4 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	295 x 798 x 189 mm
Gewicht:	12 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
<u>Schalldruckpegel</u>	
kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	21 / 29 / 45 dB(A)
heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	21 / 29 / 45 dB(A)

Geräteverkleidung in der Farbe (Weiß / Silber / Schwarz):

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

z.B. Split Wandgerät FTXA42C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC09I + Split IG Wandgerät "Stylish" R32 K5,0 H5,8 (FTXA 50C)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	5,0 kW
Nenn-Heizleistung:	5,8 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	295 x 798 x 189 mm
Gewicht:	12 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
<u>Schalldruckpegel</u>	
kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	24 / 31 / 46 dB(A)
heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	24 / 33 / 46 dB(A)

Geräteverkleidung in der Farbe (Weiß / Silber / Schwarz):

z.B. Split Wandgerät FTXA50C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC15 + Split Wandgerät "Emura" zum Kühlen oder Heizen (FTXJ-A).**

Allgemein zum Innengerät:

- Gerät für Mono- und Multisplit-Anwendungen verwendbar.
- Bei Stillstand automatischer Schließvorgang der Luftaustritts-Klappen.
- Pflege und Reinigung über die öffnenbare Frontblende.
- Geräteverkleidung aus Kunststoff in Weiß, Silber oder Schwarz.
- Luftaustritt erfolgt frontal über motorisch verstellbare vertikale Luftleitlamelle und motorisch verstellbare horizontale Klappen. Luftansaugung erfolgt von oben über großflächige regenerierbare Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen.
- Querstromventilator mit mehrstufigen Motor.
- Gerät mit regenerierbaren Luftfilter: waschbar, schimmelabweisend
- Gerät mit Infrarot-Fernbedienung (kabellos bis ca. 7 m).

Funktionen vom Innengerät:

- Intelligenter Wärmesensor
- Komfort Luftstrom
- 3-D Luftstrom
- Flüsterbetrieb Innengerät
- Luftreinigungsfilter Gerüche
- Luftreinigungsfilter Allergene
- Schnelles Aufheizen
- Flash Streamer
- Onecta App

Funktionen der Fernbedienung:

- Gerät Ein, Aus
- Temperatur Plus/Minus, Einstellbereich: 18-32 °C (Kühlen), 10-30 °C (Heizen), 18-30 °C (Auto)
- Luftstromrate: Auto, Flüsterbetrieb, Niedrig, Mittel niedrig, Mittel, Mittel hoch, Hoch
- Powerful Modus: Aktivieren, Abbruch
- Betriebsarten: Auto, Entfeuchten, Kühlen, Heizen, Lüfter
- Luftstromrichtung Klappen (horizontale Flügel): Autoswing Betrieb oder manuelle Position
- Luftstromrichtung Lamellen (vertikale Flügel): Autoswing Betrieb oder manuelle Position
- Luftstromrichtung 3D
- Komfort Luftstrom: Ein, Aus
- Intelligenter Wärmesensor: Ein, Aus
- ECONO Modus: Ein, Aus
- Flüsterbetrieb Außengerät
- Timerfunktion: Einschalt-Zeitpunkt, Ausschalt-Zeitpunkt
- Wochenzeitschaltung mit 4 Einstellungen pro Tag
- LED-Helligkeit: Hoch, Niedrig, Aus

Technische Daten:

Stromversorgung:	vom Außengerät, 230 V
Kältemittel:	R-32



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

**34AC15C + Split IG Wandgerät "Emura" R32 K2,0 H2,5 (FTXJ 20A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	2,0 kW
Nenn-Heizleistung:	2,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	305 x 900 x 212 mm
Gewicht:	12 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	16 mm
<u>Schalldruckpegel</u>	
kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 39 dB(A)
heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 39 dB(A)

Geräteverkleidung in der Farbe (Weiß / Silber / Schwarz):

z.B. Split Wandgerät FTXJ20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC15D + Split IG Wandgerät "Emura" R32 K2,5 H2,8 (FTXJ 25A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	2,5 kW
Nenn-Heizleistung:	2,8 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	305 x 900 x 212 mm
Gewicht:	12 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	16 mm
<u>Schalldruckpegel</u>	
kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 40 dB(A)
heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 40 dB(A)

Geräteverkleidung in der Farbe (Weiß / Silber / Schwarz):

z.B. Split Wandgerät FTXJ25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC15F + Split IG Wandgerät "Emura" R32 K3,4 H4,0 (FTXJ 35A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	3,4 kW
Nenn-Heizleistung:	4,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	305 x 900 x 212 mm
Gewicht:	12 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	16 mm
<u>Schalldruckpegel</u>	
kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 41 dB(A)
heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 41 dB(A)

Geräteverkleidung in der Farbe (Weiß / Silber / Schwarz):

z.B. Split Wandgerät FTXJ35A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC15G + Split IG Wandgerät "Emura" R32 K4,2 H5,4 (FTXJ 42A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	4,2 kW
Nenn-Heizleistung:	5,4 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	305 x 900 x 212 mm
Gewicht:	12 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	16 mm
<u>Schalldruckpegel</u>	
kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	21 / 29 / 45 dB(A)
heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	21 / 29 / 45 dB(A)

Geräteverkleidung in der Farbe (Weiß / Silber / Schwarz):



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

z.B. Split Wandgerät FTXJ42A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC15I + Split IG Wandgerät "Emura" R32 K5,0 H5,8 (FTXJ 50A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	5,0 kW
Nenn-Heizleistung:	5,8 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	305 x 900 x 212 mm
Gewicht:	12 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	16 mm
<u>Schalldruckpegel</u>	
kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	24 / 31 / 46 dB(A)
heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	24 / 33 / 46 dB(A)

Geräteverkleidung in der Farbe (Weiß / Silber / Schwarz):

z.B. Split Wandgerät FTXJ50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC21 + Split Wandgerät "Perfera" zum Kühlen oder Heizen (CTXM-A).**

Allgemein zum Innengerät:

- Gerät für Multisplit-Anwendungen verwendbar.
- Bei Stillstand automatischer Schließvorgang der Luftaustritts-Klappen.
- Pflege und Reinigung über die öffnenbare Frontblende.
- Geräteverkleidung aus Kunststoff in Weiß.
- Luftaustritt erfolgt frontal über motorisch verstellbare vertikale Luftleitlamelle und motorisch verstellbare horizontale Klappen. Luftansaugung erfolgt von oben über großflächige regenerierbare Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen.
- Querstromventilator mit mehrstufigen Motor.
- Gerät mit regenerierbaren Luftfilter: waschbar, schimmelabweisend
- Gerät mit Infrarot-Fernbedienung (kabellos bis ca. 7 m).

Funktionen vom Innengerät:

- Intelligenter Mehrbereichs-Bewegungssensor, 2 Bereiche
- Komfort Luftstrom
- 3-D Luftstrom
- Flüsterbetrieb Innengerät
- Luftreinigungsfilter Gerüche
- Flash Streamer
- Onecta App

Funktionen der Fernbedienung:

- Gerät Ein, Aus
- Temperatur Plus/Minus, Einstellbereich: 18-32 °C (Kühlen), 10-30 °C (Heizen), 18-30 °C (Auto)
- Luftstromrate: Auto, Flüsterbetrieb, Niedrig, Mittel niedrig, Mittel, Mittel hoch, Hoch
- Powerful Modus: Aktivieren, Abbruch
- Betriebsarten: Auto, Entfeuchten, Kühlen, Heizen, Lüfter
- Luftstromrichtung Klappen (horizontale Flügel): Autoswing Betrieb oder manuelle Position
- Luftstromrichtung Lamellen (vertikale Flügel): Autoswing Betrieb oder manuelle Position
- Luftstromrichtung 3D
- Komfort Luftstrom: Ein, Aus
- Intelligenter Mehrbereichs-Bewegungssensor: Ein, Aus
- ECONO Modus: Ein, Aus
- Flash Streamer: Ein, Aus
- Flüsterbetrieb Außengerät: Ein, Aus
- Timerfunktion: Einschalt-Zeitpunkt, Ausschalt-Zeitpunkt
- Wochenzeitschaltung mit 4 Einstellungen pro Tag
- LED-Helligkeit: Hoch, Niedrig, Aus

Technische Daten:

Stromversorgung:	vom Außengerät, 230 V
Kältemittel:	R-32

**34AC21B + Split IG Wandgerät "Perfera" R32 K1,5 H2,0 (CTXM 15A)**

DAI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nenn-Kühlleistung:	1,5 kW
	Nenn-Heizleistung:	2,0 kW
	Geräteabmessungen (HxBxT):	298 x 804 x 252 mm
	Gewicht:	12 kg
	Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
	Anschluss Kondensat (AD):	16 mm
	Schalldruckpegel	
	kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 41 dB(A)
	heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	20 / 26 / 39 dB(A)
	z.B. Split Wandgerät CTXM15A von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

#### 34AC22 + Split Wandgerät "Perfera" zum Kühlen oder Heizen (FTXM-A).

##### Allgemein zum Innengerät:

- Gerät für Mono- und Multisplit-Anwendungen verwendbar.
- Bei Stillstand automatischer Schließvorgang der Luftaustritts-Klappen.
- Pflege und Reinigung über die öffnenbare Frontblende.
- Geräteverkleidung aus Kunststoff in Weiß.
- Luftaustritt erfolgt frontal über motorisch verstellbare vertikale Luftleitlamelle und motorisch verstellbare horizontale Klappen. Luftansaugung erfolgt von oben über großflächige regenerierbare Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen.
- Querstromventilator mit mehrstufigen Motor.
- Gerät mit regenerierbaren Luftfilter: waschbar, schimmelabweisend
- Gerät mit Infrarot-Fernbedienung (kabellos bis ca. 7 m).

##### Funktionen vom Innengerät:

- Intelligenter Mehrbereichs-Bewegungssensor, 2 Bereiche
- Komfort Luftstrom
- 3-D Luftstrom
- Flüsterbetrieb Innengerät
- Luftreinigungsfilter Gerüche
- Flash Streamer
- Online Controller

##### Funktionen der Fernbedienung:

- Gerät Ein, Aus
- Temperatur Plus/Minus, Einstellbereich: 18-32 °C (Kühlen), 10-30 °C (Heizen), 18-30 °C (Auto)
- Luftstromrate: Auto, Flüsterbetrieb, Niedrig, Mittel niedrig, Mittel, Mittel hoch, Hoch
- Powerful Modus: Aktivieren, Abbruch
- Betriebsarten: Auto, Entfeuchten, Kühlen, Heizen, Lüfter
- Luftstromrichtung Klappen (horizontale Flügel): Autoswing Betrieb oder manuelle Position
- Luftstromrichtung Lamellen (vertikale Flügel): Autoswing Betrieb oder manuelle Position
- Luftstromrichtung 3D
- Komfort Luftstrom: Ein, Aus
- Intelligenter Mehrbereichs-Bewegungssensor: Ein, Aus
- ECONO Modus: Ein, Aus
- Flash Streamer: Ein, Aus
- Flüsterbetrieb Außengerät: Ein, Aus
- Timerfunktion: Einschalt-Zeitpunkt, Ausschalt-Zeitpunkt
- Wochenzeitschaltung mit 4 Einstellungen pro Tag
- LED-Helligkeit: Hoch, Niedrig, Aus

##### Technische Daten:

Stromversorgung: vom Außengerät, 230 V  
Kältemittel: R-32

#### 34AC22C + Split IG Wandgerät "Perfera" R32 K2,0 H2,5 (FTXM 20A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 2,0 kW  
Nenn-Heizleistung: 2,5 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 298 x 804 x 252 mm  
Gewicht: 12 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anschluss Kondensat (AD):	16 mm
	<u>Schalldruckpegel</u>	
	kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 41 dB(A)
	heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	20 / 26 / 39 dB(A)
	z.B. Split Wandgerät FTXM20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34AC22D +</b>	<b>Split IG Wandgerät "Perfera" R32 K2,5 H2,8 (FTXM 25A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung:	2,5 kW
	Nenn-Heizleistung:	2,8 kW
	Geräteabmessungen (HxBxT):	298 x 804 x 252 mm
	Gewicht:	12 kg
	Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
	Anschluss Kondensat (AD):	16 mm
	<u>Schalldruckpegel</u>	
	kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 25 / 41 dB(A)
	heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	20 / 27 / 39 dB(A)
	z.B. Split Wandgerät FTXM25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34AC22F +</b>	<b>Split IG Wandgerät "Perfera" R32 K3,5 H4,0 (FTXM 35A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung:	3,5 kW
	Nenn-Heizleistung:	4,0 kW
	Geräteabmessungen (HxBxT):	298 x 804 x 252 mm
	Gewicht:	12 kg
	Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
	Anschluss Kondensat (AD):	16 mm
	<u>Schalldruckpegel</u>	
	kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	19 / 29 / 45 dB(A)
	heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	20 / 28 / 39 dB(A)
	z.B. Split Wandgerät FTXM35A von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34AC22G +</b>	<b>Split IG Wandgerät "Perfera" R32 K4,2 H5,4 (FTXM 42A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung:	4,2 kW
	Nenn-Heizleistung:	5,4 kW
	Geräteabmessungen (HxBxT):	298 x 804 x 252 mm
	Gewicht:	12 kg
	Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
	Anschluss Kondensat (AD):	16 mm
	<u>Schalldruckpegel</u>	
	kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	21 / 30 / 45 dB(A)
	heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	21 / 29 / 45 dB(A)
	z.B. Split Wandgerät FTXM42A von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34AC22I +</b>	<b>Split IG Wandgerät "Perfera" R32 K5,0 H5,8 (FTXM 50A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung:	5,0 kW
	Nenn-Heizleistung:	5,8 kW
	Geräteabmessungen (HxBxT):	298 x 804 x 252 mm
	Gewicht:	12 kg
	Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
	Anschluss Kondensat (AD):	16 mm
	<u>Schalldruckpegel</u>	
	kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch):	27 / 33 / 46 dB(A)

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

heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch): 31 / 34 / 46 dB(A)

z.B. Split Wandgerät FTXM50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC22K + Split IG Wandgerät "Perfera" R32 K6,0 H7,0 (FTXM 60A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 6,0 kW  
Nenn-Heizleistung: 7,0 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 299 x 998 x 292 mm  
Gewicht: 15 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 16 mm  
Schalldruckpegel  
kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch): 30 / 37 / 46 dB(A)  
heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch): 33 / 36 / 45 dB(A)

z.B. Split Wandgerät FTXM60A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 34AC23K

**34AC22M + Split IG Wandgerät "Perfera" R32 K7,1 H8,2 (FTXM 71A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 7,1 kW  
Nenn-Heizleistung: 8,2 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 299 x 998 x 292 mm  
Gewicht: 15 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 16 mm  
Schalldruckpegel  
kühlen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch): 32 / 38 / 47 dB(A)  
heizen (Flüsterbetrieb / Niedrig / Hoch): 34 / 37 / 46 dB(A)

z.B. Split Wandgerät FTXM71A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 34AC23M

**34AC47 + Split Kanalgerät zum Kühlen oder Heizen (FDXM-F).**

Allgemein zum Innengerät:

- Gerät für Mono- und Multisplit-Anwendungen verwendbar.
- Einbauhöhe von nur 24 cm, in der Zwischendecke.
- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech.
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal.
- Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen.
- Laufruhiger Radialventilator mit mehrstufigen Motor.
- Gerät mit regenerierbaren Luftfilter: waschbar

Technische Daten:

Stromversorgung: vom Außengerät, 230 V  
Kältemittel: R-32  
Schalldruckpegel: in 1,5 Meter Entfernung

**34AC47D + Split IG Kanalgerät R32 K2,4 H3,2 (FDXM 25F)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 2,4 kW  
Nenn-Heizleistung: 3,2 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 750 x 620 mm  
Gewicht: 21,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 438 / 480 / 522 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 5 / 45 Pa

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

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalldruckpegel  
kühlen (Niedrig / Mittel / Hoch): 27 / 33 / 35 dB(A)  
heizen (Niedrig / Mittel / Hoch): 27 / 33 / 35 dB(A)

z.B. Split Kanalgerät FDXM25F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC47F + Split IG Kanalgerät R32 K3,4 H4,0 (FDXM 35F)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 3,4 kW  
Nenn-Heizleistung: 4,0 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 750 x 620 mm  
Gewicht: 21,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 438 / 480 / 522 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 5 / 45 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalldruckpegel  
kühlen (Niedrig / Mittel / Hoch): 27 / 33 / 35 dB(A)  
heizen (Niedrig / Mittel / Hoch): 27 / 33 / 35 dB(A)

z.B. Split Kanalgerät FDXM35F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC47I + Split IG Kanalgerät R32 K5,0 H5,8 (FDXM 50F)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 5,0 kW  
Nenn-Heizleistung: 5,8 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 1.150 x 620 mm  
Gewicht: 28,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 798 / 876 / 948 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 15 / 45 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalldruckpegel  
kühlen (Niedrig / Mittel / Hoch): 30 / 35 / 38 dB(A)  
heizen (Niedrig / Mittel / Hoch): 30 / 35 / 38 dB(A)

z.B. Split Kanalgerät FDXM50F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC47K + Split IG Kanalgerät R32 K6,0 H7,0 (FDXM 60F)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 6,0 kW  
Nenn-Heizleistung: 7,0 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 1.150 x 620 mm  
Gewicht: 28,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 810 / 888 / 960 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 15 / 45 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalldruckpegel  
kühlen (Niedrig / Mittel / Hoch): 30 / 35 / 38 dB(A)  
heizen (Niedrig / Mittel / Hoch): 30 / 35 / 38 dB(A)

z.B. Split Kanalgerät FDXM60F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AC73 + Wärmepumpen - Außengerät "Stylish" für Monosplit-Anwendung zum Kühlen oder Heizen. (RXA-A)**  
Allgemein zum Außengerät:

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

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit Korrosionsschutz
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung vom Innengerät erfolgt über das Außengerät
- Gerät mit Flüsterbetrieb (ECONO Modus)

Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-10 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-15 °C bis +24 °C TK
Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V	
Kältemittel / GWP:	R-32 / 675	
Kältemittelwerksfüllung:	für bis zu 10 Meter Leitungslänge	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

**34AC73C + Mono-Split AG "Stylish" R32 K2,0 H2,5 (RXA 20A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung:	2,0 kW
Nenn- Heizleistung:	2,5 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	552 x 840 x 350 mm / 32 kg
Maximale Leitungslänge:	20 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	15 Meter
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	59 / 59 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A+++	A+++
Pdesign [kW]	2,0	2,4
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	8,75	5,15
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	80	653

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXA20C

z.B. Monosplit Außengerät RXA20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

**34AC73D + Mono-Split AG "Stylish" R32 K2,5 H2,8 (RXA 25A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung:	2,5 kW
Nenn- Heizleistung:	2,8 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	552 x 840 x 350 mm / 32 kg
Maximale Leitungslänge:	20 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	15 Meter
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	59 / 59 dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH															
	<table> <tr> <th>Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers</th><th>Kühlen</th><th>Heizen (gemäßigtes Klima)</th></tr> <tr> <td>Energieeffizienzklasse</td><td>A+++</td><td>A+++</td></tr> <tr> <td>Pdesign [kW]</td><td>2,5</td><td>2,45</td></tr> <tr> <td>SEER (kühlen) / SCOP (heizen)</td><td>8,74</td><td>5,15</td></tr> <tr> <td>Jährlicher Energieverbrauch [kWh]</td><td>100</td><td>666</td></tr> </table>	Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)	Energieeffizienzklasse	A+++	A+++	Pdesign [kW]	2,5	2,45	SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	8,74	5,15	Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	100	666	
Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)															
Energieeffizienzklasse	A+++	A+++															
Pdesign [kW]	2,5	2,45															
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	8,74	5,15															
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	100	666															

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXA25C

z.B. Monosplit Außengerät RXA25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

### 34AC73F + Mono-Split AG "Stylish" R32 K3,4 H4,0 (RXA 35A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	3,4 kW
Nenn- Heizleistung:	4,0 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	552 x 840 x 350 mm / 32 kg
Maximale Leitungslänge:	20 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	15 Meter
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	61 / 61 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A+++	A+++
Pdesign [kW]	3,4	2,5
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	8,73	5,15
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	136	680

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXA35C

z.B. Monosplit Außengerät RXA35A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

### 34AC74 + Wärmepumpen - Außengerät "Stylish" für Monosplit-Anwendung zum Kühlen oder Heizen. (RXA-B)

#### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit Korrosionsschutz
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung vom Innengerät erfolgt über das Außengerät



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

- Gerät mit Flüsterbetrieb (ECONO Modus)

Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-10 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-15 °C bis +24 °C TK
Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V	
Kältemittel / GWP:	R-32 / 675	
Kältemittelwerksfüllung:	für bis zu 10 Meter Leitungslänge	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

**34AC74G + Mono-Split AG "Stylish" R32 K4,2 H5,4 (RXA 42B)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung:	4,2 kW
Nenn- Heizleistung:	5,4 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 954 x 373 mm / 50 kg
Maximale Leitungslänge:	30 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	20 Meter
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	62 / 62 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A++	A++
Pdesign [kW]	4,2	3,8
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	7,50	4,60
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	196	1.150

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXA42C

z.B. Monosplit Außengerät RXA42B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

**34AC74I + Mono-Split AG "Stylish" R32 K5,0 H5,8 (RXA 50B)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung:	5,0 kW
Nenn- Heizleistung:	5,8 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 954 x 373 mm / 50 kg
Maximale Leitungslänge:	30 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	20 Meter
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	62 / 62 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A++	A++

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Pdesign [kW]	5,0	4,0
	SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	7,33	4,60
	Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	239	1.217

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXA50C

z.B. Monosplit Außengerät RXA50B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

### 34AC77 + Wärmepumpen - Außengerät "Emura" für Monosplit-Anwendung zum Kühlen oder Heizen. (RXJ-A)

#### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit Korrosionsschutz
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung vom Innengerät erfolgt über das Außengerät
- Gerät mit Flüsterbetrieb (ECONO Modus)

#### Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-10 °C bis +50 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +24 °C TK
Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V	
Kältemittel / GWP:	R-32 / 675	
Kältemittelwerksfüllung:	für bis zu 10 Meter Leitungslänge	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

### 34AC77C + Mono-Split AG "Emura" R32 K2,0 H2,5 (RXJ 20A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	2,0 kW
Nenn- Heizleistung:	2,5 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	552 x 840 x 350 mm / 33 kg
Maximale Leitungslänge:	20 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	15 Meter
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	59 / 59 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A+++	A+++
Pdesign [kW]	2,0	2,0
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	8,75	5,15
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	80	652

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXJ20A

z.B. Monosplit Außengerät RXJ20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<b>Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters</b>	
	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
	Energieeffizienzklasse	(.....)
	Pdesign [kW]	(.....)
	SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)
	Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

**34AC77D + Mono-Split AG "Emura" R32 K2,5 H2,8 (RXJ 25A)**

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	2,5 kW
Nenn- Heizleistung:	2,8 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	552 x 840 x 350 mm / 33 kg
Maximale Leitungslänge:	20 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	15 Meter
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	59 / 59 dB(A)

<b>Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers</b>	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A+++	A+++
Pdesign [kW]	2,5	2,0
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	8,74	5,15
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	100	666

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXJ25A

z.B. Monosplit Außengerät RXJ25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

<b>Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters</b>	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

**34AC77F + Mono-Split AG "Emura" R32 K3,4 H4,0 (RXJ 35A)**

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	3,4 kW
Nenn- Heizleistung:	4,0 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	552 x 840 x 350 mm / 33 kg
Maximale Leitungslänge:	20 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	15 Meter
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	61 / 61 dB(A)

<b>Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers</b>	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A+++	A+++
Pdesign [kW]	3,4	2,1
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	8,73	5,15
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	136	680

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

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXJ35A

z.B. Monosplit Außengerät RXJ35A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

### 34AC77G + Mono-Split AG "Emura" R32 K4,2 H5,4 (RXJ 42A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	4,2 kW
Nenn- Heizleistung:	5,4 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 954 x 408 mm / 49 kg
Maximale Leitungslänge:	30 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	20 Meter
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	62 / 62 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A++	A++
Pdesign [kW]	4,2	3,2
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	7,50	4,60
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	196	1.156

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXJ42A

z.B. Monosplit Außengerät RXJ42A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

### 34AC77I + Mono-Split AG "Emura" R32 K5,0 H5,8 (RXJ 50A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	5,0 kW
Nenn- Heizleistung:	5,8 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 954 x 408 mm / 49 kg
Maximale Leitungslänge:	30 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	20 Meter
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	62 / 62 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
---	--------	------------------------------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Energieeffizienzklasse	A++	A++
	Pdesign [kW]	5,0	3,4
	SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	7,33	4,60
	Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	239	1.218

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXJ50A

z.B. Monosplit Außengerät RXJ50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

### 34AC80 + Wärmepumpen - Außengerät "Perfera" für Monosplit-Anwendung zum Kühlen oder Heizen. (RXM-A)

#### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit Korrosionsschutz
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung vom Innengerät erfolgt über das Außengerät
- Gerät mit Flüsterbetrieb (ECONO Modus)

#### Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-10 °C bis +50 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +24 °C TK
Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V	
Kältemittel / GWP:	R-32 / 675	
Kältemittelwerksfüllung:	für bis zu 10 Meter Leitungslänge	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

### 34AC80C + Mono-Split AG "Perfera" R32 K2,0 H2,5 (RXM 20A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	2,0 kW
Nenn- Heizleistung:	2,5 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	610 x 923 x 367 mm / 36 kg
Minimale Leitungslänge:	3 Meter (eine Richtung)
Maximale Leitungslänge:	20 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	15 Meter
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	61 / 61 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A+++	A+++
Pdesign [kW]	2,0	2,3
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	9,47	5,20
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	74	619

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXM20A

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

z.B. Monosplit Außengerät RXM20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

### 34AC80D + Mono-Split AG "Perfera" R32 K2,5 H2,8 (RXM 25A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	2,5 kW
Nenn- Heizleistung:	2,8 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	610 x 923 x 367 mm / 36 kg
Minimale Leitungslänge:	3 Meter (eine Richtung)
Maximale Leitungslänge:	20 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	15 Meter
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	61 / 61 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A+++	A+++
Pdesign [kW]	2,5	2,4
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	9,47	5,20
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	92	647

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXM25A

z.B. Monosplit Außengerät RXM25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

### 34AC80F + Mono-Split AG "Perfera" R32 K3,5 H4,0 (RXM 35A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	3,5 kW
Nenn- Heizleistung:	4,0 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	610 x 923 x 367 mm / 36 kg
Minimale Leitungslänge:	3 Meter (eine Richtung)
Maximale Leitungslänge:	20 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	15 Meter
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	62 / 62 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
---	--------	------------------------------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	Energieeffizienzklasse	A+++	A+++
	Pdesign [kW]	3,5	2,5
	SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	9,25	5,20
	Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	132	673

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXM35A

z.B. Monosplit Außengerät RXM35A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

### 34AC80G + Mono-Split AG "Perfera" R32 K4,2 H5,4 (RXM 42A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	4,2 kW
Nenn- Heizleistung:	5,4 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	610 x 923 x 367 mm / 40 kg
Minimale Leitungslänge:	3 Meter (eine Richtung)
Maximale Leitungslänge:	30 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	20 Meter
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	62 / 62 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A++	A++
Pdesign [kW]	4,2	4,0
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	8,11	5,00
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	181	1.120

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXM42A

z.B. Monosplit Außengerät RXM42A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

### 34AC80I + Mono-Split AG "Perfera" R32 K5,0 H5,8 (RXM 50A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	5,0 kW
Nenn- Heizleistung:	5,8 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 954 x 401 mm / 49 kg
Minimale Leitungslänge:	3 Meter (eine Richtung)



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

Maximale Leitungslänge: 30 Meter (eine Richtung)  
 Maximaler Höhenunterschied: 20 Meter  
 Schallleistungspegel kühlen / heizen: 63 / 63 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A++	A++
Pdesign [kW]	5,0	4,5
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	7,80	4,80
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	224	1.312

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXM50A

z.B. Monosplit Außengerät RXM50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

### 34AC80K + Mono-Split AG "Perfera" R32 K6,0 H7,0 (RXM 60A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung: 6,0 kW  
 Nenn- Heizleistung: 7,0 kW  
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 734 x 954 x 401 mm / 49 kg  
 Minimale Leitungslänge: 3 Meter (eine Richtung)  
 Maximale Leitungslänge: 30 Meter (eine Richtung)  
 Maximaler Höhenunterschied: 20 Meter  
 Schallleistungspegel kühlen / heizen: 63 / 63 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A++	A+
Pdesign [kW]	6,0	4,8
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	6,90	4,30
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	304	1.562

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXM60A

z.B. Monosplit Außengerät RXM60A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

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

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 34AC81K

**34AC80M + Mono-Split AG "Perfera" R32 K7,1 H8,2 (RXM 71A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung:	7,1 kW
Nenn- Heizleistung:	8,2 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 954 x 401 mm / 55 kg
Minimale Leitungslänge:	3 Meter (eine Richtung)
Maximale Leitungslänge:	30 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	20 Meter
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	66 / 67 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	A++	A+
Pdesign [kW]	7,1	6,2
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	6,20	3,81
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	407	2.276

In Kombination mit Innengerät (Type): FTXM71A

z.B. Monosplit Außengerät RXM71A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 34AC81M

**34AC90 + Wärmepumpen - Außengerät für Monosplit-Anwendung zum Kühlen oder Heizen. (RXM-A)**

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit Korrosionsschutz
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung vom Innengerät erfolgt über das Außengerät
- Gerät mit Flüsterbetrieb (ECONO Modus)

Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-10 °C bis +50 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +24 °C TK
Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V	
Kältemittel / GWP:	R-32 / 675	
Kältemittelwerksfüllung:	für bis zu 10 Meter Leitungslänge	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

**34AC90C + Mono-Split AG R32 K2,0 H2,5 (RXM 20A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung:	2,0 kW
Nenn- Heizleistung:	2,5 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm

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

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	610 x 923 x 367 mm / 36 kg
Minimale Leitungslänge:	3 Meter (eine Richtung)
Maximale Leitungslänge:	20 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	15 Meter
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	61 / 61 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengerät (Type):

z.B. Monosplit Außengerät RXM20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

### 34AC90D + Mono-Split AG R32 K2,5 H2,8 (RXM 25A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	2,5 kW
Nenn- Heizleistung:	2,8 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	610 x 923 x 367 mm / 36 kg
Minimale Leitungslänge:	3 Meter (eine Richtung)
Maximale Leitungslänge:	20 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	15 Meter
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	61 / 61 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengerät (Type):

z.B. Monosplit Außengerät RXM25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

**34AC90F + Mono-Split AG R32 K3,5 H4,0 (RXM 35A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung:	3,5 kW
Nenn- Heizleistung:	4,0 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	610 x 923 x 367 mm / 36 kg
Minimale Leitungslänge:	3 Meter (eine Richtung)
Maximale Leitungslänge:	20 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	15 Meter
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	62 / 62 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengerät (Type):

z.B. Monosplit Außengerät RXM35A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

**34AC90G + Mono-Split AG R32 K4,2 H5,4 (RXM 42A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung:	4,2 kW
Nenn- Heizleistung:	5,4 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	610 x 923 x 367 mm / 40 kg
Minimale Leitungslänge:	3 Meter (eine Richtung)
Maximale Leitungslänge:	30 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	20 Meter
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	62 / 62 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengerät (Type):

z.B. Monosplit Außengerät RXM42A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

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

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

**34AC90I + Mono-Split AG R32 K5,0 H5,8 (RXM 50A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung:	5,0 kW
Nenn- Heizleistung:	5,8 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 954 x 401 mm / 49 kg
Minimale Leitungslänge:	3 Meter (eine Richtung)
Maximale Leitungslänge:	30 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	20 Meter
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	63 / 63 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengerät (Type):

z.B. Monosplit Außengerät RXM50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

**34AC90K + Mono-Split AG R32 K6,0 H7,0 (RXM 60A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung:	6,0 kW
Nenn- Heizleistung:	7,0 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 954 x 401 mm / 49 kg
Minimale Leitungslänge:	3 Meter (eine Richtung)
Maximale Leitungslänge:	30 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	20 Meter
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	63 / 63 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Pdesign [kW]	
	SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	
	Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	

In Kombination mit Innengerät (Type):

z.B. Monosplit Außengerät RXM60A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 34AC91K

### 34AC90M + Mono-Split AG R32 K7,1 H8,2 (RXM 71A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	7,1 kW
Nenn- Heizleistung:	8,2 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 954 x 401 mm / 55 kg
Minimale Leitungslänge:	3 Meter (eine Richtung)
Maximale Leitungslänge:	30 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	20 Meter
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	66 / 67 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengerät (Type):

z.B. Monosplit Außengerät RXM71A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

LB-Version: 22

Geändert

Vorherige Position: 34AC91M

### 34AC92 + Wärmepumpen - Außengerät für Multisplit-Anwendung zum Kühlen oder Heizen von 2 Klima-Innengeräte (b.2-IG). (2MXM-A)

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit Korrosionsschutz
- Inverter-Swing-Verdichter

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

- Stromversorgung der Innengeräte erfolgt über das Außengerät

Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-10 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-15 °C bis +24 °C TK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 15 Meter
	IG zu IG:	max. 7,5 Meter
Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V	
Kältemittel / GWP:	R-32 / 675	
Kältemittelwerksfüllung:	für bis zu 20 Meter Gesamtleitungslänge	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

**34AC92G + Multi-Split AG b.2-IG R32 K4,0 H4,2 (2MXM 40A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung:	4,0 kW
Nenn- Heizleistung:	4,2 kW
Anschlüsse Flüssigkeit:	2 Stk. 6,35 mm
Anschlüsse Sauggas:	2 Stk. 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	552 x 852 x 350 mm / 36 kg
Maximale Leitungslänge AG-IG:	20 Meter (eine Richtung)
Maximale Gesamtleitungslänge:	30 Meter (eine Richtung)
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	60 / 62 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Multisplit Außengerät 2MXM40A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

LB-Version: 22

Geändert

**34AC92I + Multi-Split AG b.2-IG R32 K5,0 H5,6 (2MXM 50A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung:	5,0 kW
Nenn- Heizleistung:	5,6 kW
Anschlüsse Flüssigkeit:	2 Stk. 6,35 mm
Anschlüsse Sauggas:	1 Stk. 9,52 mm 1 Stk. 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	552 x 852 x 350 mm / 41 kg
Maximale Leitungslänge AG-IG:	20 Meter (eine Richtung)
Maximale Gesamtleitungslänge:	30 Meter (eine Richtung)



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

Schalleistungspegel kühlen / heizen:

60 / 62 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Multisplit Außengerät 2MXM50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

LB-Version: 22

Geändert

34AC93 + Wärmepumpen - Außengerät für Multisplit-Anwendung zum Kühlen oder Heizen von 2 Klima-Innengeräte (b.2-IG). (2MXM-A)

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit Korrosionsschutz
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung der Innengeräte erfolgt über das Außengerät

Technische Daten:

Einsatzbereich

Kühlen: -10 °C bis +46 °C TK  
Heizen: -15 °C bis +24 °C TK

Höhenunterschiede

IG zu AG: max. 15 Meter  
IG zu IG: max. 7,5 Meter

Stromversorgung:

1~ / 50 Hz / 230 V

Kältemittel / GWP:

R-32 / 675

Kältemittelwerksfüllung:

für bis zu 30 Meter Gesamtleitungslänge

Luftaustritt:

horizontal, nach vorne

Externe Pressung des Lüfters:

< 10 Pa

34AC93M + Multi-Split AG b.2-IG R32 K6,8 H8,6 (2MXM 68A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:

6,8 kW

Nenn- Heizleistung:

8,6 kW

Anschlüsse Flüssigkeit:

2 Stk. 6,35 mm

Anschlüsse Sauggas:

1 Stk. 9,52 mm  
1 Stk. 12,70 mm

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:

734 x 974 x 408 mm / 60 kg

Maximale Leitungslänge AG-IG:

25 Meter (eine Richtung)

Maximale Gesamtleitungslänge:

50 Meter (eine Richtung)

Schalleistungspegel kühlen / heizen:

61 / 61 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage,	Kühlen	Heizen
---------------------------------	--------	--------

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	<b>Tabelle: Angaben des Auftraggebers</b>	Kühlen	(gemäßigtes Klima)
	Energieeffizienzklasse		
	Pdesign [kW]		
	SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
	Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Multisplit Außengerät 2MXM68A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

LB-Version: 22

Geändert

**34AC94 + Wärmepumpen - Außengerät für Multisplit-Anwendung zum Kühlen oder Heizen von 2 bis 3 Klima-Innengeräte (b.3-IG). (3MXM-A)**

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit Korrosionsschutz
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung der Innengeräte erfolgt über das Außengerät

Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-10 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-15 °C bis +24 °C TK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 15 Meter
	IG zu IG:	max. 7,5 Meter
Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V	
Kältemittel / GWP:	R-32 / 675	
Kältemittelwerksfüllung:	für bis zu 30 Meter Gesamtleitungslänge	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

**34AC94G + Multi-Split AG b.3-IG R32 K4,0 H4,6 (3MXM 40A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung:	4,0 kW
Nenn- Heizleistung:	4,6 kW
Anschlüsse Flüssigkeit:	3 Stk. 6,35 mm
Anschlüsse Sauggas:	1 Stk. 9,52 mm 2 Stk. 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 974 x 408 mm / 57 kg
Maximale Leitungslänge AG-IG:	25 Meter (eine Richtung)
Maximale Gesamtleitungslänge:	50 Meter (eine Richtung)
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	59 / 59 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	
	Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Multisplit Außengerät 3MXM40A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

LB-Version: 22

Geändert

### 34AC94I + Multi-Split AG b.3-IG R32 K5,2 H6,8 (3MXM 52A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	5,2 kW
Nenn- Heizleistung:	6,8 kW
Anschlüsse Flüssigkeit:	3 Stk. 6,35 mm
Anschlüsse Sauggas:	1 Stk. 9,52 mm 2 Stk. 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 974 x 408 mm / 57 kg
Maximale Leitungslänge AG-IG:	25 Meter (eine Richtung)
Maximale Gesamtleitungslänge:	50 Meter (eine Richtung)
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	59 / 59 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Multisplit Außengerät 3MXM52A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

LB-Version: 22

Geändert

### 34AC94M + Multi-Split AG b.3-IG R32 K6,8 H8,6 (3MXM 68A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	6,8 kW
Nenn- Heizleistung:	8,6 kW
Anschlüsse Flüssigkeit:	3 Stk. 6,35 mm
Anschlüsse Sauggas:	1 Stk. 9,52 mm

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

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 2 Stk. 12,70 mm  
734 x 974 x 408 mm / 62 kg  
Maximale Leitungslänge AG-IG: 25 Meter (eine Richtung)  
Maximale Gesamtleitungslänge: 50 Meter (eine Richtung)  
Schallleistungspegel kühlen / heizen: 61 / 61 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Multisplit Außengerät 3MXM68A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

LB-Version: 22

Geändert

### 34AC95 + Wärmepumpen - Außengerät für Multisplit-Anwendung zum Kühlen oder Heizen von 2 bis 4 Klima-Innengeräte (b.4-IG). (4MXM-A)

#### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit Korrosionsschutz
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung der Innengeräte erfolgt über das Außengerät

#### Technische Daten:

Einsatzbereich Kühlen: -10 °C bis +46 °C TK  
Heizen: -15 °C bis +24 °C TK  
Höhenunterschiede IG zu AG: max. 15 Meter  
IG zu IG: max. 7,5 Meter  
Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V  
Kältemittel / GWP: R-32 / 675  
Kältemittelwerksfüllung: für bis zu 30 Meter Gesamtleitungslänge  
Luftaustritt: horizontal, nach vorne  
Externe Pressung des Lüfters: < 10 Pa

### 34AC95M + Multi-Split AG b.4-IG R32 K6,8 H8,6 (4MXM 68A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung: 6,8 kW  
Nenn- Heizleistung: 8,6 kW  
Anschlüsse Flüssigkeit: 4 Stk. 6,35 mm  
Anschlüsse Sauggas: 2 Stk. 9,52 mm  
2 Stk. 12,70 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 734 x 974 x 408 mm / 63 kg  
Maximale Leitungslänge AG-IG: 25 Meter (eine Richtung)  
Maximale Gesamtleitungslänge: 60 Meter (eine Richtung)

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

Schallleistungspegel kühlen / heizen:

61 / 61 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Multisplit Außengerät 4MXM68A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

### 34AC95N + Multi-Split AG b.4-IG R32 K8,0 H9,6 (4MXM 80A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	8,0 kW
Nenn- Heizleistung:	9,6 kW
Anschlüsse Flüssigkeit:	4 Stk. 6,35 mm
Anschlüsse Sauggas:	1 Stk. 9,52 mm 1 Stk. 12,70 mm 2 Stk. 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 974 x 408 mm / 67 kg
Maximale Leitungslänge AG-IG:	25 Meter (eine Richtung)
Maximale Gesamtleitungslänge:	70 Meter (eine Richtung)
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	61 / 61 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Multisplit Außengerät 4MXM80A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

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

34AC96 + Wärmepumpen - Außengerät für Multisplit-Anwendung zum Kühlen oder Heizen von 2 bis 5 Klima-Innengeräte (b.5-IG). (5MXM-A)

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit Korrosionsschutz
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung der Innengeräte erfolgt über das Außengerät

Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-10 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-15 °C bis +24 °C TK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 15 Meter
	IG zu IG:	max. 7,5 Meter
Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V	
Kältemittel / GWP:	R-32 / 675	
Kältemittelwerksfüllung:	für bis zu 30 Meter Gesamtleitungslänge	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

34AC96O + Multi-Split AG b.5-IG R32 K9,0 H10,0 (5MXM 90A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	9,0 kW
Nenn- Heizleistung:	10,0 kW
Anschlüsse Flüssigkeit:	5 Stk. 6,35 mm
Anschlüsse Sauggas:	2 Stk. 9,52 mm 1 Stk. 12,70 mm 2 Stk. 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 974 x 408 mm / 68 kg
Maximale Leitungslänge AG-IG:	25 Meter (eine Richtung)
Maximale Gesamtleitungslänge:	75 Meter (eine Richtung)
Schalleistungspegel kühlen / heizen:	64 / 64 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Multisplit Außengerät 5MXM90A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

34AK + Sky Air Außen- und Innengeräte (DAIKIN)

ABD

Version: 2025-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende

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

Regelungen:

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

#### 1. Begriffe:

WP:	Wärmepumpe	AD:	Außendurchmesser
AG:	Außengerät	IG:	Innengerät
TK:	Trockenkugel	FK:	Feuchtkugel

#### 2. Nenn-Bedingungen:

Soweit im Positionstext nicht anders angegeben, basieren die Nennwerte auf folgenden Bedingungen.

Kühlen	Raumtemperatur:	27 °C TK / 19 °C FK
	Außentemperatur:	35 °C TK
Heizen	Raumtemperatur:	20 °C TK
	Außentemperatur:	7 °C TK / 6 °C FK

Schalldruckpegel Außengeräte: Freifeldkonditionen (Halbkugel), an der Frontseite in 1 Meter Entfernung

Schalldruckpegel Innengeräte: reflexionsarmer Raum, in 1 Meter Entfernung

#### 3. Saisonale Effizienz und Mehrfachverwendung von Positionen für die LV-Erstellung:

Die Effizienz der Klimaanlage lässt sich nur durch die Kombination von Außen- und Innengeräte bestimmen. Die Werte Energieeffizienzklasse, Pdesign, SCOP, SEER und Jährlicher Energieverbrauch sind vom LV-Ersteller einzutragen. Falls es notwendig ist, eine Position mehrfach zu verwenden (bei unterschiedlichen Angaben), ist zur Unterscheidung die Mehrfachverwendung mittels Mehrfachverwendungskennzeichen gemäß ÖNORM A2063 anzuwenden.

Die Saisonale Effizienz entspricht EN 14825.

#### 4. Angaben im Positionsstichwort:

Folgende Angaben können bei Außen- und Innengeräte im Positionsstichwort enthalten sein:

- Kältemittel R32 / R410A
- Spannungsversorgung (V) in der Einheit Volt [V]
- Nenn-Kühlleistung (K) in der Einheit Kilowatt [kW]
- Nenn-Heizleistung (H) in der Einheit Kilowatt [kW]

#### 5. 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).

##### **Planungshinweis - Saisonale Effizienz:**

Nach LOT 10 der Ökodesign- oder ErP-Richtlinie sind für Klimageräte mit einer Kühlleistung bis 12 kW die Saisonale Effizienz - Werte anzugeben (EU-Energielabel).

Die Effizienzwerte (Ausschreiberlücken) sind ersichtlich:

- in der Preisliste (bei Standard-Kombinationen)
- auf [www.daikin.at/energielabel](http://www.daikin.at/energielabel) (bis 12 kW unter "Energieetikett - LOT 10"; ab 12 kW unter "Eco Design - Entr LOT 21")
- im Datenbuch vom Außengerät

Beispiel zu: "In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): 2x FCAG35A, 1x FHA35A"

Bei Fragen wenden Sie sich an Daikin.

**34AK00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

**34AK00A + Arbeitshöhe (ü.4m) zu 34.AK**

DAI



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe (über 4 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse. Betrifft Position(en): <input type="text"/> Angabe der Arbeitshöhe über 4 m: <input type="text"/>	

### 34AK00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34AK

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

### 34AK03 + Mini Sky Air WP-AG mit Kältemittel R-32 und 230V Spannungsversorgung (RZAG-B)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen. Zum Anschluss von einem Sky Air Innengerät.

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung vom Innengerät erfolgt über das Außengerät
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite
- Kältemittelwerksfüllung: für bis zu 30 Meter Leitungslänge

Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-20 °C bis +52 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +18 °C FK
Höhenunterschied	IG zu AG:	max. 30 Meter
Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-32	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

### 34AK03F + Sky Air Mini WP-AG R32 230V K3,5 H3,5 (RZAG 35B)

DAI

Stk

Nenn- Kühlleistung:	3,5 kW
Nenn- Heizleistung:	3,5 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 954 x 401 mm / 52 kg
Maximale Gesamtleitungslänge:	50 Meter (eine Richtung)
Schallleistungspegel:	62 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen / heizen:	48 / 48 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pdesign [kW]	<input type="text"/>	<input type="text"/>
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		
-----------------------------------	--	--

In Kombination mit Innengerät (Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG35B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

LB-Version: 22

Geändert

### 34AK03I + Sky Air Mini WP-AG R32 230V K5,0 H4,3 (RZAG 50B)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	5,0 kW
Nenn- Heizleistung:	4,3 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 954 x 401 mm / 52 kg
Maximale Gesamtleitungslänge:	50 Meter (eine Richtung)
Schallleistungspegel:	63 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen / heizen:	49 / 49 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengerät (Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG50B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

LB-Version: 22

Geändert

### 34AK03K + Sky Air Mini WP-AG R32 230V K6,0 H4,5 (RZAG 60B)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	6,0 kW
Nenn- Heizleistung:	4,5 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	734 x 954 x 401 mm / 52 kg
Maximale Gesamtleitungslänge:	50 Meter (eine Richtung)
Schallleistungspegel:	64 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen / heizen:	50 / 50 dB(A)

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

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengerät (Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG60B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengerät (Type): (.....)

LB-Version: 22

Geändert

#### 34AK06 + Sky Air Compact WP-AG mit Kältemittel R-32 und 230V Spannungsversorgung (RZASG-MV)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen. Zum Anschluss von bis zu 4 Sky Air Innengeräte unterschiedlicher Typen mit gleicher Leistungsgröße.

##### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung der Innengeräte erfolgt über das Außengerät
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite
- Kältemittelwerksfüllung: für bis zu 30 Meter Leitungslänge

##### Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-15 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-15 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 30 Meter
	IG zu IG:	max. 0,5 Meter
Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-32	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

#### 34AK06M + Sky Air Compact WP-AG R32 230V K6,8 H7,5 (RZASG 71MV)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	6,8 kW
Nenn- Heizleistung:	7,5 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	770 x 900 x 380 mm / 60 kg
Maximale Gesamtleitungslänge:	50 Meter (eine Richtung)
Schallleistungspegel:	65 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen / heizen:	46 / 47 dB(A)

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

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZASG71MV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

### 34AK06P + Sky Air Compact WP-AG R32 230V K9,5 H10,8 (RZASG 100MV)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung: 9,5 kW  
 Nenn- Heizleistung: 10,8 kW  
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 990 x 940 x 382 mm / 70 kg  
 Maximale Gesamtleitungslänge: 50 Meter (eine Richtung)  
 Schalleistungspegel: 70 dB(A)  
 Schalldruckpegel kühlen / heizen: 53 / 57 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZASG100MV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

### 34AK06R + Sky Air Compact WP-AG R32 230V K12,1 H13,5 (RZASG 125MV)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 12,1 kW / /  
 Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:: 13,5 kW / /  
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 990 x 940 x 382 mm / 70 kg

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

Maximale Gesamtleitungslänge: 50 Meter (eine Richtung)  
Schalleistungspegel: 71 dB(A)  
Schalldruckpegel kühlen / heizen: 53 / 57 dB(A)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZASG125MV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK06T + Sky Air Compact WP-AG R32 230V K13,4 H15,5 (RZASG 140MV) DAI Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 13,4 kW /  /   
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:: 15,5 kW /  /   
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 990 x 940 x 382 mm / 78 kg  
Maximale Gesamtleitungslänge: 50 Meter (eine Richtung)  
Schalleistungspegel: 73 dB(A)  
Schalldruckpegel kühlen / heizen: 54 / 57 dB(A)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZASG140MV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK09 + Sky Air Compact WP-AG mit Kältemittel R-32 und 400V Spannungsversorgung (RZASG-MY)**

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen. Zum Anschluss von bis zu 4 Sky Air Innengeräte unterschiedlicher Typen mit gleicher Leistungsgröße.

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung der Innengeräte erfolgt über das Außengerät
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite
- Kältemittelwerksfüllung: für bis zu 30 Meter Leitungslänge

Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-15 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-15 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 30 Meter
	IG zu IG:	max. 0,5 Meter
Stromversorgung	Phase:	3N~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	400 V
Kältemittel:	R-32	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

**34AK09P + Sky Air Compact WP-AG R32 400V K9,5 H10,8 (RZASG 100MY) DAI Stk**

Nenn- Kühlleistung: 9,5 kW  
Nenn- Heizleistung: 10,8 kW  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 990 x 940 x 382 mm / 70 kg  
Maximale Gesamtleitungslänge: 50 Meter (eine Richtung)  
Schalleistungspegel: 70 dB(A)  
Schalldruckpegel kühlen / heizen: 53 / 57 dB(A)

**Saisonale Effizienz der Anlage,  
Tabelle: Angaben des Auftraggebers**

Kühlen

Heizen  
(gemäßigtes Klima)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Energieeffizienzklasse	
	Pdesign [kW]	
	SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	
	Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZASG100MY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

### 34AK09R + Sky Air Compact WP-AG R32 400V K12,1 H13,5 (RZASG 125MY) DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	12,1 kW /	
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	13,5 kW /	
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm	
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	990 x 940 x 382 mm / 70 kg	
Maximale Gesamtleitungslänge:	50 Meter (eine Richtung)	
Schalleistungspegel:	71 dB(A)	
Schalldruckpegel kühlen / heizen:	53 / 57 dB(A)	

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZASG125MY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34AK09T + Sky Air Compact WP-AG R32 400V K13,4 H15,5 (RZASG 140MY) DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	13,4 kW /	
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	15,5 kW /	
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm	
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	990 x 940 x 382 mm / 77 kg	
Maximale Gesamtleitungslänge:	50 Meter (eine Richtung)	
Schalleistungspegel:	73 dB(A)	
Schalldruckpegel kühlen / heizen:	54 / 57 dB(A)	

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZASG140MY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34AK12 + Sky Air WP-AG mit Kältemittel R-32 und 230V Spannungsversorgung (RZAG-NV)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen. Zum Anschluss von bis zu 4 Sky Air Innengeräte unterschiedlicher Typen mit gleicher Leistungsgröße.

#### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung der Innengeräte erfolgt über das Außengerät
- Kältemittelwerksfüllung: für bis zu 40 Meter Leitungslänge

#### Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-20 °C bis +52 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +18 °C FK

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Höhenunterschiede	IG zu AG: max. 30 Meter IG zu IG: max. 0,5 Meter
	Stromversorgung	Phase: 1~ Frequenz: 50 Hz Spannung: 230 V
	Kältemittel:	R-32
	Luftaustritt:	horizontal, nach vorne
	Externe Pressung des Lüfters:	20 Pa bis 45 Pa

**34AK12M + Sky Air WP-AG R32 230V K6,8 H7,5 (RZAG 71NV)**

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	6,8 kW
Nenn- Heizleistung:	7,5 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 530 mm / 82 kg
Maximale Gesamtleitungslänge:	55 Meter (eine Richtung)
Schallleistungspegel:	64 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen / heizen:	46 / 48 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG71NV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

**34AK12P + Sky Air WP-AG R32 230V K9,5 H10,8 (RZAG 100NV)**

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung:	9,5 kW
Nenn- Heizleistung:	10,8 kW
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 530 mm / 85 kg
Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Schallleistungspegel:	66 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen / heizen:	47 / 50 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		

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

Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		
-----------------------------------	--	--

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG100NV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

### 34AK12R + Sky Air WP-AG R32 230V K12,1 H13,5 (RZAG 125NV)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER:	12,1 kW /
Nenn- Heizleistung / SCOP:	13,5 kW /
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 530 mm / 96 kg
Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Schallleistungspegel:	69 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen / heizen:	49 / 52 dB(A)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG125NV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34AK12T + Sky Air WP-AG R32 230V K13,4 H15,5 (RZAG 140NV)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER:	13,4 kW /
Nenn- Heizleistung / SCOP:	15,5 kW /
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 530 mm / 96 kg
Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Schallleistungspegel:	70 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen / heizen:	50 / 52 dB(A)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG140NV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34AK15 + Sky Air WP-AG mit Kältemittel R-32 und 400V Spannungsversorgung (RZAG-NY)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen. Zum Anschluss von bis zu 4 Sky Air Innengeräte unterschiedlicher Typen mit gleicher Leistungsgröße.

#### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung
- Inverter-Swing-Verdichter
- Stromversorgung der Innengeräte erfolgt über das Außengerät
- Kältemittelwerksfüllung: für bis zu 40 Meter Leitungslänge

#### Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-20 °C bis +52 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +18 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 30 Meter
	IG zu IG:	max. 0,5 Meter
Stromversorgung	Phase:	3N~



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

Frequenz: 50 Hz  
 Spannung: 400 V  
 Kältemittel: R-32  
 Luftaustritt: horizontal, nach vorne  
 Externe Pressung des Lüfters: 20 Pa bis 45 Pa

**34AK15M + Sky Air WP-AG R32 400V K6,8 H7,5 (RZAG 71NY)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung: 6,8 kW  
 Nenn- Heizleistung: 7,5 kW  
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 530 mm / 81 kg  
 Maximale Gesamtleitungslänge: 55 Meter (eine Richtung)  
 Schalleistungspegel: 64 dB(A)  
 Schalldruckpegel kühlen / heizen: 46 / 48 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG71NY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

**34AK15P + Sky Air WP-AG R32 400V K9,5 H10,8 (RZAG 100NY)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung: 9,5 kW  
 Nenn- Heizleistung: 10,8 kW  
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 530 mm / 85 kg  
 Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)  
 Schalleistungspegel: 66 dB(A)  
 Schalldruckpegel kühlen / heizen: 47 / 50 dB(A)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Auftraggebers	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse		
Pdesign [kW]		
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)		
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

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

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG100NY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Saisonale Effizienz der Anlage, Tabelle: Angaben des Bieters	Kühlen	Heizen (gemäßigtes Klima)
Energieeffizienzklasse	(.....)	(.....)
Pdesign [kW]	(.....)	(.....)
SEER (kühlen) / SCOP (heizen)	(.....)	(.....)
Jährlicher Energieverbrauch [kWh]	(.....)	(.....)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type): (.....)

### 34AK15R + Sky Air WP-AG R32 400V K12,1 H13,5 (RZAG 125NY)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER: 12,1 kW /   
 Nenn- Heizleistung / SCOP: 13,5 kW /   
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 530 mm / 94 kg  
 Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)  
 Schallleistungspegel: 69 dB(A)  
 Schalldruckpegel kühlen / heizen: 49 / 52 dB(A)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG125NY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34AK15T + Sky Air WP-AG R32 400V K13,4 H15,5 (RZAG 140NY)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER: 13,4 kW /   
 Nenn- Heizleistung / SCOP: 15,5 kW /   
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 530 mm / 94 kg  
 Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)  
 Schallleistungspegel: 70 dB(A)  
 Schalldruckpegel kühlen / heizen: 50 / 52 dB(A)

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG140NY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34AK18 + Sky Air WP-AG mit Kältemittel R-32 und 400V Spannungsversorgung (RZA-D)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen. Zum Anschluss von bis zu 4 Sky Air Innengeräte unterschiedlicher Typen mit gleicher Leistungsgröße.

#### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Wärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung
- Inverter-Scroll-Verdichter
- Kältemittelwerksfüllung: für bis zu 30 Meter Leitungslänge

#### Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-20 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +15 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 30 Meter
	IG zu IG:	max. 0,5 Meter
Stromversorgung	Phase:	3N~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	400 V
Kältemittel:	R-32	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	

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

Externe Pressung des Lüfters: < 10 Pa

**34AK18V + Sky Air WP-AG R32 400V K19,0 H22,4 (RZA 200D)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	19,0 kW /		
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	22,4 kW /		
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 22,22 mm		
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 117 kg		
Maximale Gesamtleitungslänge:	100 Meter (eine Richtung)		
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	73 / 76 dB(A)		
Schalldruckpegel kühlen / heizen:	53 / 60 dB(A)		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZA200D von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK18X + Sky Air WP-AG R32 400V K22,0 H24,0 (RZA 250D)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	22,0 kW /		
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	24,0 kW /		
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 22,22 mm		
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 117 kg		
Maximale Gesamtleitungslänge:	100 Meter (eine Richtung)		
Schallleistungspegel kühlen / heizen:	76 / 79 dB(A)		
Schalldruckpegel kühlen / heizen:	57 / 63 dB(A)		

In Kombination mit Innengeräte (Anzahl x Type):

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZA250D von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK52 + Sky Air IG Wandgerät für Kältemittel R-32 und R-410A (FAA-B)**

Innengerät zum Kühlen oder Heizen für die Wand.

Allgemein zum Innengerät:

- Geräteverkleidung aus Kunststoff in Reinweiß
- Luftaustritt erfolgt über eine motorisch verstellbare Luftleitlamelle, horizontal auf 5 Austrittswinkel einstellbar, schwenken der Luftleitlamellen im Autoswing Betrieb. Bei Stillstand automatischer Schließvorgang. Luftansaugung von oben über einen großflächigen regenerierbaren Luftfilter
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Querstromventilator mit mehrstufigen Motor
- Gerät mit waschbaren Luftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Technische Daten:

Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V
Kältemittel:	R-32 / R-410A

**34AK52M + Sky Air IG Wandgerät K6,8 H7,5 (FAA 71B)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	6,8 kW
Nenn-Heizleistung:	7,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 1.050 x 269 mm
Gewicht:	14,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	726 / 804 / 972 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	40 / 42 / 45 dB(A)

z.B. Sky Air Wandgerät FAA71B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**34AK52P + Sky Air IG Wandgerät K9,5 H10,8 (FAA 100B)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	9,5 kW
Nenn-Heizleistung:	10,8 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	340 x 1.200 x 262 mm
Gewicht:	18,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	1.122 / 1.266 / 1.380 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	41 / 45 / 49 dB(A)

z.B. Sky Air Wandgerät FAA100B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK61 + Sky Air IG Deckengerät für Kältemittel R-32 und R-410A (FHA-A)**

Innengerät zum Kühlen oder Heizen für den Anbau an der Decke.

Allgemein zum Innengerät:

- Geräteverkleidung aus Kunststoff
- Luftaustritt erfolgt stirnseitig über motorisch, horizontal verstellbare Luftleitlamelle und vertikal verstellbare Luftklappe. Austrittswinkel einstellbar, schwenken der Luftleitlamellen im Autoswing Betrieb. Bei Stillstand automatischer Schließvorgang. Luftansaugung erfolgt von unten über großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor
- Gerät mit waschbaren Luftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit.

Technische Daten:

Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V
Kältemittel:	R-32 / R-410A

**34AK61F + Sky Air IG Deckengerät K3,4 H4,0 (FHA 35A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	3,4 kW
Nenn-Heizleistung:	4,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 960 x 690 mm
Gewicht:	24,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	600 / 690 / 840 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat:	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	31 / 34 / 36 dB(A)

z.B. Sky Air Deckengerät FHA35A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK61I + Sky Air IG Deckengerät K5,0 H6,0 (FHA 50A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	5,0 kW
Nenn-Heizleistung:	6,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 960 x 690 mm
Gewicht:	25,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	600 / 720 / 900 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat:	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	32 / 35 / 37 dB(A)

z.B. Sky Air Deckengerät FHA50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK61K + Sky Air IG Deckengerät K5,7 H7,2 (FHA 60A)**

DAI **Stk**

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

Nenn-Kühlleistung:	5,7 kW
Nenn-Heizleistung:	7,2 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 1.270 x 690 mm
Gewicht:	31,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	690 / 900 / 1.170 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat:	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	33 / 35 / 37 dB(A)

z.B. Sky Air Deckengerät FHA60A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK61M + Sky Air IG Deckengerät K6,8 H7,5 (FHA 71A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	6,8 kW
Nenn-Heizleistung:	7,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 1.270 x 690 mm
Gewicht:	32,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	840 / 1.020 / 1.230 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat:	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	34 / 36 / 38 dB(A)

z.B. Sky Air Deckengerät FHA71A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK61P + Sky Air IG Deckengerät K9,5 H10,8 (FHA 100A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	9,5 kW
Nenn-Heizleistung:	10,8 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 1.590 x 690 mm
Gewicht:	38,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	1.200 / 1.440 / 1.680 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat:	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	34 / 38 / 42 dB(A)

z.B. Sky Air Deckengerät FHA100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK61R + Sky Air IG Deckengerät K12,1 H13,5 (FHA 125A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	12,1 kW
Nenn-Heizleistung:	13,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 1.590 x 690 mm
Gewicht:	38,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	1.380 / 1.620 / 1.860 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat:	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	37 / 41 / 44 dB(A)

z.B. Sky Air Deckengerät FHA125A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK61T + Sky Air IG Deckengerät K13,4 H15,5 (FHA 140A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	13,4 kW
Nenn-Heizleistung:	15,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 1.590 x 690 mm
Gewicht:	38,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	1.440 / 1.740 / 2.040 m³/h

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

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat: 26 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 38 / 42 / 46 dB(A)  
z.B. Sky Air Deckengerät FHA140A von DAIKIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK62 + Sky Air IG Unterdeckengerät für Kältemittel R-32 und R-410A (FUA-A)**  
Unterdeckengerät zum Kühlen oder Heizen für den Anbau an der Decke.

Allgemein zum Innengerät:

- Geräteverkleidung aus Kunststoff in Reinweiß
- Luftaustritt über vier Öffnungen an den Seiten der Geräteverkleidung, mit vier einzeln verstellbaren motorischen Luftleitlamellen für einen festen Luftaustrittswinkel von 0° bis 60° oder zur Einstellung eines ständigen Schwenkens der Luftleitlamellen. Luftansaugung erfolgt von unten über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor
- Gerät mit waschbaren Luftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit.
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 350 mm, ab Oberkante Gerät

Technische Daten:

Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V  
Kältemittel: R-32 / R-410A

**34AK62M + Sky Air IG Unterdeckengerät K6,8 H7,5 (FUA 71A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 6,8 kW  
Nenn-Heizleistung: 7,5 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 198 x 950 x 950 mm  
Gewicht: 25,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 960 / 1.170 / 1.380 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat: 32 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 35 / 38 / 41 dB(A)

z.B. Sky Air Unterdeckengerät FUA71A von DAIKIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK62P + Sky Air IG Unterdeckengerät K9,5 H10,8 (FUA 100A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 9,5 kW  
Nenn-Heizleistung: 10,8 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 198 x 950 x 950 mm  
Gewicht: 26,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 1.200 / 1.530 / 1.860 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat: 32 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 39 / 42 / 46 dB(A)

z.B. Sky Air Unterdeckengerät FUA100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK62R + Sky Air IG Unterdeckengerät K12,1 H13,5 (FUA 125A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 12,1 kW  
Nenn-Heizleistung: 13,5 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 198 x 950 x 950 mm  
Gewicht: 26,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 1.230 / 1.590 / 1.950 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm

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

Anschluss Kondensat: 32 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 40 / 43 / 47 dB(A)

z.B. Sky Air Unterdeckengerät FUA125A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK65 + Sky Air IG Deckenkassettengerät "Roundflow High" für Kältemittel R-32 und R-410A (FCAHG-B)**

Kassettengerät zum Kühlen oder Heizen mit hohem COP-Wert für den Einbau in abgehängte Decken, mit 360° Luftaustritt ("Roundflow").

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt an allen Seiten, Luftansaugung von unten
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 850 mm, ab Unterkante Gerät

Technische Daten:

Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V  
Kältemittel: R-32 / R-410A  
Schalldruckpegel: in 1,5 Meter Entfernung

**34AK65M + Sky Air IG Kassette "Roundflow High" K6,8 H7,5 (FCAHG 71H)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 6,8 kW  
Nenn-Heizleistung: 7,5 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 288 x 840 x 840 mm  
Gewicht (ohne Zierblende): 25,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 822 / 1.128 / 1.416 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 32 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 29 / 33 / 36 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FCAHG71H von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK65P + Sky Air IG Kassette "Roundflow High" K9,5 H10,8 (FCAHG 100H)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 9,5 kW  
Nenn-Heizleistung: 10,8 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 288 x 840 x 840 mm  
Gewicht (ohne Zierblende): 25,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 1.146 / 1.542 / 1.932 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 32 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 33 / 39 / 44 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FCAHG100H von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK65R + Sky Air IG Kassette "Roundflow High" K12,1 H13,5 (FCAHG125H)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 12,1 kW  
Nenn-Heizleistung: 13,5 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 288 x 840 x 840 mm  
Gewicht (ohne Zierblende): 25,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 1.272 / 1.638 / 2.064 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 32 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 35 / 40 / 45 dB(A)



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

z.B. Sky Air Kassettengerät FCAHG125H von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK65T + Sky Air IG Kassette "Roundflow High" K13,4 H15,5 (FCAHG140H) DAI Stk**

Nenn-Kühlleistung:	13,4 kW
Nenn-Heizleistung:	15,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	288 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	25,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	1.272 / 1.638 / 2.064 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	37 / 41 / 45 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FCAHG140H von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK66 + Sky Air IG Deckenkassettengerät "Roundflow" für Kältemittel R-32 und R-410A (FCAG-B)**

Kassettengerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in abgehängte Decken, mit 360° Luftaustritt ("Roundflow").

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt an allen Seiten, Luftansaugung von unten
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 850 mm, ab Unterkante Gerät

Technische Daten:

Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V
Kältemittel:	R-32 / R-410A
Schalldruckpegel:	in 1,5 Meter Entfernung

**34AK66F + Sky Air IG Kassette "Roundflow" K3,4 H4,2 (FCAG 35B) DAI Stk**

Nenn-Kühlleistung:	3,4 kW
Nenn-Heizleistung:	4,2 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	18,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	528 / 636 / 774 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	27 / 29 / 31 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FCAG35B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK66I + Sky Air IG Kassette "Roundflow" K5,0 H6,0 (FCAG 50B) DAI Stk**

Nenn-Kühlleistung:	5,0 kW
Nenn-Heizleistung:	6,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	19,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	564 / 708 / 876 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	27 / 29 / 31 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FCAG50B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



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

**34AK66K + Sky Air IG Kassette "Roundflow" K5,7 H7,0 (FCAG 60B)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	5,7 kW
Nenn-Heizleistung:	7,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	19,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	576 / 732 / 894 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	28 / 31 / 33 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FCAG60B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK66M + Sky Air IG Kassette "Roundflow" K6,8 H7,5 (FCAG 71B)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	6,8 kW
Nenn-Heizleistung:	7,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	21,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	648 / 780 / 906 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	28 / 31 / 35 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FCAG71B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK66P + Sky Air IG Kassette "Roundflow" K9,5 H10,8 (FCAG 100B)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	9,5 kW
Nenn-Heizleistung:	10,8 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	246 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	23,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	780 / 1.068 / 1.362 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	29 / 33 / 37 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FCAG100B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK66R + Sky Air IG Kassette "Roundflow" K12,1 H13,5 (FCAG 125B)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	12,1 kW
Nenn-Heizleistung:	13,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	246 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	23,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	786 / 1.224 / 1.632 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	29 / 35 / 41 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FCAG125B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK66T + Sky Air IG Kassette "Roundflow" K13,4 H15,5 (FCAG 140B)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	13,4 kW
Nenn-Heizleistung:	15,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	246 x 840 x 840 mm

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

Gewicht (ohne Zierblende):	23,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	786 / 1.224 / 1.632 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	29 / 35 / 41 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FCAG140B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK68 + Sky Air IG Deckenkassettengerät "Fully Flat" Euroraster für Kältemittel R-32 und R-410A (FFA-A)**  
Kassettengerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in Euroraster-Decken.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt über 4 Seiten, Luftansaugung von unten
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 750 mm, ab Unterkante Gerät

Technische Daten:

Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V
Kältemittel:	R-32 / R-410A
Schalldruckpegel:	in 1,5 Meter Entfernung

**34AK68D + Sky Air IG Kassette "FullyFlat" K2,5 H3,2 (FFA 25A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung:	2,5 kW
Nenn-Heizleistung:	3,2 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	260 x 575 x 575 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	16,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	390 / 480 / 540 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	25 / 28,5 / 31 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FFA25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK68F + Sky Air IG Kassette "FullyFlat" K3,4 H4,2 (FFA 35A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung:	3,4 kW
Nenn-Heizleistung:	4,2 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	260 x 575 x 575 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	16,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	390 / 510 / 600 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	25 / 30,5 / 34 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FFA35A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK68I + Sky Air IG Kassette "FullyFlat" K5,0 H5,8 (FFA 50A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung:	5,0 kW
Nenn-Heizleistung:	5,8 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	260 x 575 x 575 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	17,5 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	516 / 654 / 762 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm

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

Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 27 / 34 / 39 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FFA50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

### 34AK68K + Sky Air IG Kassette "FullyFlat" K5,7 H7,0 (FFA 60A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 5,7 kW  
Nenn-Heizleistung: 7,0 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 260 x 575 x 575 mm  
Gewicht (ohne Zierblende): 17,5 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 570 / 750 / 870 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 32 / 40 / 43 dB(A)

z.B. Sky Air Kassettengerät FFA60A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34AK72 + Sky Air IG Kanalgerät "Standard" für Kältemittel R-32 und R-410A (FBA-A)

Kanalanschlussgerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in den Installationszwischenraum von mindestens 300 mm.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung in ca. 10 Pascal Schritten manuell einstellbar
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 650 mm, ab Unterkante Gerät
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Technische Daten:

Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V  
Kältemittel: R-32 / R-410A  
Schalldruckpegel: in 1,5 Meter Entfernung

### 34AK72F + Sky Air IG Kanalgerät "Standard" K3,4 H4,0 (FBA 35A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung: 3,4 kW  
Nenn-Heizleistung: 4,0 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 245 x 700 x 800 mm  
Gewicht: 28,0 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 630 / 750 / 900 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 30 / 150 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalleistungspegel: 60 dB(A)  
Schalldruckpegel kühlen (Stufe 1 / 2 / 3): 29 / 32 / 35 dB(A)  
Schalldruckpegel heizen (Stufe 1 / 2 / 3): 29 / 34 / 37 dB(A)

z.B. Sky Air Kanalgerät FBA35A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

### 34AK72I + Sky Air IG Kanalgerät "Standard" K5,0 H5,5 (FBA 50A)

DAI Stk

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

Nenn-Kühlleistung:	5,0 kW
Nenn-Heizleistung:	5,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 700 x 800 mm
Gewicht:	28,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	630 / 750 / 900 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	30 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	60 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen (Stufe 1 / 2 / 3):	29 / 32 / 35 dB(A)
Schalldruckpegel heizen (Stufe 1 / 2 / 3):	29 / 34 / 37 dB(A)

z.B. Sky Air Kanalgerät FBA50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

**34AK72K + Sky Air IG Kanalgerät "Standard" K5,7 H7,0 (FBA 60A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	5,7 kW
Nenn-Heizleistung:	7,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.000 x 800 mm
Gewicht:	35,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	750 / 900 / 1.080 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	30 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	56 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen (Stufe 1 / 2 / 3):	25 / 28 / 30 dB(A)
Schalldruckpegel heizen (Stufe 1 / 2 / 3):	25 / 28 / 31 dB(A)

z.B. Sky Air Kanalgerät FBA60A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

**34AK72M + Sky Air IG Kanalgerät "Standard" K7,1 H7,5 (FBA 71A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	7,1 kW
Nenn-Heizleistung:	7,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.000 x 800 mm
Gewicht:	35,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	750 / 900 / 1.080 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	30 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	56 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen (Stufe 1 / 2 / 3):	25 / 28 / 30 dB(A)
Schalldruckpegel heizen (Stufe 1 / 2 / 3):	25 / 28 / 31 dB(A)

z.B. Sky Air Kanalgerät FBA71A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

**34AK72P + Sky Air IG Kanalgerät "Standard" K9,5 H10,8 (FBA 100A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	9,5 kW
Nenn-Heizleistung:	10,8 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.400 x 800 mm
Gewicht:	46,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.380 / 1.560 / 1.740 m³/h

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

Externe Statische Pressung (Min / Max):	40 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	58 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen (Stufe 1 / 2 / 3):	30 / 32 / 34 dB(A)
Schalldruckpegel heizen (Stufe 1 / 2 / 3):	30 / 33 / 36 dB(A)

z.B. Sky Air Kanalgerät FBA100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

**34AK72R + Sky Air IG Kanalgerät "Standard" K12,0 H13,5 (FBA 125A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	12,0 kW
Nenn-Heizleistung:	13,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.400 x 800 mm
Gewicht:	46,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.410 / 1.740 / 2.040 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	50 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	62 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen (Stufe 1 / 2 / 3):	32 / 35 / 37 dB(A)
Schalldruckpegel heizen (Stufe 1 / 2 / 3):	32 / 35 / 38 dB(A)

z.B. Sky Air Kanalgerät FBA125A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

**34AK72T + Sky Air IG Kanalgerät "Standard" K13,4 H15,5 (FBA 140A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	13,4 kW
Nenn-Heizleistung:	15,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.400 x 800 mm
Gewicht:	46,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.410 / 1.740 / 2.040 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	50 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	62 dB(A)
Schalldruckpegel kühlen (Stufe 1 / 2 / 3):	32 / 35 / 37 dB(A)
Schalldruckpegel heizen (Stufe 1 / 2 / 3):	32 / 35 / 38 dB(A)

z.B. Sky Air Kanalgerät FBA140A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

**34AK74 + Sky Air IG Kanalgerät "hoher ESP" für Kältemittel R-32 und R-410A (FDA-A)**

Kanalanschlussgerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in den Installationszwischenraum von mindestens 350 mm.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung in ca. 10 Pascal Schritten manuell einstellbar
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 850 mm, ab Unterkante Gerät
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

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

Technische Daten:

Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V
Kältemittel:	R-32 / R-410A
Schalldruckpegel:	in 1,5 Meter Entfernung

**34AK74R + Sky Air IG Kanalgerät "hoher ESP" K12,0 H13,5 (FDA 125A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	12,0 kW
Nenn-Heizleistung:	13,5 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	300 x 1.400 x 700 mm
Gewicht:	45,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe Niedrig / Hoch):	1.680 / 2.340 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	50 / 200 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalleistungspegel:	66 dB(A)
Schalldruckpegel (Stufe Niedrig / Hoch):	33 / 40 dB(A)

z.B. Sky Air Kanalgerät FDA125A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK75 + Sky Air IG Kanalgerät "hoher ESP" für Kältemittel R-32 und R-410A (FDA-A)**

Kanalanschlussgerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in den Installationszwischenraum.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung in ca. 15 Pascal Schritten manuell einstellbar
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Technische Daten:

Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V
Kältemittel:	R-32 / R-410A
Schalldruckpegel:	in 1,5 Meter Entfernung

**34AK75V + Sky Air IG Kanalgerät "hoher ESP" K19,0 H22,0 (FDA 200A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	19,0 kW
Nenn-Heizleistung:	22,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	470 x 1.490 x 1.100 mm
Gewicht:	104,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	2.160 / 3.000 / 3.840 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	62 / 250 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalleistungspegel:	69 dB(A)
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	36 / 39 / 43 dB(A)

z.B. Sky Air Kanalgerät FDA200A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK75X + Sky Air IG Kanalgerät "hoher ESP" K22,4 H24,0 (FDA 250A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	22,0 kW
Nenn-Heizleistung:	24,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	470 x 1.490 x 1.100 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gewicht: 115,0 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 2.580 / 3.360 / 4.140 m³/h</p> <p>Externe Statische Pressung (Min / Max): 62 / 250 Pa</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 22,20 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 32 mm</p> <p>Schallleistungspegel: 71 dB(A)</p> <p>Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 37 / 40 / 44 dB(A)</p> <p>z.B. Sky Air Kanalgerät FDA250A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
34AK81	<p>+ Sky Air IG Truhengerät ohne Verkleidung für Kältemittel R-32 und R-410A (FNA-A)</p> <p>Truhengerät zum Kühlen oder Heizen für den senkrechten Einbau in einer vom Auftraggeber beigestellten Verkleidung zur Platzierung am Boden oder an der Wand.</p> <p><u>Allgemein zum Innengerät:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech</li> <li>• Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter.</li> <li>• Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen</li> <li>• Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor</li> <li>• Gerät mit Standfüße</li> </ul> <p><u>Technische Daten:</u></p> <p>Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V</p> <p>Kältemittel: R-32 / R-410A</p> <p>Schalldruckpegel: in 1,5 Meter Entfernung</p>	
34AK81D	<p>+ Sky Air IG Truhengerät o.Verkleidung K2,6 H3,2 (FNA 25A)</p> <p>Nenn-Kühlleistung: 2,6 kW</p> <p>Nenn-Heizleistung: 3,2 kW</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 620 x 790 x 200 mm</p> <p>Gewicht: 23,0 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 438 / 480 / 522 m³/h</p> <p>Externe Statische Pressung (Min / Max): 30 / 48 Pa</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schallleistungspegel: 53 dB(A)</p> <p>Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 28 / 31 / 33 dB(A)</p> <p>z.B. Sky Air Truhengerät ohne Verkleidung FNA25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DAI Stk
34AK81F	<p>+ Sky Air IG Truhengerät o.Verkleidung K3,4 H4,0 (FNA 35A)</p> <p>Nenn-Kühlleistung: 3,4 kW</p> <p>Nenn-Heizleistung: 4,0 kW</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 620 x 790 x 200 mm</p> <p>Gewicht: 23,0 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 438 / 480 / 522 m³/h</p> <p>Externe Statische Pressung (Min / Max): 30 / 48 Pa</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schallleistungspegel: 53 dB(A)</p> <p>Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 28 / 31 / 33 dB(A)</p> <p>z.B. Sky Air Truhengerät ohne Verkleidung FNA35A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DAI Stk



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

**34AK81I + Sky Air IG Truhengerät o.Verkleidung K5,0 H5,8 (FNA 50A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	5,0 kW
Nenn-Heizleistung:	5,8 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	620 x 1.190 x 200 mm
Gewicht:	30,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	810 / 888 / 960 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	40 / 49 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	56 dB(A)
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	30 / 33 / 36 dB(A)

z.B. Sky Air Truhengerät ohne Verkleidung FNA50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AK81K + Sky Air IG Truhengerät o.Verkleidung K6,0 H7,0 (FNA 60A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung:	6,0 kW
Nenn-Heizleistung:	7,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	620 x 1.190 x 200 mm
Gewicht:	30,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	810 / 888 / 960 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	40 / 49 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	56 dB(A)
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	30 / 33 / 36 dB(A)

z.B. Sky Air Truhengerät ohne Verkleidung FNA60A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN + Klimaanlage für techn.Kühlung u.Spezialanwendungen (DAIKIN)** ABD

Version: 2025-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**1. Begriffe:**

WP:	Wärmepumpe	AD:	Außendurchmesser
AG:	Außengerät	IG:	Innengerät
TK:	Trockenkugel	FK:	Feuchtkugel
SK:	sensible Kühlleistung	LK:	latente Kühlleistung
techn.:	technische		

**2. Auslegungsbedingungen:**

**2.1 Technische Kühlung**

Die Kühlleistungen sind bei folgenden Bedingungen angegeben:

- Außentemperatur -15 °C TK mit 85 % relativer Luftfeuchtigkeit
- Außentemperatur +30 °C TK mit 85 % relativer Luftfeuchtigkeit
- Raumtemperatur +22 °C TK mit 35 % relativer Luftfeuchtigkeit

**2.2 Spezialanwendungen**

Die Kühlleistungen und Bedingungen sind im Positionstext angegeben.

**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.



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

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).

34AN00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

**34AN00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34AN**

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

34AN04 + Klimaanlage-Set zur technischen Kühlung von einem IT-Raum, Anlage mit Kältemittel R-32 und 230V Spannungsversorgung

Details zum Außengerät:

- Betriebsbereich Kühlen von -20 °C bis +52 °C.
- Luftaustritt erfolgt horizontal nach vorne mit einer externen statischen Pressung von weniger als 10 Pa.
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite.

Details zum Innengerät:

- Innengerät für den Anbau an die Decke.
- Luftaustritt erfolgt stirnseitig. Luftansaugung erfolgt von unten.
- Radialventilator mit mehrstufigen Motor.
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter.

Technische Daten:

Stromversorgung Außengerät:

1~ / 50 Hz / 230 V

Stromversorgung Innengerät:

vom Außengerät, 230 V

Kältemittel:

R-32

Kältemittelwerksfüllung:

für bis zu 30 Meter Leitungslänge

**34AN04D + Set-techn.Kühlung R32 230V 3,3kW 1xDeckengerät**

DAI

Stk

Nenn-Bedingungen:

Die Kühlleistung entspricht bei folgender Bedingung:

- Raumtemperatur +20 °C TK mit 32 % relativer Luftfeuchtigkeit

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG35B
- 1 Stück Sky Air Deckengerät FHA50A
- 1 Set Reduktion ASYCPIR

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:

3,34 kW

Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:

240 W / 13,9

sensible Kühlleistung bei +30 °C:

3,02 kW

Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:

630 W / 4,8

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:

50 Meter (eine Richtung)

Maximaler Höhenunterschied:

30 Meter

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

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 734 x 954 x 401 mm / 52 kg  
Schalleistungspegel: 62 dB(A)

**Deckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 235 x 960 x 690 mm / 25,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 600 / 720 / 900 m³/h  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG35B, Deckengerät FHA50A, Reduktion ASYCPPIR von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

**34AN04E + Set-techn.Kühlung R32 230V 3,5kW 1xDeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG35B
- 1 Stück Sky Air Deckengerät FHA50A
- 1 Set Reduktion ASYCPPIR

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 3,51 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 380 W / 9,2  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 3,18 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 630 W / 5,0

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 50 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 734 x 954 x 401 mm / 52 kg  
Schalleistungspegel: 62 dB(A)

**Deckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 235 x 960 x 690 mm / 25,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 600 / 720 / 900 m³/h  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG35B, Deckengerät FHA50A, Reduktion ASYCPPIR von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

**34AN04G + Set-techn.Kühlung R32 230V 5,0kW 1xDeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG50B
- 1 Stück Sky Air Deckengerät FHA60A

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 5,0 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 440 W / 11,3  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 4,54 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 1.080 W / 4,2

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 50 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm

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

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 734 x 954 x 401 mm / 52 kg  
Schalleistungspegel: 63 dB(A)

**Deckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 235 x 1.270 x 690 mm / 31,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 690 / 900 / 1.170 m³/h  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG50B, Deckengerät FHA60A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

**34AN05 + Klimaanlage-Set zur technischen Kühlung von einem IT-Raum, Anlage mit Kältemittel R-32 und 230V Spannungsversorgung**

Details zum Außengerät:

- Betriebsbereich Kühlen von -20 °C bis +52 °C.
- Luftaustritt erfolgt horizontal nach vorne mit einer externen statischen Pressung von weniger als 10 Pa.
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite.

Details zum Innengerät:

- Innengerät zur Situierung an der Wand.
- Luftaustritt erfolgt an der Frontseite im unterem Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal verstellbaren Luftleitlamellen durch eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Luftansaugung an der Oberseite über einen großflächigen regenerierbaren Luftfilter.
- Querstromventilator mit mehrstufigen Motor.
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter.

Technische Daten:

Stromversorgung Außengerät: 1~ / 50 Hz / 230 V  
Stromversorgung Innengerät: vom Außengerät, 230 V  
Kältemittel: R-32  
Kältemittelwerksfüllung: für bis zu 30 Meter Leitungslänge

**34AN05C + Set-techn.Kühlung R32 230V 2,9kW 1xWandgerät**

DAI **Stk**

Nenn-Bedingungen:

Die Kühlleistung entspricht bei folgender Bedingung:

- Raumtemperatur +20 °C TK mit 32 % relativer Luftfeuchtigkeit

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG35B
- 1 Stück Split Wandgerät FTXM50A
- 1 Set Reduktion ASYCPIR

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 2,9 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 280 W / 10,3  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 2,9 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 720 W / 4,0

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 50 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 734 x 954 x 401 mm / 52 kg  
Schalleistungspegel: 62 dB(A)

**Wandgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 300 x 1.040 x 295 mm / 14,5 kg

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

Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 696 / 852 / 966 m³/h  
Anschluss Kondensat (AD): 18 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG35B, Split Wandgerät FTXM50A, Reduktion ASYCPiR von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Planungshinweis:

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb der Klimaanlage muss eine konstante Abwärme (z.B.: durch Server) von mindestens 1600 Watt entstehen. Eine Raumtemperatur unter 20 °C ist nicht möglich.

LB-Version: 22

Geändert

### 34AN05D + Set-techn.Kühlung R32 230V 3,2kW 1xWandgerät

DAI Stk

Nenn-Bedingungen:

Die Kühlleistung entspricht bei folgender Bedingung:

- Raumtemperatur +20 °C TK mit 32 % relativer Luftfeuchtigkeit

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG50B
- 1 Stück Split Wandgerät FTXM60A

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 3,26 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 470 W / 6,9  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 3,26 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 1.130 W / 2,9

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 50 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 734 x 954 x 401 mm / 52 kg  
Schallleistungspegel: 63 dB(A)

**Wandgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 300 x 1.040 x 295 mm / 14,5 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 720 / 876 / 1.026 m³/h  
Anschluss Kondensat (AD): 18 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG50B, Split Wandgerät FTXM60A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Planungshinweis:

Für einen ordnungsgemäßen Betrieb der Klimaanlage muss eine konstante Abwärme (z.B.: durch Server) von mindestens 1700 Watt entstehen. Eine Raumtemperatur unter 20 °C ist nicht möglich.

LB-Version: 22

Geändert

### 34AN11 + Klimaanlage-Set zur technischen Kühlung von einem IT-Raum, Anlage mit Kältemittel R-32 und 400V Spannungsversorgung

Details zum Außengerät:

- Betriebsbereich Kühlen von -20 °C bis +52 °C.
- Luftaustritt erfolgt horizontal nach vorne mit einer externen statischen Pressung von weniger als 10 Pa.

Details zum Innengerät:

- Innengerät für den Anbau an die Decke.
- Luftaustritt erfolgt stirnseitig. Luftansaugung erfolgt von unten.
- Radialventilator mit mehrstufigen Motor.
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter.

Technische Daten:

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

Stromversorgung Außengerät: 3N~ / 50 Hz / 400 V  
Stromversorgung Innengerät: vom Außengerät, 230 V  
Kältemittel: R-32  
Kältemittelwerksfüllung: für bis zu 40 Meter Leitungslänge

### 34AN11A + Set-techn.Kühlung R32 400V 6,0kW 1xDeckengerät

DAI Stk

#### Set bestehend aus:

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG71NY
- 1 Stück Sky Air Deckengerät FHA100A

#### Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 6,0 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 625 W / 9,6  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 7,2 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 1.859 W / 3,9

#### Außengerät:

Maximale Gesamtleitungslänge: 55 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 81 kg  
Schalleistungspegel: 64 dB(A)

#### Deckengerät:

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 235 x 1.590 x 690 mm / 38,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 1.200 / 1.440 / 1.680 m³/h  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG71NY, Deckengerät FHA100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34AN11B + Set-techn.Kühlung R32 400V 6,0kW 2xDeckengerät

DAI Stk

#### Set bestehend aus:

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG71NY
- 2 Stück Sky Air Deckengerät FHA50A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

#### Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 6,0 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 662 W / 9,0  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 7,2 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 1.969 W / 3,6

#### Außengerät:

Maximale Gesamtleitungslänge: 55 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 81 kg  
Schalleistungspegel: 64 dB(A)

#### Deckengerät:

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 235 x 960 x 690 mm / 25,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 600 / 720 / 900 m³/h  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG71NY, Deckengerät 2x FHA50A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN

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

oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN11C + Set-techn.Kühlung R32 400V 6,0kW 3xDeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG71NY
- 3 Stück Sky Air Deckengerät FHA35A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	6,0 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	558 W / 10,7
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	7,2 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	1.661 W / 4,3

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	55 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 81 kg
Schallleistungspegel:	64 dB(A)

**Deckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	235 x 960 x 690 mm / 24,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	600 / 690 / 840 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG71NY, Deckengerät 3x FHA35A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN11F + Set-techn.Kühlung R32 400V 7,5kW 1xDeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG100NY
- 1 Stück Sky Air Deckengerät FHA140A

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	7,5 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	974 W / 7,7
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	2.575 W / 3,6

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 85 kg
Schallleistungspegel:	66 dB(A)

**Deckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	235 x 1.590 x 690 mm / 38,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	1.440 / 1.740 / 2.040 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG100NY, Deckengerät FHA140A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN11G + Set-techn.Kühlung R32 400V 7,5kW 2xDeckengerät**

DAI **Stk**

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

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG100NY
- 2 Stück Sky Air Deckengerät FHA71A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	7,5 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	882 W / 8,5
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	2.331 W / 4,0

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 85 kg
Schalleistungspegel:	66 dB(A)

**Deckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	235 x 1.270 x 690 mm / 32,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	840 / 1.020 / 1.230 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG100NY, Deckengerät 2x FHA71A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN11H + Set-techn.Kühlung R32 400V 7,5kW 3xDeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG100NY
- 3 Stück Sky Air Deckengerät FHA50A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	7,5 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	916 W / 8,1
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	2.420 W / 3,8

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 85 kg
Schalleistungspegel:	66 dB(A)

**Deckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	235 x 960 x 690 mm / 25,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	600 / 720 / 900 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG100NY, Deckengerät 3x FHA50A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN11I + Set-techn.Kühlung R32 400V 7,5kW 4xDeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG100NY



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

- 4 Stück Sky Air Deckengerät FHA35A
- 3 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	7,5 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	844 W / 8,9
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	2.231 W / 4,1

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 85 kg
Schalleistungspegel:	66 dB(A)

**Deckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	235 x 960 x 690 mm / 24,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	600 / 690 / 840 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG100NY, Deckengerät 4x FHA35A, Kältemittel-Abzweiger 3x KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN11K + Set-techn.Kühlung R32 400V 9,3kW 1xDeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG125NY
- 1 Stück Sky Air Deckengerät FHA140A

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	1.281 W / 7,2
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	11,4 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	3.325 W / 3,4

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg
Schalleistungspegel:	69 dB(A)

**Deckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	235 x 1.590 x 690 mm / 38,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	1.440 / 1.740 / 2.040 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG125NY, Deckengerät FHA140A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN11L + Set-techn.Kühlung R32 400V 9,3kW 2xDeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG125NY
- 2 Stück Sky Air Deckengerät FHA71A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	9,3 kW
-----------------------------------	--------



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

Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	1.125 W / 8,2
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	11,4 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	2.921 W / 3,9

#### Außengerät:

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg
Schallleistungspegel:	69 dB(A)

#### Deckengerät:

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	235 x 1.270 x 690 mm / 32,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	840 / 1.020 / 1.230 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG125NY, Deckengerät 2x FHA71A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN11M + Set-techn.Kühlung R32 400V 9,3kW 3xDeckengerät** DAI **Stk**

#### Set bestehend aus:

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG125NY
- 3 Stück Sky Air Deckengerät FHA50A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H

#### Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	1.172 W / 7,9
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	11,4 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	3.041 W / 3,7

#### Außengerät:

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg
Schallleistungspegel:	69 dB(A)

#### Deckengerät:

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	235 x 960 x 690 mm / 25,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	600 / 720 / 900 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG125NY, Deckengerät 3x FHA50A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN11N + Set-techn.Kühlung R32 400V 9,3kW 4xDeckengerät** DAI **Stk**

#### Set bestehend aus:

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG125NY
- 4 Stück Sky Air Deckengerät FHA35A
- 3 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

#### Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	1.029 W / 9,0
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	11,4 kW

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

Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 2.670 W / 4,2

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg  
Schalleistungspegel: 69 dB(A)

**Deckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 235 x 960 x 690 mm / 24,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 600 / 690 / 840 m³/h  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG125NY, Deckengerät 4x FHA35A, Kältemittel-Abzweiger 3x KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN11P + Set-techn.Kühlung R32 400V 10,3kW 1xDeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG140NY
- 1 Stück Sky Air Deckengerät FHA140A

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 10,3 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 1.767 W / 5,8  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 12,2 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 4.612 W / 2,6

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg  
Schalleistungspegel: 70 dB(A)

**Deckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 235 x 1.590 x 690 mm / 38,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 1.440 / 1.740 / 2.040 m³/h  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG140NY, Deckengerät FHA140A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN11Q + Set-techn.Kühlung R32 400V 10,3kW 2xDeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG140NY
- 2 Stück Sky Air Deckengerät FHA71A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 10,3 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 1.234 W / 8,3  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 12,2 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 3.221 W / 3,7

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)

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

Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg  
Schalleistungspegel: 70 dB(A)

**Deckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 235 x 1.270 x 690 mm / 32,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 840 / 1.020 / 1.230 m³/h  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG140NY, Deckengerät 2x FHA71A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN11R + Set-techn.Kühlung R32 400V 10,3kW 3xDeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG140NY
- 3 Stück Sky Air Deckengerät FHA50A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 10,3 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 1.287 W / 8,0  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 12,2 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 3.360 W / 3,6

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg  
Schalleistungspegel: 70 dB(A)

**Deckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 235 x 960 x 690 mm / 25,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 600 / 720 / 900 m³/h  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG140NY, Deckengerät 3x FHA50A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN11S + Set-techn.Kühlung R32 400V 10,3kW 4xDeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG140NY
- 4 Stück Sky Air Deckengerät FHA35A
- 3 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 10,3 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 1.173 W / 8,8  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 12,2 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 3.060 W / 4,0

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg</p> <p>Schallleistungspegel: 70 dB(A)</p> <p><b>Deckengerät:</b></p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm</p> <p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 235 x 960 x 690 mm / 24,0 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 600 / 690 / 840 m³/h</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG140NY, Deckengerät 4x FHA35A, Kältemittel-Abzweiger 3x KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
34AN12	<p>+ <a href="#">Klimaanlagen-Set zur technischen Kühlung von einem IT-Raum, Anlage mit Kältemittel R-32 und 400V Spannungsversorgung</a></p> <p><a href="#">Details zum Außengerät:</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsbereich Kühlen von -20 °C bis +52 °C.</li> <li>• Luftaustritt erfolgt horizontal nach vorne mit einer externen statischen Pressung von weniger als 10 Pa.</li> </ul> <p><a href="#">Details zum Innengerät:</a></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Innengerät zur Situierung an der Wand.</li> <li>• Luftaustritt erfolgt an der Frontseite im unterem Bereich über eine Luftaustrittsjalousie mit horizontal verstellbaren Luftleitlamellen durch eine motorisch betriebene Klappe für die vertikale Richtung. Luftansaugung an der Oberseite über einen großflächigen regenerierbaren Luftfilter.</li> <li>• Querstromventilator mit mehrstufigen Motor.</li> <li>• Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter.</li> </ul> <p><a href="#">Technische Daten:</a></p> <p>Stromversorgung Außengerät: 3N~ / 50 Hz / 400 V</p> <p>Stromversorgung Innengerät: vom Außengerät, 230 V</p> <p>Kältemittel: R-32</p> <p>Kältemittelwerksfüllung: für bis zu 40 Meter Leitungslänge</p>	
34AN12A	<p>+ <b>Set-techn.Kühlung R32 400V 6,0kW 1xWandgerät</b></p> <p><b>Set bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG71NY</li> <li>• 1 Stück Sky Air Wandgerät FAA100B</li> </ul> <p><a href="#">Leistungsdaten der Anlage:</a></p> <p>sensible Kühlleistung bei -15 °C: 6,0 kW</p> <p>Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 666 W / 9,0</p> <p>sensible Kühlleistung bei +30 °C: 7,2 kW</p> <p>Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 1.980 W / 3,6</p> <p><b>Außengerät:</b></p> <p>Maximale Gesamtleitungslänge: 55 Meter (eine Richtung)</p> <p>Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm</p> <p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 81 kg</p> <p>Schallleistungspegel: 64 dB(A)</p> <p><b>Wandgerät:</b></p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm</p> <p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 340 x 1.200 x 240 mm / 17,0 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 1.140 / 1.380 / 1.560 m³/h</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 18 mm</p> <p>z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG71NY, Wandgerät FAA100B von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	DAI Stk

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

**34AN12F + Set-techn.Kühlung R32 400V 7,5kW 2xWandgerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG100NY
- 2 Stück Sky Air Wandgerät FAA71B
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	7,5 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	920 W / 8,1
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	2.431 W / 3,8

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 85 kg
Schalleistungspegel:	66 dB(A)

**Wandgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	290 x 1.050 x 238 mm / 13,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	840 / 960 / 1.080 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG100NY, Wandgerät 2x FAA71B, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

**34AN12K + Set-techn.Kühlung R32 400V 9,3kW 2xWandgerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG125NY
- 2 Stück Sky Air Wandgerät FAA71B
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	1.210 W / 7,6
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	11,4 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	3.139 W / 3,6

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg
Schalleistungspegel:	69 dB(A)

**Wandgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	290 x 1.050 x 238 mm / 13,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	840 / 960 / 1.080 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG125NY, Wandgerät 2x FAA71B, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

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

**34AN12P + Set-techn.Kühlung R32 400V 10,3kW 2xWandgerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG140NY
- 2 Stück Sky Air Wandgerät FAA71B
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	10,3 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	1.341 W / 7,6
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	12,2 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	3.499 W / 3,4

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg
Schallleistungspegel:	70 dB(A)

**Wandgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	290 x 1.050 x 238 mm / 13,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	840 / 960 / 1.080 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG140NY, Wandgerät 2x FAA71B, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

**34AN13 + Klimaanlage-Set zur technischen Kühlung von einem IT-Raum, Anlage mit Kältemittel R-32 und 400V Spannungsversorgung**

Details zum Außengerät:

- Betriebsbereich Kühlen von -20 °C bis +52 °C.
- Luftaustritt erfolgt horizontal nach vorne mit einer externen statischen Pressung von weniger als 10 Pa.

Details zum Innengerät:

- Innengerät als Kanalgerät zur Situierung an der Decke.
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten.
- Radialventilator mit mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung in ca. 10 Pascal Schritten manuell einstellbar.
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 600 mm, ab Unterkante Gerät.
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter.

Technische Daten:

Stromversorgung Außengerät:	3N~ / 50 Hz / 400 V
Stromversorgung Innengerät:	vom Außengerät, 230 V
Kältemittel:	R-32
Kältemittelwerksfüllung:	für bis zu 40 Meter Leitungslänge

**34AN13A + Set-techn.Kühlung R32 400V 6,0kW 1xKanalgerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG71NY
- 1 Stück Sky Air Kanalgerät FBA100A

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	6,0 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	607 W / 9,8
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	7,2 kW

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

Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 1.804 W / 4,0

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 55 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 81 kg  
Schalleistungspegel: 64 dB(A)

**Kanalgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 245 x 1.400 x 800 mm / 46,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 1.380 / 1.560 / 1.740 m³/h  
Externer statischer Druck (Standard / Maximal): 40 / 150 Pa  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG71NY, Kanalgerät FBA100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN13B + Set-techn.Kühlung R32 400V 6,0kW 2xKanalgerät** DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG71NY
- 2 Stück Sky Air Kanalgerät FBA50A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 6,0 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 629 W / 9,5  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 7,2 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 1.969 W / 3,6

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 55 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 81 kg  
Schalleistungspegel: 64 dB(A)

**Kanalgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 245 x 1.000 x 800 mm / 28,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 630 / 750 / 900 m³/h  
Externer statischer Druck (Standard / Maximal): 30 / 150 Pa  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG71NY, Kanalgerät 2x FBA50A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN13C + Set-techn.Kühlung R32 400V 6,0kW 3xKanalgerät** DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG71NY
- 3 Stück Sky Air Kanalgerät FBA35A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 6,0 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 607 W / 9,8  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 7,2 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 1.804 W / 4,0



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

#### Außengerät:

Maximale Gesamtleitungslänge:	55 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 81 kg
Schallleistungspegel:	64 dB(A)

#### Kanalgerät:

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	245 x 1.000 x 800 mm / 28,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	630 / 750 / 900 m³/h
Externer statischer Druck (Standard / Maximal):	30 / 150 Pa
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG71NY, Kanalgerät 3x FBA35A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34AN13F + Set-techn.Kühlung R32 400V 7,5kW 1xKanalgerät

DAI **Stk**

#### Set bestehend aus:

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG100NY
- 1 Stück Sky Air Kanalgerät FBA140A

#### Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	7,5 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	945 W / 7,9
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	7,2 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	2.497 W / 2,8

#### Außengerät:

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 85 kg
Schallleistungspegel:	66 dB(A)

#### Kanalgerät:

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	245 x 1.400 x 800 mm / 46,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	1.410 / 1.740 / 2.040 m³/h
Externer statischer Druck (Standard / Maximal):	50 / 150 Pa
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG100NY, Kanalgerät FBA140A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34AN13G + Set-techn.Kühlung R32 400V 7,5kW 2xKanalgerät

DAI **Stk**

#### Set bestehend aus:

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG100NY
- 2 Stück Sky Air Kanalgerät FBA71A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

#### Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	7,5 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	865 W / 8,6
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	2.287 W / 4,0

#### Außengerät:



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

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 85 kg
Schallleistungspegel:	66 dB(A)

**Kanalgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	245 x 1.000 x 800 mm / 35,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	750 / 900 / 1.080 m³/h
Externer statischer Druck (Standard / Maximal):	30 / 150 Pa
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG100NY, Kanalgerät 2x FBA71A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN13H + Set-techn.Kühlung R32 400V 7,5kW 3xKanalgerät** DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG100NY
- 3 Stück Sky Air Kanalgerät FBA50A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	7,5 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	916 W / 8,2
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	2.420 W / 3,8

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 85 kg
Schallleistungspegel:	66 dB(A)

**Kanalgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	245 x 700 x 800 mm / 28,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	630 / 750 / 900 m³/h
Externer statischer Druck (Standard / Maximal):	30 / 150 Pa
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG100NY, Kanalgerät 3x FBA50A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN13I + Set-techn.Kühlung R32 400V 7,5kW 4xKanalgerät** DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG100NY
- 4 Stück Sky Air Kanalgerät FBA35A
- 3 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	7,5 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	916 W / 8,2
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	2.420 W / 3,8

**Außengerät:**

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

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 85 kg
Schallleistungspegel:	66 dB(A)

**Kanalgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	245 x 700 x 800 mm / 28,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	630 / 750 / 900 m³/h
Externer statischer Druck (Standard / Maximal):	30 / 150 Pa
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG100NY, Kanalgerät 4x FBA35A, Kältemittel-Abzweiger 3x KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN13K + Set-techn.Kühlung R32 400V 9,3kW 1xKanalgerät** DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG125NY
- 1 Stück Sky Air Kanalgerät FBA140A

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	1.256 W / 7,4
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	11,4 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	3.259 W / 3,5

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg
Schallleistungspegel:	69 dB(A)

**Kanalgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	245 x 1.400 x 800 mm / 46,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	1.410 / 1.740 / 2.040 m³/h
Externer statischer Druck (Standard / Maximal):	50 / 150 Pa
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG125NY, Kanalgerät FBA140A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN13L + Set-techn.Kühlung R32 400V 9,3kW 2xKanalgerät** DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG125NY
- 2 Stück Sky Air Kanalgerät FBA71A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	1.109 W / 8,3
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	11,4 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	2.878 W / 3,9

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter

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

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg  
Schallleistungspegel: 69 dB(A)

#### Kanalgerät:

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 245 x 1.000 x 800 mm / 35,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 750 / 900 / 1.080 m³/h  
Externer statischer Druck (Standard / Maximal): 30 / 150 Pa  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG125NY, Kanalgerät 2x FBA71A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34AN13M + Set-techn.Kühlung R32 400V 9,3kW 3xKanalgerät DAI Stk

#### Set bestehend aus:

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG125NY
- 3 Stück Sky Air Kanalgerät FBA50A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H

#### Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 9,3 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 1.151 W / 8,0  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 11,4 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 2.987 W / 3,8

#### Außengerät:

Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg  
Schallleistungspegel: 69 dB(A)

#### Kanalgerät:

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 245 x 700 x 800 mm / 28,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 630 / 750 / 900 m³/h  
Externer statischer Druck (Standard / Maximal): 30 / 150 Pa  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG125NY, Kanalgerät 3x FBA50A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34AN13N + Set-techn.Kühlung R32 400V 9,3kW 4xKanalgerät DAI Stk

#### Set bestehend aus:

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG125NY
- 4 Stück Sky Air Kanalgerät FBA35A
- 3 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

#### Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 9,3 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 1.243 W / 7,4  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 11,4 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 3.226 W / 3,5

#### Außengerät:

Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter

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

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg  
Schallleistungspegel: 69 dB(A)

**Kanalgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 245 x 700 x 800 mm / 28,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 630 / 750 / 900 m³/h  
Externer statischer Druck (Standard / Maximal): 30 / 150 Pa  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG125NY, Kanalgerät 4x FBA35A, Kältemittel-Abzweiger 3x KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN13P + Set-techn.Kühlung R32 400V 10,3kW 1xKanalgerät** DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG140NY
- 1 Stück Sky Air Kanalgerät FBA140A

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 10,3 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 1.923 W / 5,3  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 12,2 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 5.018 W / 2,4

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg  
Schallleistungspegel: 70 dB(A)

**Kanalgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 245 x 1.400 x 800 mm / 46,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 1.410 / 1.740 / 2.040 m³/h  
Externer statischer Druck (Standard / Maximal): 50 / 150 Pa  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG140NY, Kanalgerät FBA140A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN13Q + Set-techn.Kühlung R32 400V 10,3kW 2xKanalgerät** DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG140NY
- 2 Stück Sky Air Kanalgerät FBA71A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 10,3 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 1.218 W / 8,4  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 12,2 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 3.178 W / 3,8

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg

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

Schallleistungspegel: 70 dB(A)

**Kanalgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 245 x 1.000 x 800 mm / 35,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 750 / 900 / 1.080 m³/h  
Externer statischer Druck (Standard / Maximal): 30 / 150 Pa  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG140NY, Kanalgerät 2x FBA71A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN13R + Set-techn.Kühlung R32 400V 10,3kW 3xKanalgerät** DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG140NY
- 3 Stück Sky Air Kanalgerät FBA50A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 10,3 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 1.255 W / 8,2  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 12,2 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 3.274 W / 3,7

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg  
Schallleistungspegel: 70 dB(A)

**Kanalgerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 245 x 700 x 800 mm / 28,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 630 / 750 / 900 m³/h  
Externer statischer Druck (Standard / Maximal): 30 / 150 Pa  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG140NY, Kanalgerät 3x FBA50A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58H von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN13S + Set-techn.Kühlung R32 400V 10,3kW 4xKanalgerät** DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG140NY
- 4 Stück Sky Air Kanalgerät FBA35A
- 3 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C: 10,3 kW  
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER: 1.361 W / 7,5  
sensible Kühlleistung bei +30 °C: 12,2 kW  
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER: 3.552 W / 3,4

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge: 85 Meter (eine Richtung)  
Maximaler Höhenunterschied: 30 Meter  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schallleistungspegel:	70 dB(A)
	<b>Kanalgerät:</b>	
	Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
	Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	245 x 700 x 800 mm / 28,0 kg
	Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	630 / 750 / 900 m³/h
	Externer statischer Druck (Standard / Maximal):	30 / 150 Pa
	Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
	z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG140NY, Kanalgerät 4x FBA35A, Kältemittel-Abzweiger 3x KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
34AN14	+ Klimaanlage-Set zur technischen Kühlung von einem IT-Raum, Anlage mit Kältemittel R-32 und 400V Spannungsversorgung	
	<u>Details zum Außengerät:</u>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebsbereich Kühlen von -20 °C bis +52 °C.</li> <li>• Luftaustritt erfolgt horizontal nach vorne mit einer externen statischen Pressung von weniger als 10 Pa.</li> </ul>	
	<u>Details zum Innengerät:</u>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Innengerät für den Anbau an die Decke</li> <li>• Luftaustritt über vier Öffnungen an den Seiten der Geräteverkleidung. Luftansaugung erfolgt von unten.</li> <li>• Radialventilator mit mehrstufigen Motor.</li> <li>• Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 350 mm, ab Oberkante Gerät</li> <li>• Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter</li> </ul>	
	<u>Technische Daten:</u>	
	Stromversorgung Außengerät:	3N~ / 50 Hz / 400 V
	Stromversorgung Innengerät:	vom Außengerät, 230 V
	Kältemittel:	R-32
	Kältemittelwerksfüllung:	für bis zu 40 Meter Leitungslänge
34AN14A	+ Set-techn.Kühlung R32 400V 6,0kW 1xUnterdeckengerät	DAI Stk
	<b>Set bestehend aus:</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG71NY</li> <li>• 1 Stück Sky Air Unterdeckengerät FUA100A</li> </ul>	
	<u>Leistungsdaten der Anlage:</u>	
	sensible Kühlleistung bei -15 °C:	6,0 kW
	Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	625 W / 9,6
	sensible Kühlleistung bei +30 °C:	7,2 kW
	Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	1.859 W / 3,8
	<b>Außengerät:</b>	
	Maximale Gesamtleitungslänge:	55 Meter (eine Richtung)
	Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
	Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
	Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 81 kg
	Schallleistungspegel:	64 dB(A)
	<b>Unterdeckengerät:</b>	
	Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
	Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	198 x 950 x 950 mm / 26,0 kg
	Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	1.200 / 1.530 / 1.860 m³/h
	Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
	z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG71NY, Unterdeckengerät FUA100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
34AN14F	+ Set-techn.Kühlung R32 400V 7,5kW 2xUnterdeckengerät	DAI Stk

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

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG100NY
- 2 Stück Sky Air Unterdeckengerät FUA71A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	7,5 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	920 W / 8,1
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	2.342 W / 4,0

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 85 kg
Schalleistungspegel:	66 dB(A)

**Unterdeckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	198 x 950 x 950 mm / 25,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	960 / 1.170 / 1.380 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG100NY, Unterdeckengerät 2x FUA71A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN14K + Set-techn.Kühlung R32 400V 9,3kW 2xUnterdeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG125NY
- 2 Stück Sky Air Unterdeckengerät FUA71A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	9,3 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	1.130 W / 8,2
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	11,4 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	2.932 W / 3,8

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg
Schalleistungspegel:	69 dB(A)

**Unterdeckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	198 x 950 x 950 mm / 25,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	960 / 1.170 / 1.380 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG125NY, Unterdeckengerät 2x FUA71A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34AN14P + Set-techn.Kühlung R32 400V 10,3kW 2xUnterdeckengerät**

DAI **Stk**

**Set bestehend aus:**

- 1 Stück Sky Air Außengerät RZAG140NY



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

- 2 Stück Sky Air Unterdeckengerät FUA71A
- 1 Stück Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T

Leistungsdaten der Anlage:

sensible Kühlleistung bei -15 °C:	10,3 kW
Leistungsaufnahme bei -15 °C / EER:	1.238 W / 8,3
sensible Kühlleistung bei +30 °C:	12,2 kW
Leistungsaufnahme bei +30 °C / EER:	3.531 W / 3,4

**Außengerät:**

Maximale Gesamtleitungslänge:	85 Meter (eine Richtung)
Maximaler Höhenunterschied:	30 Meter
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	870 x 1.100 x 460 mm / 94 kg
Schalleistungspegel:	70 dB(A)

**Unterdeckengerät:**

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	198 x 950 x 950 mm / 25,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	960 / 1.170 / 1.380 m³/h
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm

z.B. Sky Air Wärmepumpe RZAG140NY, Unterdeckengerät 2x FUA71A, Kältemittel-Abzweiger KHRQ58T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

<b>34AR</b>	<b>+</b>	<b>Split/Sky Air Zubehör f. Außen- und Innengeräte (DAIKIN)</b>	<b>ABD</b>
-------------	----------	---	------------

Version: 2025-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**1. 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).

<b>34AR00</b>	<b>+</b>	<b>Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
---------------	----------	--	--

<b>34AR00Q</b>	<b>+</b>	<b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34AR</b>	<b>ZZZ</b>
----------------	----------	--	------------

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:
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

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
----------	--------------------	----

**34AR03 +** Kabelgebundene Fernbedienungs- und Diagnoseeinheit mit Symbol- oder Klartextanzeige, LCD-Hintergrundbeleuchtung und eingebautem Raumtemperaturfühler.

Funktionen:

- Einstellung der LCD-Hintergrundbeleuchtung (Helligkeit, Kontrast, permanent oder bei Bedarf)
- Einstellung der Betriebsart, Luftmenge, Luftstromrichtung, Temperatur-Sollwertvorgabe
- 12/24-Stunden-Echtzeituhr
- automatische Sommerzeit
- Einschränkung von Tasten und Funktionen
- Mehrsprachige Textanzeige (7 Sprachen)
- Wochen-Schaltprogramm (5 Aktionen pro Tag)
- Fehlerspeicher zum Auslesen der letzten 10 Störungen (mit Anzeige von Datum und Uhrzeit)

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 120 x 120 x 19 mm

**34AR03B + Kabel-Fernbedienung m.Kabel 3m BRC073 (Split) DAI Stk**

Fernbedienung mit Verbindungskabel, Länge: 3 Meter.

Hersteller: Daikin  
Type: BRC073, BRCW901A03

**34AR03C + Kabel-Fernbedienung m.Kabel 8m BRC073 (Split) DAI Stk**

Fernbedienung mit Verbindungskabel, Länge: 8 Meter.

Hersteller: Daikin  
Type: BRC073, BRCW901A08

**34AR07 +** Kabelgebundene Fernbedienung mit kapazitiven Tasten, LCD-Hintergrundbeleuchtung und eingebautem Raumtemperaturfühler zur intuitiven Steuerung durch bekannte Symbole. Erweiterte Einstellungen wie beispielsweise Zeitprogramme erfolgen über die Daikin App.

Funktionen:

- Einstellung der LCD-Hintergrundbeleuchtung (Helligkeit, Kontrast, permanent oder bei Bedarf)
- Einstellung der Betriebsart, Luftmenge, Luftstromrichtung
- Temperatur-Sollwertvorgabe (von 16 °C bis 32 °C, Schrittweise 1K)
- 12/24-Stunden-Echtzeituhr
- automatische Sommerzeit
- individuelle Zeitplanung (Gerät Ein / Aus mit Sollwert)
- Mehrsprachige Textanzeige (7 Sprachen)
- Einschränkung von Tasten und Funktionen
- Fehler-Chronik
- Verwendung als Einzel- oder Gruppenfernbedienung (max. 16 Innengeräte)
- Verwendung als Haupt- oder Nebenfernbedienung (zwei Fernbedienungen innerhalb einer Gruppe)
- Individualeinstellungen einzelner Innengeräte im Gruppenbetrieb
- Betriebswechsel- und Reservefunktion innerhalb einer Gruppe

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 85 x 85 x 25 mm  
Anschluss: Kabel 0,75 - 1,25 mm<sup>2</sup> 2-polig, max. 500 Meter  
Drahtlose Kommunikation: Bluetooth, Version 4.2

**34AR07A + Kabel-Fernbedienung "Madoka" weiß (SkyAir) DAI Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BRC1H52W  
Farbe: Weiß

**34AR07B + Kabel-Fernbedienung "Madoka" schwarz (SkyAir) DAI Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: BRC1H52K</p> <p>Farbe: Schwarz</p>	
<b>34AR07C +</b>	<b>Kabel-Fernbedienung "Madoka" silber (SkyAir)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: BRC1H52S</p> <p>Farbe: Silber</p>	
<b>34AR09 +</b>	<p>Kabellose Fernbedienung als Infrarot-Signalsender (IR) mit Kurzhubtasten und Display zur Anzeige der aktuellen Einstellungen. Die Signal-Reichweite beträgt ca. 7 m. Eine Wandhalterung für die Fernbedienung ist enthalten.</p> <p><u>Funktionen:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein-/Ausschalten</li> <li>• Wahl der Betriebsart (Automatik, Kühlen, Heizen, Entfeuchten, nur Lüfter)</li> <li>• Einstellen der Sollwert-Temperatur</li> <li>• Einstellen der Lüfterstufe (hoch/niedrig)</li> <li>• Einstellen vom Auto-Swing-Modus oder fixiertem Luftaustrittswinkel</li> <li>• Timer-Betrieb (einmaliger Vorlauf/Nachlauf von 1 bis 72 Stunden)</li> <li>• Eigendiagnosefunktion mit Störungscode</li> </ul> <p><u>Technische Daten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung: Batterien AAA</li> <li>• Kommunikation: Infrarot</li> </ul>	
<b>34AR09A +</b>	<p><b>IR-Fernbedienung BRC7FA532F (SkyAir)</b></p> <p>Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert.</p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: BRC7FA532F</p> <p><u>Kommentar:</u> <b>Planungshinweis</b> Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.</p>	<b>DAI Stk</b>
<b>34AR09B +</b>	<p><b>IR-Fernbedienung BRC7FA532FB (SkyAir)</b></p> <p>Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert.</p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: BRC7FA532FB</p> <p><u>Kommentar:</u> <b>Planungshinweis</b> Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.</p>	<b>DAI Stk</b>
<b>34AR09C +</b>	<p><b>IR-Fernbedienung BRC7FB532F (SkyAir)</b></p> <p>Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert.</p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: BRC7FB532F</p> <p><u>Kommentar:</u> <b>Planungshinweis</b> Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.</p>	<b>DAI Stk</b>
<b>34AR09D +</b>	<p><b>IR-Fernbedienung BRC7FB532FB (SkyAir)</b></p> <p>Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert.</p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: BRC7FB532FB</p>	<b>DAI Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<u>Kommentar:</u> <b>Planungshinweis</b> <i>Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.</i>	
<b>34AR09E +</b>	<b>IR-Fernbedienung BRC7F530W (SkyAir)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert. Hersteller: Daikin Type: BRC7F530W <u>Kommentar:</u> <b>Planungshinweis</b> <i>Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.</i>	
<b>34AR09F +</b>	<b>IR-Fernbedienung BRC7F530S (SkyAir)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert. Hersteller: Daikin Type: BRC7F530S <u>Kommentar:</u> <b>Planungshinweis</b> <i>Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.</i>	
<b>34AR09G +</b>	<b>IR-Fernbedienung BRC7EB530W (SkyAir)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert. Hersteller: Daikin Type: BRC7EB530W	
<b>34AR09M +</b>	<b>IR-Fernbedienung BRC7C58 (SkyAir)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert. Hersteller: Daikin Type: BRC7C58 <u>Kommentar:</u> <b>Planungshinweis</b> <i>Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.</i>	
<b>34AR09T +</b>	<b>IR-Fernbedienung BRC7EA631 (SkyAir)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Der Empfänger ist im Gerät vom Klima-Innengerät integriert. Hersteller: Daikin Type: BRC7EA631	
<b>34AR09U +</b>	<b>IR-Fernbedienung BRC7EA632 (SkyAir)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Der Empfänger ist im Gerät vom Klima-Innengerät integriert. Hersteller: Daikin Type: BRC7EA632	
<b>34AR10 +</b>	<b>Zubehör für Split- und Sky Air-Anlagen</b>	
<b>34AR10A +</b>	<b>Reduktion ASYCPIR</b>	<b>DAI Stk</b>
	Set zur Reduktion der Rohrdimension für die Verbindung von Außen- und Innengerät. Hersteller: Daikin Type: ASYCPIR	
<b>34AR11 +</b>	<b>Zubehör für Split Innengeräte</b>	
<b>34AR11A +</b>	<b>Kabeladapter EKRS21 (Split)</b>	<b>DAI Stk</b>

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

Kabeladapter zur Anbindung von Zubehör an die S21 Schnittstelle.

Hersteller: Daikin  
Type: EKRS21

34AR14 + WLAN Adapter für Split - Innengeräte zur Verbindung mit dem lokalen Netzwerk oder direkt per Smartphone / Tablet. Die Steuerung erfolgt über die Daikin App.

**34AR14B + WLAN-Adapter BRP069B42 (Split)** DAI **Stk**

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 79 x 52 x 18 mm  
Stromversorgung: vom Klimagerät  
Standards: IEEE 802.11b/g/n  
Frequenz: 2,4 GHz  
Kanäle: 1-11  
Ausgangsleistung: 0 ~ 17 dBm  
Einbauart: Situierung neben dem Klimagerät

Hersteller: Daikin  
Type: BRP069B42

**34AR14C + WLAN-Adapter BRP069B45 (Split)** DAI **Stk**

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 79 x 52 x 18 mm  
Stromversorgung: vom Klimagerät  
Standards: IEEE 802.11b/g/n  
Frequenz: 2,4 GHz  
Kanäle: 1-11  
Ausgangsleistung: 0 ~ 18 dBm  
Einbauart: Situierung neben dem Klimagerät

Passend zur Geräteserie: FDXM-F

Hersteller: Daikin  
Type: BRP069B45

34AR15 + WLAN Adapter für Sky Air - Innengeräte zur Verbindung mit dem lokalen Netzwerk oder direkt per Smartphone / Tablet. Die Steuerung erfolgt über die Daikin App.

**34AR15D + WLAN-Adapter BRP069C81 (SkyAir)** DAI **Stk**

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 79 x 52 x 18 mm  
Stromversorgung: vom Klimagerät  
Standards: IEEE 802.11b/g/n  
Frequenz: 2,4 GHz  
Kanäle: 1-11  
Ausgangsleistung: 0 ~ 18 dBm  
Einbauart: Situierung neben dem Klimagerät

Hersteller: Daikin  
Type: BRP069C81

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

**34AR15E + WLAN-Adapter BRP069C82 (SkyAir)**

DAI **Stk**

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]:	79 x 52 x 18 mm
Stromversorgung:	vom Klimagerät
Standards:	IEEE 802.11b/g/n
Frequenz:	2,4 GHz
Kanäle:	1-11
Ausgangsleistung:	0 ~ 18 dBm
Einbauart:	Situierung neben dem Klimagerät
Hersteller:	Daikin
Type:	BRP069C82

**34AR22 + Zierblende für Serie FCAG-B / FCAHG-H**

Formschöne, sehr flache Kunststoffblende mit 8-seitigem Luftaustritt von 360°. Die Luftaustrittslamellen sind unabhängig voneinander verstellbar, verschiedene Luftaustrittsmuster sind wählbar. Der Luftaustrittswinkel ist von 30° bis 95° einstellbar oder im Autoswing-Modus zu betreiben. Der komfortable horizontale Luftaustritt sorgt für zugfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Raumdecke. Die Luftansaugung erfolgt von unten über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.

Zierblende mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

**34AR22A + Zierblende Weiß/Grau f.Serie FCAG-B / FCAHG-H**

DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140E
Farbe Blende / Luftlamellen:	Weiß / Grau
Abmessungen (HxBxT):	65 x 950 x 950 mm
Gewicht:	5,5 kg

**34AR22B + Zierblende Weiß f.Serie FCAG-B / FCAHG-H**

DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EW
Farbe Blende / Luftlamellen:	Weiß / Weiß
Abmessungen (HxBxT):	65 x 950 x 950 mm
Gewicht:	5,5 kg

**34AR22C + Zierblende Schwarz f.Serie FCAG-B / FCAHG-H**

DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EB
Farbe Blende / Luftlamellen:	Schwarz / Schwarz
Abmessungen (HxBxT):	65 x 950 x 950 mm
Gewicht:	5,5 kg

**34AR23 + Zierblende mit Selbstreinigender Funktion für Serie FCAG-B.**

Formschöne, sehr flache Kunststoffblende mit 8-seitigem Luftaustritt von 360°. Die Luftaustrittslamellen sind unabhängig voneinander verstellbar und sind so geformt, dass der Luftstrom sich direkt unter der Decke ausbreiten kann (10 – 65 °). Verschiedene Luftaustrittsmuster wählbar. Der komfortable horizontale Luftaustritt sorgt für zugfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Raumdecke. Die Luftansaugung erfolgt von unten über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.

Die Zierblende reinigt sich mittels rotierender Bürste einmal am Tag. Der anfallende Staub wird im integrierten Behälter gelagert und kann mit einem herkömmlichen Staubsauger, durch eine Öffnung in der Zierblende, abgesaugt werden. Ein voller Staubbehälter wird am Gerät mittels LED und am Display der Fernbedienung angezeigt.

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

Zierblende mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Zierblende mit Adapter für Staubsauger

**34AR23B + Zierblende Selbstreinigend feinmaschig Weiß f.Serie FCAG-B** DAI **Stk**

Mit feinmaschigem Filter zur Verwendung in Umgebungen mit Feinstaubbelastung wie zum Beispiel in Textilgeschäften.

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EGF
Farbe Blende / Luftlamellen:	Weiß / Weiß
Abmessungen (HxBxT):	148 x 950 x 950 mm
Gewicht:	10,3 kg

Kommentar:

**Planungshinweis:**

*Feinmaschige Filter sind nicht geeignet für sehr feuchte oder fettige Umgebungen.*

**34AR23C + Zierblende Selbstreinigend feinmasch.Schwarz f.Serie FCAG-B** DAI **Stk**

Mit feinmaschigem Filter zur Verwendung in Umgebungen mit Feinstaubbelastung wie zum Beispiel in Textilgeschäften.

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EGFB
Farbe Blende / Luftlamellen:	Schwarz / Schwarz
Abmessungen (HxBxT):	148 x 950 x 950 mm
Gewicht:	10,3 kg

Kommentar:

**Planungshinweis:**

*Feinmaschige Filter sind nicht geeignet für sehr feuchte oder fettige Umgebungen.*

**34AR24 + Design Zierblende für Serie FCAG-B / FCAHG-H**

Formschöne, flache Kunststoffblende mit 8-seitigem Luftaustritt von 360°. Die Luftaustrittslamellen sind unabhängig voneinander verstellbar, verschiedene Luftaustrittsmuster sind wählbar. Der Luftaustrittswinkel ist von 30° bis 95° einstellbar oder im Autoswing-Modus zu betreiben. Der komfortable horizontale Luftaustritt sorgt für zugfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Raumdecke. Die Luftansaugung erfolgt von unten über geschwungene Öffnungen mit dahinter angeordnetem regenerierbarem Luftfilter.

Zierblende mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

**34AR24B + Zierblende Design Weiß f.Serie FCAG-B / FCAHG-H** DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EP
Farbe Blende / Luftlamellen:	Weiß / Weiß
Abmessungen (HxBxT):	106 x 950 x 950 mm
Gewicht:	6,5 kg

**34AR24C + Zierblende Design Schwarz f.Serie FCAG-B / FCAHG-H** DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EPB
Farbe Blende / Luftlamellen:	Schwarz / Schwarz
Abmessungen (HxBxT):	106 x 950 x 950 mm
Gewicht:	6,5 kg

**34AR26 + Zierblende für Serie FFA-A**

Formschöne, sehr flache Kunststoffblende mit 4-seitigem Luftaustritt. Die Luftaustrittslamellen sind unabhängig

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>voneinander verstellbar. Der Luftaustrittswinkel ist von 35° bis 65° einstellbar oder im Autoswing-Modus zu betreiben. Der komfortable horizontale Luftaustritt sorgt für zugfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Raumdecke. Die Luftansaugung erfolgt von unten über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.</p> <p>Zierblende mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit</p>	
<b>34AR26A +</b>	<b>Zierblende Weiß f.Serie FFA-A</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: BYFQ60CW</p> <p>Farbe Blende / Luftlamellen: Weiß / Weiß</p> <p>Abmessungen (HxBxT): 46 x 620 x 620 mm</p> <p>Gewicht: 2,8 kg</p>	
<b>34AR26B +</b>	<b>Zierblende Weiß/Silber f.Serie FFA-A</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: BYFQ60CS</p> <p>Farbe Blende / Luftlamellen: Weiß / Silber</p> <p>Abmessungen (HxBxT): 46 x 620 x 620 mm</p> <p>Gewicht: 2,8 kg</p>	
<b>34AR55 +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger für Sky Air Anlagen</b>	
	<p>Eine Einheit besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Stk. Abzweiger für Sauggas</li> <li>• 1 Stk. Abzweiger für Flüssigkeit</li> <li>• 2 Stk. Isolierungs-Formstücke</li> </ul>	
<b>34AR55G +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger SkyAir-Twin b.14kw zöllig KHRQ58T</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Abzweiger für Twin Anwendungen mit 2 Abgängen.</p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQ58T</p> <p>Einheitensystem: zöllig</p> <p>Kühlleistung: bis zu 14 kW</p>	
	<p><u>Kommentar:</u></p> <p><b>Planungshilfe:</b></p> <p>Für Doppel-Twin Anwendungen werden je Anlage 3 Stück benötigt.</p>	
<b>34AR55H +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger SkyAir-Triple b.14kw zöllig KHRQ58H</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Abzweiger für Triple Anwendungen mit 3 Abgängen.</p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQ58H</p> <p>Einheitensystem: zöllig</p> <p>Kühlleistung: bis zu 14 kW</p>	
<b>34AR55K +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger SkyAir-Twin b.25kw zöllig KHRQ22M20TA</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Abzweiger für Twin Anwendungen mit 2 Abgängen.</p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQ22M20TA</p> <p>Einheitensystem: zöllig</p> <p>Kühlleistung: bis zu 25 kW</p>	

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

Kommentar:

Planungshilfe:

Für Doppel-Twin Anwendungen werden je Anlage 3 Stück benötigt.

**34AR55L + Kältemittel-Abzweiger SkyAir-Triple b.25kw zöllig KHRQ250H7** DAI **Stk**

Abzweiger für Triple Anwendungen mit 3 Abgängen.

Hersteller:	Daikin
Type:	KHRQ250H7
Einheitensystem:	zöllig
Kühlleistung:	bis zu 25 kW

**34AR55O + Kältemittel-Abzweiger SkyAir-Twin b.14kw metrisch KHRQM58T** DAI **Stk**

Abzweiger für Twin Anwendungen mit 2 Abgängen.

Hersteller:	Daikin
Type:	KHRQM58T
Einheitensystem:	metrisch
Kühlleistung:	bis zu 14 kW

Kommentar:

Planungshilfe:

Für Doppel-Twin Anwendungen werden je Anlage 3 Stück benötigt.

**34AR55P + Kältemittel-Abzweiger SkyAir-Triple b.14kw metrisch KHRQM58H** DAI **Stk**

Abzweiger für Triple Anwendungen mit 3 Abgängen.

Hersteller:	Daikin
Type:	KHRQM58H
Einheitensystem:	metrisch
Kühlleistung:	bis zu 14 kW

---

**34AR70 + Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll für Sky Air Innengeräte (RTD).**

Dieses Schnittstellengerät regelt eine Klimaanlage.

Technische Daten:

- Abmessungen [HxBxT]: 100 x 100 x 22 mm
- Stromversorgung: 15 V bis 24 V, DC, 120 mA
- Relais: max. 1 A, 24 V AC / 30 V DC
- Anschlüsse: Klemmanschlüsse für Kabel 0,75 mm<sup>2</sup> 2-polig, max. 200 Meter
- Modbus: RS485-Kabel, 3-polig geschirmt, max. 500 Meter
- Einbauart: Situierung außerhalb vom Klimagerät

**34AR70A + Regelungsadapter Universalregler RTD-10** DAI **Stk**

Das RTD-10 ist ein Schnittstellengerät für das Überwachen und Regeln von Daikin Klimaanlage.

Regelung folgender Betriebsparameter:

- Sollwert
- Ventilator Drehzahl
- Betriebsart
- Lamellen
- Ein / Aus
- Deaktivierung oder Einschränkung von Fernbedienungsfunktionen

Regelungsarten:

1. Widerstand

Regelung über 0 - 10 kOhm. Ausgangssignale: Betrieb / Abtauen, Störung

2. Spannung

Regelung über 0 - 10 V DC. Ausgangssignale: Betrieb / Abtauen, Störung



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>3. Modbus</p> <p>Unterstützt das RS485-Modbus-RTU-Protokoll für die Netzwerksteuerung und Netzwerküberwachung. Ausgangssignale: Betrieb / Abtauen, Störung</p> <p>4. Heizsystemverriegelung</p> <p>Dieser Modus verhindert das die Klimaanlage in der Betriebsart "Kühlen" oder "Heizen" in Konflikt mit dem Betrieb eines anderen Heizsystem geraten. Der Adapter blockiert, bei entsprechendem Eingangssignal des externen Heizsystems, die Betriebsarten "Kühlen" und "Heizen" der Klimaanlage, die Betriebsart "nur Ventilator" und "Gerät Aus" bleiben verfügbar. Alternativ kann der Adapter mittels Ausgangssignal den Betrieb eines anderen Heizsystems, sofern unterstützt, unterbinden. Falls sich die Klimaanlage in einem Störungszustand befindet, erfolgt kein Signal und das externe Heizsystem kann den Betrieb aufnehmen. Ausgangssignale: Verriegelung, Störung</p> <p>5. Redundanzumschaltung</p> <p>Gruppe aus bis zu 8 RTD-10 Adaptern in einer wechselnden Konfiguration "Betrieb/Standby", wählbar mit einer der folgenden Eigenschaften:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 oder 2 Standby-Anlagen</li> <li>• Betriebswechsel täglich, wöchentlich oder mehrwöchentlich</li> <li>• bei zu hoher Temperatur und bei Störung einer Klimaanlage werden alle Klimaanlagen betrieben</li> <li>• Alarm auf zwei Stufen bei zu hoher Temperatur und bei Störung an einer Klimaanlage</li> <li>• Alarm für Raumtemperatur über Thermistor</li> </ul> <p>Ausgangssignale: Warnung, Störung</p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: RTD-10</p>	

**34AR71 + Regelungsadapter für Klimaanlagen zur technischen Kühlung**

**34AR71A + Regelungsadapter f.Redundanz u.Betriebswechsel RTD-10** DAI **Stk**

Regelungsadapter zur Redundanzschaltung und zum Betriebswechsel von zwei oder mehr Sky Air Anlagen. Bei Störung einer Klimaanlage werden alle Klimaanlagen betrieben. Mit Zusatzfunktion um 1 oder 2 Geräte in den Standby zu schalten.

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]:	100 x 100 x 22 mm
Stromversorgung:	15 V bis 24 V, DC, 120 mA
Relais:	max. 1 A, 24 V AC / 30 V DC
Anschlüsse:	Klemmanschlüsse für Kabel 0,75 mm <sup>2</sup> 2-polig, max. 200 Meter
Modbus:	RS485-Kabel, 3-polig geschirmt, max. 500 Meter
Einbauart:	Situierung außerhalb vom Klimagerät

Einstellung der Betriebswechselzeit:

- 1 Tag
- 7 Tage
- 2 Wochen
- 4 Wochen

Alarmfunktion:

- Ausgangssignal 1: Warnung durch Abweichung der Soll-Temperatur von mehr als 2 °C oder Defekt bei Luftaustrittslamellen
- Ausgangssignal 2: Störung an Klimaanlage oder Abweichung der Soll-Temperatur von mehr als 4 °C

Hersteller:	Daikin
Type:	RTD-10

**34AR71B + Regelungsadapter f.Alarmmeldung RTD-10** DAI **Stk**

Regelungsadapter mit Ausgangskontakte für Alarmmeldung bei Funktionsstörung der Anlage und abweichende Raumtemperatur.

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]:	100 x 100 x 22 mm
Stromversorgung:	15 V bis 24 V, DC, 120 mA
Relais:	max. 1 A, 24 V AC / 30 V DC

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Anschlüsse: Klemmanschlüsse für Kabel 0,75 mm<sup>2</sup> 2-polig</p> <p>Einbauart: Situierung außerhalb vom Klimagerät</p> <p><u>Alarmfunktion:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausgangssignal 1: Warnung durch Abweichung der Soll-Temperatur von mehr als 2 °C oder Defekt bei Luftaustrittslamellen</li> <li>• Ausgangssignal 2: Störung an Klimaanlage oder Abweichung der Soll-Temperatur von mehr als 4 °C</li> </ul> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: RTD-10</p>	
34AR72	<p>+ <a href="#">Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll für Split Innengeräte (RTD-RA).</a></p> <p><a href="#">Dieses Schnittstellengerät regelt ein Klimagerät.</a></p> <p><u>Technische Daten:</u></p> <p>Abmessungen [HxBxT]: 80 x 80 x 38 mm</p> <p>Stromversorgung: 15 V, DC, 50 mA</p> <p>Anschlüsse: Klemmanschlüsse für Kabel 0,75 mm<sup>2</sup></p> <p>Modbus: RS485-Kabel, 3-polig geschirmt, max. 500 Meter</p> <p>Einbauart: Situierung außerhalb vom Klimagerät</p>	
34AR72A	<p>+ <b>Modbus Regelungsadapter RTD-RA</b></p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: RTD-RA</p>	DAI <b>Stk</b>
34AR75	<p>+ <a href="#">Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll für Sky Air Innengeräte.</a></p> <p><a href="#">Dieses Schnittstellengerät regelt eine Klimaanlage.</a></p>	
34AR75A	<p>+ <b>Modbus-Adapter EKMBPP1A (SkyAir)</b></p> <p>Ein Modbus-Schnittstellengerät für das Überwachen und Regeln von Daikin Klimaanlagen.</p> <p><u>Technische Daten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromversorgung: 15 V bis 24 V, DC, 120 mA</li> <li>• Modbus: RS485-Kabel, 3-polig geschirmt, max. 500 Meter</li> <li>• Einbauart: Situierung außerhalb vom Klimagerät</li> </ul> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: EKMBPP1A</p>	DAI <b>Stk</b>
LB-Version: 22 Geändert		
34AR78	<p>+ <a href="#">Kommunikationsschnittstelle zum KNX Protokoll für Daikin Innengeräte (KLIC).</a></p> <p><a href="#">Dieses Schnittstellengerät regelt ein Daikin-Klimagerät.</a></p> <p><u>Regelung folgender Betriebsparameter:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sollwert</li> <li>• Ventilator Drehzahl</li> <li>• Betriebsart</li> <li>• Lamellen</li> <li>• Ein / Aus</li> </ul>	
34AR78A	<p>+ <b>KNX Adapter KLIC-DD (Split)</b></p> <p>Das KLIC-DD ist ein KNX-Schnittstellengerät für das Überwachen und Regeln von Split-Klimaanlagen.</p> <p><u>Technische Daten:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abmessungen [HxBxT]: 39 x 39 x 14 mm</li> <li>• Stromversorgung: von KNX (29 VDC / 4,1 mA)</li> <li>• KNX: TP1-Bus клемme für Kabel 0,8 mm<sup>2</sup> geschirmt</li> <li>• Anschlüsse: anschlussfertiges Verbindungskabel mit 0,7 m Länge an das Klimagerät</li> <li>• Einbauart: zum Einbau in Unterputz-Dosen mit 60 x 60 mm. Nicht erlaubt ist der Einbau im Klimagerät.</li> </ul> <p>Hersteller: Zennio</p> <p>Type: KLIC-DD_V3</p>	DAI <b>Stk</b>

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

LB-Version: 22

Geändert

### 34AR78D + KNX Adapter KLIC-DI (SkyAir)

DAI **Stk**

Das KLIC-DI ist ein KNX-Schnittstellengerät für das Überwachen und Regeln von Sky Air-Klimaanlagen.

#### Technische Daten:

- Abmessungen [HxBxT]: 90 x 67 x 35 mm
- Stromversorgung: von KNX (29 VDC / 4,5 mA)
- KNX: TP1-Busklemme für Kabel 0,5 mm<sup>2</sup> geschmiert
- Anschlüsse: Klemmanschluss für Kabel 2-polig, max. 30 Meter
- Einbauart: zum Einbau im Schaltschrank oder in Abzweigdosen. Nicht erlaubt ist der Einbau im Klimagerät.

Hersteller: Zennio

Type: KLIC-DI\_V2

LB-Version: 22

Geändert

### 34AR80 + Platine zur Einbindung vom Innengerät (v.IG) in das Daikin DIII-NET, um das Split-Klimagerät über ein zentrales Steuerungssystem zu überwachen und zu steuern.

Dieses Schnittstellengerät regelt ein Klimagerät.

#### Technische Daten:

Stromversorgung: keine externe Stromversorgung notwendig  
Einbauart: Situierung außerhalb vom Klimagerät

### 34AR80A + Platine zur Einbindung v.IG ins DIII-NET KRP928A2S (Split)

DAI **Stk**

Hersteller:

Daikin

Type:

KRP928A2S

### 34AR82 + Platine mit Gehäuse zur Einbindung vom Innengerät (v.IG) in ein, vom Auftraggeber beigestelltes, System zur Überwachung und Ein-/Aus-Schaltung vom Split-Klimagerät über potentialfreie Kontakte.

Dieses Schnittstellengerät regelt ein Klimagerät.

#### Technische Daten:

Stromversorgung: 12 V, DC  
Einbauart: Situierung außerhalb vom Klimagerät

### 34AR82A + Platine zur Überwachung v.IG KRP413A1S (Split)

DAI **Stk**

Hersteller:

Daikin

Type:

KRP413A1S

### 34AR86 + Platine zur Einbindung vom Innengerät (v.IG) in ein, vom Auftraggeber beigestelltes, System zur Überwachung und Ein-/Aus-Schaltung vom Sky Air-Klimagerät über potentialfreie Kontakte.

Dieses Schnittstellengerät regelt bis zu 16 Geräte in einer Einzelgruppe oder ein Klimagerät.

#### Technische Daten:

Abmessungen [BxL]: 100 x 100 mm  
Stromversorgung: vom Klimagerät  
Einbauart: Situierung außerhalb vom Klimagerät

Die Installationsbox ist getrennt beschrieben.

### 34AR86A + Platine zur Überwachung v.IG KRP4A (SkyAir)

DAI **Stk**

Hersteller:

Daikin

Type:

KRP4A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
34AR94	+ Installationsbox aus feuerverzinktem Kohlenstoffstahlblech für eine Zusatzplatine, einschließlich Klein- und Befestigungsmaterial.	
34AR94C	+ <b>Installationsbox f.Platine KRP1B97</b> Passend zu Sky Air-Innengeräte der Serie: FUA-A Hersteller: Daikin Type: KRP1B97	DAI <b>Stk</b>
34AR94D	+ <b>Installationsbox f.Platine KRP1D93A</b> Passend zu Sky Air-Innengeräte der Serie: FHA-A Hersteller: Daikin Type: KRP1D93A	DAI <b>Stk</b>
34AR94E	+ <b>Installationsbox f.Platine KRP4A93</b> Passend zu Sky Air-Innengeräte der Serie: FAA-A Hersteller: Daikin Type: KRP4A93	DAI <b>Stk</b>
34AR94F	+ <b>Installationsbox f.Platine KRP1BC101</b> Hersteller: Daikin Type: KRP1BC101	DAI <b>Stk</b>
34AR95	+ Installationsplatte für eine Zusatzplatine, einschließlich Klein- und Befestigungsmaterial.	
34AR95A	+ <b>Installationsplatte f.Platine KRP4A96</b> Passend zu Sky Air-Innengeräte der Serie: FDA-A Hersteller: Daikin Type: KRP4A96	DAI <b>Stk</b>
34AR95B	+ <b>Installationsplatte f.Platine KRP1H98A</b> Passend zu Sky Air-Innengeräte der Serie: FCAG-B / FCAHG-H Hersteller: Daikin Type: KRP1H98A	DAI <b>Stk</b>
34AR95C	+ <b>Installationsplatte f.Platine KRP1BB101</b> Passend zu Sky Air-Innengeräte der Serien: FFA-A, FBA-A, FDXM-F, FNA-A Hersteller: Daikin Type: KRP1BB101	DAI <b>Stk</b>
34AR95G	+ <b>Installationsplatte f.Platine KRP4AA95</b> Passend zu Sky Air-Innengeräte der Serie: FVA-A Hersteller: Daikin Type: KRP4AA95	DAI <b>Stk</b>
34BA	+ <b>Verflüssigungssätze f.Torluftschleier/Lüftungsgerät (DAIKIN)</b>	ABD

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

Version: 2025-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

#### 1. Begriffe:

AG:	Außengerät	IG:	Innengerät
TK:	Trockenkugel	FK:	Feuchtkugel
DX:	Direktverdampfung (Direct Expansion)	AD:	Außendurchmesser

#### 2. Nenn-Bedingungen:

Soweit im Positionstext nicht anders angegeben, basieren die Nennwerte auf folgenden Bedingungen.

Kühlen	Raumtemperatur:	27 °C TK / 19 °C FK
	Außentemperatur:	35 °C TK
Heizen	Raumtemperatur:	20 °C TK
	Außentemperatur:	7 °C TK / 6 °C FK

Schalldruckpegel Außengeräte: Freifeldkonditionen (Halbkugel), an der Frontseite in 1 Meter Entfernung

Schalldruckpegel Innengeräte: reflexionsarmer Raum, in 1 Meter Entfernung

#### 3. Angaben im Positionsstichwort:

Folgende Angaben können bei Außen- und Innengeräte im Positionsstichwort enthalten sein:

- Spannungsversorgung (V) in der Einheit Volt [V]
- Nenn-Kühlleistung (K) in der Einheit Kilowatt [kW]
- Nenn-Heizleistung (H) in der Einheit Kilowatt [kW]

#### 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 (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).

**34BA00 +** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

#### **34BA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34BA**

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

#### **34BAA1 + Verflüssigungssatz - Außengerät 230V (ERQ-AV)**

Luftdurchströmter Verflüssigungssatz zum Kühlen oder Heizen. Zur Versorgung eines DX-Registers im Lüftungsgerät über ein Expansionsventil-Kit oder eines DX Torluftschiebers.

##### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Wärmetauscher korrosionsbeständig

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

- Inverter-Scroll-Verdichter
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite

Technische Daten:

Maximale Gesamtleitungslänge:	55 Meter (eine Richtung)	
Einsatzbereich	Kühlen:	-5 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschied	AG zu IG:	max. 30 Meter
Entfernung	AG zu IG:	max. 50 Meter
Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V (220 - 240 V)
Kältemittel:	R-410A	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

**34BAA1A + Verflüssigungssatz AG 230V K11,2 H12,5 (ERQ 100AV)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	11,2 kW / 2,81 kW / 3,99
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	12,5 kW / 2,74 kW / 4,56
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.345 x 900 x 320 mm / 120 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	66 / 52 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERQ100AV1 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAA1B + Verflüssigungssatz AG 230V K14,0 H16,0 (ERQ 125AV)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	14,0 kW / 3,51 kW / 3,99
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	16,0 kW / 3,86 kW / 4,15
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.345 x 900 x 320 mm / 120 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	67 / 53 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERQ125AV1 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAA1C + Verflüssigungssatz AG 230V K15,5 H18,0 (ERQ 140AV)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	15,5 kW / 4,53 kW / 3,42
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	18,0 kW / 4,57 kW / 3,94
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.345 x 900 x 320 mm / 120 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	69 / 55 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERQ140AV1 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAA2 + Verflüssigungssatz - Außengeräte 400V (ERQ-AW)**

Luftdurchströmter Verflüssigungssatz zum Kühlen oder Heizen. Zur Versorgung eines DX-Registers im Lüftungsgerät über ein Expansionsventil-Kit oder eines DX Torluftschiebers.

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Wärmetauscher korrosionsbeständig
- Inverter-Scroll-Verdichter
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite

Technische Daten:

Maximale Gesamtleitungslänge:	55 Meter (eine Richtung)	
Einsatzbereich	Kühlen:	-5 °C bis +43 °C TK

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

	Heizen:	-20 °C bis +15 °C FK
Höhenunterschied	AG zu IG:	max. 30 Meter
Entfernung	AG zu IG:	max. 50 Meter
Stromversorgung	Phase:	3N~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	400 V
Kältemittel:	R-410A	
Luftaustritt:	vertikal, nach oben	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

**34BAA2A + Verflüssigungssatz AG 400V K14,0 H16,0 (ERQ 125AW)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	14,0 kW / 3,52 kW / 3,98
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	16,0 kW / 4,00 kW / 4,00
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.680 x 635 x 765 mm / 159 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	72 / 54 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERQ125AW1 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAA2C + Verflüssigungssatz AG 400V K22,4 H25,0 (ERQ 200AW)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	22,4 kW / 5,22 kW / 4,29
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	25,0 kW / 5,56 kW / 4,50
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.680 x 930 x 765 mm / 187 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	78 / 57 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERQ200AW1 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAA2D + Verflüssigungssatz AG 400V K28,0 H31,5 (ERQ 250AW)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	28,0 kW / 7,42 kW / 3,77
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	31,5 kW / 7,70 kW / 4,09
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 22,22 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.680 x 930 x 765 mm / 240 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	78 / 58 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERQ250AW1 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAB1 + Verflüssigungssatz - Außengerät 230V (ERA-AV)**

Luftdurchströmter Verflüssigungssatz zum Kühlen oder Heizen. Zur Versorgung eines DX-Registers im Lüftungsgerät über ein Expansionsventil-Kit oder eines DX Torluftschiebers.

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Wärmetauscher korrosionsbeständig
- Inverter-Scroll-Verdichter

Technische Daten:

Maximale Gesamtleitungslänge:	50 Meter (eine Richtung)
Einsatzbereich	Kühlen: -5 °C bis +46 °C TK Heizen: -20 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschied	AG zu IG: max. 30 Meter
Entfernung	AG zu IG: max. 50 Meter
Stromversorgung	Phase: 1~ Frequenz: 50 Hz Spannung: 230 V (220 - 240 V)

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

Kältemittel: R-32  
Luftaustritt: horizontal, nach vorne  
Externe Pressung des Lüfters: max. 45 Pa

**34BAB1D + Verflüssigungssatz AG 230V K12,1 H12,1 (ERA 100AV)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 12,1 kW / 8,20  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 12,1 kW / 5,10  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 14,2 kW  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 869 x 1.100 x 460 mm / 102 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 67 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 68 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERA100AV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAB1E + Verflüssigungssatz AG 230V K14,0 H14,0 (ERA 125AV)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 14,0 kW / 7,70  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 14,0 kW / 4,70  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 16,0 kW  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 869 x 1.100 x 460 mm / 102 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 68,1 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 69,2 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERA125AV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAB1F + Verflüssigungssatz AG 230V K15,5 H15,5 (ERA 140AV)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 15,5 kW / 7,60  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 15,5 kW / 4,70  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 18,0 kW  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 869 x 1.100 x 460 mm / 102 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 69 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 70 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERA140AV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAB2 + Verflüssigungssatz - Außengerät 400V (ERA-AY)**

Luftdurchströmter Verflüssigungssatz zum Kühlen oder Heizen. Zur Versorgung eines DX-Registers im Lüftungsgerät über ein Expansionsventil-Kit oder eines DX Torluftscheilers.

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Wärmetauscher korrosionsbeständig
- Inverter-Scroll-Verdichter

Technische Daten:

Maximale Gesamtleitungslänge: 50 Meter (eine Richtung)  
Einsatzbereich  
Kühlen: -5 °C bis +46 °C TK  
Heizen: -20 °C bis +15,5 °C FK  
Höhenunterschied  
AG zu IG: max. 30 Meter  
Entfernung  
AG zu IG: max. 50 Meter  
Stromversorgung  
Phase: 3N~  
Frequenz: 50 Hz  
Spannung: 400 V (380 - 415 V)



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

Kältemittel: R-32  
Luftaustritt: horizontal, nach vorne  
Externe Pressung des Lüfters: max. 45 Pa

**34BAB2D + Verflüssigungssatz AG 400V K12,1 H12,1 (ERA 100AY)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 12,1 kW / 7,90  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 12,1 kW / 4,90  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 14,2 kW  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 869 x 1.100 x 460 mm / 102 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 67 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 68 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERA100AY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAB2E + Verflüssigungssatz AG 400V K14,0 H14,0 (ERA 125AY)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 14,0 kW / 7,40  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 14,0 kW / 4,50  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 16,0 kW  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 869 x 1.100 x 460 mm / 102 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 68,1 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 69,2 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERA125AY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAB2F + Verflüssigungssatz AG 400V K15,5 H15,5 (ERA 140AY)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 15,5 kW / 7,30  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 15,5 kW / 4,50  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 18,0 kW  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 869 x 1.100 x 460 mm / 102 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 69 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 70 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERA140AY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAB3 + Verflüssigungssatz - Außengerät 400V (ERA-AYF)**

Luftdurchströmter Verflüssigungssatz zum Kühlen oder Heizen. Zur Versorgung eines DX-Registers im Lüftungsgerät über ein Expansionsventil-Kit oder eines DX Torluftscheilers.

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Wärmetauscher korrosionsbeständig
- Inverter-Scroll-Verdichter

Technische Daten:

Maximale Gesamtleitungslänge: 50 Meter (eine Richtung)  
Einsatzbereich  
Kühlen: -5 °C bis +46 °C TK  
Heizen: -20 °C bis +15,5 °C FK  
Entfernung AG zu IG: max. 50 Meter  
Stromversorgung  
Phase: 3N~  
Frequenz: 50 Hz  
Spannung: 400 V (380 - 415 V)  
Kältemittel: R-32

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

Luftaustritt: horizontal, nach vorne  
Externe Pressung des Lüfters: max. 35 Pa

**34BAB3J + Verflüssigungssatz AG 400V K22,4 H22,4 (ERA 200AYF)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 22,4 kW / 6,36  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 22,4 kW / 4,42  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 25,0 kW  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 19,05 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.430 x 940 x 320 mm / 134 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 73,2 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 73,5 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERA200AYF von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAB3K + Verflüssigungssatz AG 400V K28,0 H28,0 (ERA 250AYF)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 28,0 kW / 6,93  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 28,0 kW / 4,42  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 31,5 kW  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 19,05 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.615 x 940 x 460 mm / 163 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 74,0 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 74,0 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERA250AYF von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34BAB3L + Verflüssigungssatz AG 400V K33,5 H33,5 (ERA 300AYF)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 33,5 kW / 6,47  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 33,5 kW / 4,64  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 37,5 kW  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 22,22 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.615 x 940 x 460 mm / 163 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 76,1 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 76,0 dB(A)

z.B. Verflüssigungssatz ERA300AYF von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CA + VRV-IV Außengeräte (DAIKIN)** ABD

Version: 2025-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**1. Begriffe:**

VRV:	Variable Refrigerant Volume (Variables Kältemittelvolumen)	VRT:	Variable Refrigerant Temperature (Variable Kältemitteltemperatur)
WP:	Wärmepumpe	VRV-IV:	VRV - 4. Generation
AG:	Außengerät	IG:	Innengerät
TK:	Trockenkugel	FK:	Feuchtkugel
DX:	Direct Expansion (Direktverdampfung)	AD:	Außendurchmesser

**2. Nenn-Bedingungen:**

Soweit im Positionstext nicht anders angegeben, basieren die Nennwerte auf folgenden Bedingungen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kühlen	Raumtemperatur: 27 °C TK / 19 °C FK Außentemperatur: 35 °C TK
	Heizen	Raumtemperatur: 20 °C TK Außentemperatur: -10 °C TK

Schalldruckpegel: Freifeldkonditionen (Halbkugel), an der Frontseite in 1 Meter Entfernung

### 3. Angaben im Positionsstichwort:

Folgende Angaben können im Positionsstichwort enthalten sein:

- Spannungsversorgung (V) in der Einheit Volt [V]
- Nenn-Kühlleistung (K) in der Einheit Kilowatt [kW]
- Nenn-Heizleistung (H) in der Einheit Kilowatt [kW]
- Nenn-Heizleistung und Nenn-Kühlleistung (HK) in der Einheit Kilowatt [kW]

### 4. 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).

**34CA00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

### **34CA00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34CA**

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

### **34CAA1 + Mini VRV-IV Compact WP-AG mit 230V Spannungsversorgung (RXYSQC-TV)**

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System. Zum Anschluss von bis zu 12 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen.

#### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite

#### Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	9 Stück	
Maximale Gesamtleitungslänge:	300 Meter (eine Richtung)	
Einsatzbereich	Kühlen:	-5 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 30 Meter

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

	IG zu IG:	max. 15 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG:	max. 40 Meter
	AG zu IG:	max. 70 Meter
Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

**34CAA1A + Mini VRV-IV Compact WP-AG 230V K12,1 H8,4 (RXYSCQ 4TV)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	12,1 kW / 8,1
Nenn- Heizleistung / SCOP:	8,4 kW / 4,6
Max. Heizleistung (7 °C TK):	14,2 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,7 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	823 x 940 x 460 mm / 89 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	69 / 51 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSCQ4TV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAA1B + Mini VRV-IV Compact WP-AG 230V K14,0 H9,7 (RXYSCQ 5TV)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	14,0 kW / 7,7
Nenn- Heizleistung / SCOP:	9,7 kW / 4,7
Max. Heizleistung (7 °C TK):	16,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,7 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	823 x 940 x 460 mm / 89 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	70 / 52 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSCQ5TV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAA1C + Mini VRV-IV Compact WP-AG 230V K15,5 H10,7 (RXYSCQ 6TV)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	15,5 kW / 7,1
Nenn- Heizleistung / SCOP:	10,7 kW / 4,7
Max. Heizleistung (7 °C TK):	18,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,7 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	823 x 940 x 460 mm / 89 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	71 / 53 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSCQ6TV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAB1 + Mini VRV-IV WP-AG mit 230V Spannungsversorgung (RXYSQ-TV)**

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System. Zum Anschluss von bis zu 9 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen.

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch

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

- Servicetechniker möglich  
• Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite

Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	9 Stück	
Maximale Gesamtleitungslänge:	300 Meter (eine Richtung)	
Einsatzbereich	Kühlen:	-5 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 30 Meter
	IG zu IG:	max. 15 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG:	max. 40 Meter
	AG zu IG:	max. 120 Meter
Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

**34CAB1A + Mini VRV-IV WP-AG 230V K12,1 H8,0 (RXYSQ 4TV)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	12,1 kW / 7,0
Nenn- Heizleistung / SCOP:	8,0 kW / 4,4
Max. Heizleistung (7 °C TK):	14,2 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.345 x 900 x 320 mm / 104 kg
Schalleistungspegel:	68,0 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSQ4TV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAB1B + Mini VRV-IV WP-AG 230V K14,0 H9,2 (RXYSQ 5TV)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	14,0 kW / 6,8
Nenn- Heizleistung / SCOP:	9,2 kW / 4,6
Max. Heizleistung (7 °C TK):	16,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.345 x 900 x 320 mm / 104 kg
Schalleistungspegel:	69,0 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSQ5TV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAB1C + Mini VRV-IV WP-AG 230V K15,5 H10,2 (RXYSQ 6TV)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	15,5 kW / 7,0
Nenn- Heizleistung / SCOP:	10,2 kW / 4,9
Max. Heizleistung (7 °C TK):	18,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.345 x 900 x 320 mm / 104 kg
Schalleistungspegel:	70,0 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSQ6TV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**34CAB2 + Mini VRV-IV WP-AG mit 400V Spannungsversorgung (RXYSQ-TY)**

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System. Zum Anschluss von bis zu 16 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen und von Lüftungsanlagen über DX-Wärmetauscher.

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite

Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	16 Stück	
Maximale Gesamtleitungslänge:	300 Meter (eine Richtung)	
Einsatzbereich	Kühlen:	-5 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 30 Meter
	IG zu IG:	max. 15 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG:	max. 40 Meter
	AG zu IG:	max. 120 Meter
Stromversorgung	Phase:	3N~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	400 V
Kältemittel:	R-410A	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

**34CAB2A + Mini VRV-IV WP-AG 400V K12,1 H8,0 (RXYSQ 4TY)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	12,1 kW / 6,8
Nenn- Heizleistung / SCOP:	8,0 kW / 3,9
Max. Heizleistung (7 °C TK):	14,2 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.345 x 900 x 320 mm / 104 kg
Schalleistungspegel:	68,0 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSQ4TY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAB2B + Mini VRV-IV WP-AG 400V K14,0 H9,2 (RXYSQ 5TY)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	14,0 kW / 6,6
Nenn- Heizleistung / SCOP:	9,2 kW / 4,2
Max. Heizleistung (7 °C TK):	16,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.345 x 900 x 320 mm / 104 kg
Schalleistungspegel:	69,0 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSQ5TY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAB2C + Mini VRV-IV WP-AG 400V K15,5 H10,2 (RXYSQ 6TY)**

DAI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nenn- Kühlleistung / SEER:	15,5 kW / 6,8
	Nenn- Heizleistung / SCOP:	10,2 kW / 4,4
	Max. Heizleistung (7 °C TK):	18,0 kW
	Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,6 kg
	Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
	Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.345 x 900 x 320 mm / 104 kg
	Schallleistungspegel:	70,0 dB(A)
	z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSQ6TY von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

### 34CAB3 + Mini VRV-IV WP-AG mit 400V Spannungsversorgung (RXYSQ-TY)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System. Zum Anschluss von bis zu 26 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen, von Torluftschleier- und Lüftungsanlagen über DX-Wärmetauscher.

#### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite

#### Nenn-Bedingungen:

Kühlen	Raumtemperatur:	27 °C TK / 19 °C FK
	Außentemperatur:	35 °C TK
Heizen	Raumtemperatur:	20 °C TK
	Außentemperatur:	7 °C TK / 6 °C FK

#### Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	26 Stück	
Maximale Gesamtleitungslänge:	300 Meter (eine Richtung)	
Einsatzbereich	Kühlen:	-5 °C bis +52 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 40 Meter
	IG zu IG:	max. 15 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG:	max. 40 Meter
	AG zu IG:	max. 150 Meter
Stromversorgung	Phase:	3N~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	400 V
Kältemittel:	R-410A	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	< 10 Pa	

### 34CAB3D + Mini VRV-IV WP-AG 400V HK22,4 (RXYSQ 8TY)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	22,4 kW / 6,12 kW / 3,66
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	22,4 kW / 5,20 kW / 4,31
Max. Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	25,0 kW / 6,22 kW / 4,02
Kältemittelmenge vorgefüllt:	5,5 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.430 x 940 x 320 mm / 144 kg
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel:	73 / 55 dB(A)



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

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSQ8TY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CAB3E + Mini VRV-IV WP-AG 400V HK28,0 (RXYSQ 10TY)

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	28,0 kW / 8,24 kW / 3,40
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	28,0 kW / 6,60 kW / 4,24
Max. Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	31,5 kW / 8,33 kW / 3,78
Kältemittelmenge vorgefüllt:	7,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 22,22 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.615 x 940 x 460 mm / 175 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	74 / 55 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSQ10TY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CAB3F + Mini VRV-IV WP-AG 400V HK33,5 (RXYSQ 12TY)

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	33,5 kW / 10,20 kW / 3,30
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	33,5 kW / 8,19 kW / 4,09
Max. Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	37,5 kW / 10,20 kW / 3,66
Kältemittelmenge vorgefüllt:	8,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 22,22 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.745 x 940 x 460 mm / 180 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	76 / 57 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSQ12TY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CAE1 + VRV-IV WP für Innenaufstellung in gesplitteter Ausführung (SB.RKXYQ-T)

Wärmepumpe (WP) zur Innenaufstellung mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System. Zum Anschluss von bis zu 17 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen, von Torluftschiefer- und Lüftungsanlagen über DX-Wärmetauscher.

Die gesplittete Wärmepumpe besteht aus einem Wärmetauschermodul (WM) und einem Verdichtermodul (VM). Beide Einheiten sind zur Aufstellung im Gebäude.

#### Allgemein zum Wärmetauschermodul:

- Einheit aus galvanisiertem Stahlblech für den Einbau in den Installationszwischenraum von mindestens 510 mm, nur die Ansaug- und Ausblasöffnungen ins Freie bleiben sichtbar
- Zentrifugalventilatoren mit Rückwärts-Krümmung und 5-stufigen Einstellung der externen statischen Pressung
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen

#### Allgemein zum Verdichtermodul:

- Einheit aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert zur Situierung am Boden
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Verdichter
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite

#### Nenn-Bedingungen:

Kühlen	Raumtemperatur:	27 °C TK / 19 °C FK
	Außentemperatur:	35 °C TK
Heizen	Raumtemperatur:	20 °C TK
	Außentemperatur:	7 °C TK / 6 °C FK

#### Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	17 Stück	
Einsatzbereich	Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C TK
	Kühlen:	-5 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschiede	WM zu VM:	max. 10 Meter
	IG zu VM:	max. 30 Meter
	IG zu IG:	max. 15 Meter



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

Entfernungen WM zu VM: max. 30 Meter  
1. Abzweiger zum IG: max. 40 Meter  
Kältemittel: R-410A

Das Luftkanalnetz mit sämtlichen relevanten Komponenten (Schalldämpfer, Gitter, etc.) sind getrennt beschrieben.

**34CAE1A + VRV-IV WP f.Innenaufstellung HK14,0 (SB.RKXYQ 5T)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 14,0 kW / 5,10  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 14,0 kW / 3,80  
Maximale Gesamtleitungslänge: 140 Meter (eine Richtung)

**Wärmetauschermodul**

Luftvolumenstrom: 3.300 m³/h  
Externe statische Pressung (Nominal / Maximal): 60 / 150 Pa  
Anschluss Luftseitig (Höhe x Breite): 300 x 1.200 mm  
Anschluss zu Verdichtermodul Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 19,05 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 32 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 397 x 1.456 x 1.044 mm / 97 kg  
Schalleistungspegel: 77 dB(A)  
Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V

**Verdichtermodul**

Anschluss zu VRV Innengeräte Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 701 x 600 x 554 mm / 77 kg  
Schalleistungspegel: 77 dB(A)  
Stromversorgung: 3N~ / 50 Hz / 400 V  
Bauform: Swing-Verdichter

z.B. VRV-IV Wärmepumpe SB.RKXYQ5T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAE1B + VRV-IV WP f.Innenaufstellung HK22,4 (SB.RKXYQ 8T)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 22,4 kW / 4,90  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 22,4 kW / 3,60  
Maximale Gesamtleitungslänge: 300 Meter (eine Richtung)

**Wärmetauschermodul**

Luftvolumenstrom: 6.000 m³/h  
Externe statische Pressung (Nominal / Maximal): 60 / 150 Pa  
Anschluss Luftseitig (Höhe x Breite): 300 x 1.200 mm  
Anschluss zu Verdichtermodul Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 22,22 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 32 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 397 x 1.456 x 1.044 mm / 103 kg  
Schalleistungspegel: 81 dB(A)  
Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V

**Verdichtermodul**

Anschluss zu VRV Innengeräte Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 19,05 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 701 x 760 x 554 mm / 105 kg  
Schalleistungspegel: 81 dB(A)  
Stromversorgung: 3N~ / 50 Hz / 400 V  
Bauform: Scroll-Verdichter

z.B. VRV-IV Wärmepumpe SB.RKXYQ8T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAF2 + VRV-IV+ Wärmepumpe, auf Heizbetrieb optimiert (RXYLQ-T)**

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem

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

Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System.

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Effizienter allseitiger Hochleistungswärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung, vermindert Energieverluste und steigert im Heizbetrieb die Energieausbeute aus der Außenluft
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite. Service an der Regeleinheit über eine, von der Hydraulik abgetrennten, witterungsgeschützten Öffnung

Technische Daten:

Einsatzbereich	Kühlen:	-5 °C bis +43 °C TK
	Heizen:	-25 °C bis +16 °C FK
Stromversorgung	Phase:	3N~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	400 V
Kältemittel:	R-410A	
Luftaustritt:	vertikal, nach oben	

**34CAF2B + VRV-IV WP-AG K28,0 H31,5 (RXYLQ 10T)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	28,0 kW / 6,36
Max- Heizleistung / SCOP:	31,5 kW / 3,68
Kältemittelmenge vorgefüllt:	11,8 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 22,22 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.240 x 765 mm / 302 kg
Schalleistungspegel kühlen:	77,0 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYLQ10T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAF2C + VRV-IV WP-AG K33,5 H37,5 (RXYLQ 12T)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	33,5 kW / 6,93
Max- Heizleistung / SCOP:	37,5 kW / 3,51
Kältemittelmenge vorgefüllt:	11,8 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	12,70 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.240 x 765 mm / 302 kg
Schalleistungspegel kühlen:	81,0 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYLQ12T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAF2D + VRV-IV WP-AG K40,0 H45,0 (RXYLQ 14T)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	40,0 kW / 6,83
Max- Heizleistung / SCOP:	45,0 kW / 3,50
Kältemittelmenge vorgefüllt:	11,8 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	12,70 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.240 x 765 mm / 302 kg
Schalleistungspegel kühlen:	81,0 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYLQ14T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAF2E + VRV-IV WP-AG K44,8 H50,0 (RXYLQ 16T)**

DAI **Stk**

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

Nenn- Kühlleistung / SEER: 44,8 kW / 6,62  
 Max- Heizleistung / SCOP: 50,0 kW / 3,52  
 Kältemittelmenge vorgefüllt: 23,6 kg  
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 28,57 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.500 x 765 mm / 604 kg  
 Schallleistungspegel kühlen: 78,0 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXMLQ8T & RXMLQ8T:

RXMLQ 8T: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 302 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYLQ16T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CAF2F + VRV-IV WP-AG K50,4 H56,5 (RXYLQ 18T)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER: 50,3 kW / 6,47  
 Max- Heizleistung / SCOP: 56,5 kW / 3,59  
 Kältemittelmenge vorgefüllt: 23,6 kg  
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 15,88 / 28,57 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.500 x 765 mm / 604 kg  
 Schallleistungspegel kühlen: 79,0 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYLQ10T & RXMLQ8T:

RXYLQ 10T: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 302 kg

RXMLQ 8T: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 302 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYLQ18T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CAG2 + VRV-IV WP-AG (RXYQ-U)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System ohne durchgängigen Heizbetrieb. Zum Anschluss von bis zu 64 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen, von Torluftschiefer- und Lüftungsanlagen über DX-Wärmetauscher und zur Einbindung von Wasserkreislauf-Systeme über VRV Hydrobox.

#### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Effizienter allseitiger Hochleistungswärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung, vermindert Energieverluste und steigert im Heizbetrieb die Energieausbeute aus der Außenluft
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite. Service an der Regeleinheit über eine, von der Hydraulik abgetrennten, witterungsgeschützten Öffnung

#### Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV  
 Innengeräte: 64 Stück  
 Maximale Gesamtleitungslänge: 1000 Meter (eine Richtung)  
 Einsatzbereich  
 Kühlen: -5 °C bis +43 °C TK  
 Heizen: -20 °C bis +15,5 °C FK  
 Höhenunterschiede  
 IG zu AG: max. 90 Meter  
 IG zu IG: max. 30 Meter  
 Entfernungen  
 1. Abzweiger zum IG: max. 90 Meter  
 AG zu IG: max. 165 Meter  
 Stromversorgung  
 Phase: 3N~  
 Frequenz: 50 Hz

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

Spannung: 400 V  
Kältemittel: R-410A  
Luftaustritt: vertikal, nach oben  
Externe Pressung des Lüfters: 30 Pa bis 78 Pa

**34CAG2A + VRV-IV WP-AG K22,4 H13,7 (RXYQ 8U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 22,4 kW / 7,6  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 13,7 kW / 4,3  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 25,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 5,9 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 19,05 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 78,0 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 62,7 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ8U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2B + VRV-IV WP-AG K28,0 H16,0 (RXYQ 10U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 28,0 kW / 6,8  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 16,0 kW / 4,3  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 31,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 6,0 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 22,22 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 79,1 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 64,8 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ10U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2C + VRV-IV WP-AG K33,5 H18,4 (RXYQ 12U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 33,5 kW / 6,3  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 18,4 kW / 4,1  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 37,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 6,3 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 28,57 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 83,4 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 64,9 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ12U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2D + VRV-IV WP-AG K40,0 H20,6 (RXYQ 14U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 40,0 kW / 6,3  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 20,6 kW / 4,0  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 45,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 10,3 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 28,57 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 80,9 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 68,3 dB(A)

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

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ14U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2E + VRV-IV WP-AG K45,0 H23,2 (RXYQ 16U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 45,0 kW / 6,0  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 23,2 kW / 4,0  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 50,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 11,3 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 28,57 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 85,6 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 68,6 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ16U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2F + VRV-IV WP-AG K50,4 H27,9 (RXYQ 18U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 50,4 kW / 6,0  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 27,9 kW / 4,2  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 56,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 11,7 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 15,88 / 28,57 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 83,8 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 66,3 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ18U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2G + VRV-IV WP-AG K52,0 H31,0 (RXYQ 20U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 52,0 kW / 5,9  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 31,0 kW / 4,0  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 63,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 11,8 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 15,88 / 28,57 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 87,9 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 67,0 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ20U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2H + VRV-IV WP-AG K61,5 H34,4 (RXYQ 22U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 61,5 kW / 6,9  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 34,4 kW / 4,4  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 69,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 12,3 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 15,88 / 28,57 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.880 x 765 mm / 396 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 84,8 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 67,8 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ10U & RXYQ12U:

RXYQ 10U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RXYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1007.

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

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ22U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2I + VRV-IV WP-AG K67,4 H36,9 (RXYQ 24U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 67,4 kW / 6,8  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 36,9 kW / 4,3  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 75,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 17,2 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 15,88 / 34,92 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.190 x 765 mm / 473 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 86,3 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 69,6 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ8U & RXYQ16U:

RXYQ 8U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RXYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ24U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2J + VRV-IV WP-AG K73,5 H39,0 (RXYQ 26U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 73,5 kW / 6,7  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 39,0 kW / 4,2  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 82,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 16,6 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 34,92 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.190 x 765 mm / 473 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 85,3 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 69,9 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ12U & RXYQ14U:

RXYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RXYQ 14U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ26U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2K + VRV-IV WP-AG K78,5 H41,6 (RXYQ 28U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 78,5 kW / 6,5  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 41,6 kW / 4,2  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 87,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 17,6 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 34,92 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.190 x 765 mm / 473 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 87,6 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 70,1 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ12U & RXYQ16U:

RXYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RXYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ28U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2L + VRV-IV WP-AG K83,9 H46,3 (RXYQ 30U)**

DAI **Stk**

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

Nenn- Kühlleistung / SEER:	83,9 kW / 6,5
Nenn- Heizleistung / SCOP:	46,3 kW / 4,3
Max. Heizleistung (7 °C TK):	94,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	18,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	19,05 / 34,92 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 2.190 x 765 mm / 506 kg
Schalleistungspegel kühlen:	86,6 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	68,7 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ12U & RXYQ18U:

RXYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RXYQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ30U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2M + VRV-IV WP-AG K90,0 H46,4 (RXYQ 32U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	90,0 kW / 6,4
Nenn- Heizleistung / SCOP:	46,4 kW / 4,2
Max. Heizleistung (7 °C TK):	100,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	22,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	19,05 / 34,92 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 2.500 x 765 mm / 550 kg
Schalleistungspegel kühlen:	88,6 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	71,6 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ16U & RXYQ16U:

RXYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ32U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2N + VRV-IV WP-AG K95,4 H51,1 (RXYQ 34U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	95,4 kW / 6,4
Nenn- Heizleistung / SCOP:	51,1 kW / 4,2
Max. Heizleistung (7 °C TK):	106,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	23,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	19,05 / 34,92 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 2.500 x 765 mm / 583 kg
Schalleistungspegel kühlen:	87,8 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	70,6 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ16U & RXYQ18U:

RXYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

RXYQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ34U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2O + VRV-IV WP-AG K97,0 H54,2 (RXYQ 36U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	97,0 kW / 6,3
Nenn- Heizleistung / SCOP:	54,2 kW / 4,1
Max. Heizleistung (7 °C TK):	113,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	23,1 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	19,05 / 41,27 mm



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

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.500 x 765 mm / 583 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 89,9 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 70,9 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ16U & RXYQ20U:

RXYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

RXYQ 20U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ36U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2P + VRV-IV WP-AG K102,4 H60,7 (RXYQ 38U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 102,4 kW / 6,9  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 60,7 kW / 4,3  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 119,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 23,7 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 41,27 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.140 x 765 mm / 704 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 88,8 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 69,9 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ8U & RXYQ10U & RXYQ20U:

RXYQ 8U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RXYQ 10U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RXYQ 20U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ38U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2Q + VRV-IV WP-AG K111,9 H62,3 (RXYQ 40U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 111,9 kW / 6,7  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 62,3 kW / 4,3  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 125,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 24,0 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 41,27 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.140 x 765 mm / 704 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 87,3 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 70,2 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ10U & RXYQ12U & RXYQ18U:

RXYQ 10U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RXYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RXYQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ40U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2R + VRV-IV WP-AG K118,0 H62,4 (RXYQ 42U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 118,0 kW / 6,6  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 62,4 kW / 4,2  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 131,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 28,6 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 41,27 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.450 x 765 mm / 748 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 89,1 dB(A)



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

Schallleistungspegel heizen: 72,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ10U & RXYQ16U & RXYQ16U:

RXYQ 10U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RXYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ42U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CAG2S + VRV-IV WP-AG K123,5 H64,8 (RXYQ 44U)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER: 123,5 kW / 6,5

Nenn- Heizleistung / SCOP: 64,8 kW / 4,2

Max. Heizleistung (7 °C TK): 137,5 kW

Kältemittelmenge vorgefüllt: 28,9 kg

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 41,27 mm

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.450 x 765 mm / 748 kg

Schallleistungspegel kühlen: 89,8 dB(A)

Schallleistungspegel heizen: 72,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ12U & RXYQ16U & RXYQ16U:

RXYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RXYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ44U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CAG2T + VRV-IV WP-AG K130,0 H67,0 (RXYQ 46U)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER: 130,0 kW / 6,4

Nenn- Heizleistung / SCOP: 67,0 kW / 4,1

Max. Heizleistung (7 °C TK): 145,0 kW

Kältemittelmenge vorgefüllt: 32,9 kg

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 41,27 mm

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.760 x 765 mm / 825 kg

Schallleistungspegel kühlen: 89,3 dB(A)

Schallleistungspegel heizen: 73,3 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ14U & RXYQ16U & RXYQ16U:

RXYQ 14U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

RXYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ46U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CAG2U + VRV-IV WP-AG K135,0 H69,6 (RXYQ 48U)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER: 135,0 kW / 6,4

Nenn- Heizleistung / SCOP: 69,6 kW / 4,1

Max. Heizleistung (7 °C TK): 150,0 kW

Kältemittelmenge vorgefüllt: 33,9 kg

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 41,27 mm

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.760 x 765 mm / 825 kg

Schallleistungspegel kühlen: 90,4 dB(A)

Schallleistungspegel heizen: 73,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ16U & RXYQ16U & RXYQ16U:

RXYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1517.

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

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ48U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2V + VRV-IV WP-AG K140,4 H74,3 (RXYQ 50U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	140,0 kW / 6,4
Nenn- Heizleistung / SCOP:	74,3 kW / 4,2
Max. Heizleistung (7 °C TK):	156,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	34,3 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	19,05 / 41,27 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 3.760 x 765 mm / 858 kg
Schallleistungspegel kühlen:	89,8 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	72,7 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ16U & RXYQ16U & RXYQ18U:

RXYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

RXYQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ50U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2W + VRV-IV WP-AG K145,8 H79,0 (RXYQ 52U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	145,8 kW / 6,4
Nenn- Heizleistung / SCOP:	79,0 kW / 4,3
Max. Heizleistung (7 °C TK):	163,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	34,7 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	19,05 / 41,27 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 3.760 x 765 mm / 891 kg
Schallleistungspegel kühlen:	89,3 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	72,0 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ16U & RXYQ18U & RXYQ18U:

RXYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

RXYQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ52U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAG2X + VRV-IV WP-AG K151,2 H83,7 (RXYQ 54U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	151,2 kW / 6,4
Nenn- Heizleistung / SCOP:	83,7 kW / 4,3
Max. Heizleistung (7 °C TK):	169,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	35,1 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	19,05 / 41,27 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 3.760 x 765 mm / 924 kg
Schallleistungspegel kühlen:	88,6 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	71,1 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYQ18U & RXYQ18U & RXYQ18U:

RXYQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RXYQ54U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH3 + VRV-IV WP-AG mit durchgängigem Heizbetrieb (RXYQ-U)**

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System mit durchgängigem Heizbetrieb

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

(m.d.g.Heizb.). Zum Anschluss von bis zu 64 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen, von Torluftschiefer- und Lüftungsanlagen über DX-Wärmetauscher und zur Einbindung von Wasserkreislauf-Systeme über VRV Hydrobox.

Allgemein zum Außengerät:

- Durchgängiger Heizbetrieb durch integriertem Abtauenergiespeicher
- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Effizienter allseitiger Hochleistungswärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung, vermindert Energieverluste und steigert im Heizbetrieb die Energieausbeute aus der Außenluft
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite. Service an der Regeleinheit über eine, von der Hydraulik abgetrennten, witterungsgeschützten Öffnung

Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	64 Stück	
Maximale Gesamtleitungslänge:	1000 Meter (eine Richtung)	
Einsatzbereich	Kühlen:	-5 °C bis +43 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 90 Meter
	IG zu IG:	max. 30 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG:	max. 90 Meter
	AG zu IG:	max. 165 Meter
Stromversorgung	Phase:	3N~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	400 V
Kältemittel:	R-410A	
Luftaustritt:	vertikal, nach oben	
Externe Pressung des Lüfters:	30 Pa bis 78 Pa	

**34CAH3A + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K22,4 H13,7 (RYYQ 8U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	22,4 kW / 7,6
Nenn- Heizleistung / SCOP:	13,7 kW / 4,3
Max. Heizleistung (7 °C TK):	25,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	5,9 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 930 x 765 mm / 252 kg
Schalleistungspegel kühlen:	78,0 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	62,7 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ8U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH3B + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K28,0 H16,0 (RYYQ 10U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	28,0 kW / 6,8
Nenn- Heizleistung / SCOP:	16,0 kW / 4,3
Max. Heizleistung (7 °C TK):	31,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	6,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 22,22 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 930 x 765 mm / 252 kg
Schalleistungspegel kühlen:	79,1 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	64,8 dB(A)

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

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ10U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH3C + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K33,5 H18,4 (RYYQ 12U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 33,5 kW / 6,3  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 18,4 kW / 4,1  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 37,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 6,3 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 28,57 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 252 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 83,4 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 64,9 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ12U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH3D + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K40,0 H20,6 (RYYQ 14U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 40,0 kW / 6,3  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 20,6 kW / 4,0  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 45,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 10,3 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 28,57 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 319 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 80,9 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 68,3 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ14U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH3E + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K45,0 H23,2 (RYYQ 16U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 45,0 kW / 6,0  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 23,2 kW / 4,0  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 50,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 10,4 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 28,57 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 319 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 85,6 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 68,6 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ16U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH3F + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K50,4 H27,9 (RYYQ 18U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 50,4 kW / 6,0  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 27,9 kW / 4,2  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 56,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 11,7 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 15,88 / 28,57 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 378 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 83,8 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 66,3 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ18U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH3G + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K52,0 H31,0 (RYYQ 20U)** DAI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nenn- Kühlleistung / SEER:	52,0 kW / 5,9
	Nenn- Heizleistung / SCOP:	31,0 kW / 4,0
	Max. Heizleistung (7 °C TK):	63,0 kW
	Kältemittelmenge vorgefüllt:	11,8 kg
	Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	15,88 / 28,57 mm
	Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.240 x 765 mm / 378 kg
	Schallleistungspegel kühlen:	87,9 dB(A)
	Schallleistungspegel heizen:	67,0 dB(A)
	z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ20U von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

#### 34CAH4 + VRV-IV WP-AG mit durchgängigem Heizbetrieb (RYYQ-U)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System mit durchgängigem Heizbetrieb (m.d.g.Heizb.). Zum Anschluss von bis zu 64 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen, von Torluftschleier- und Lüftungsanlagen über DX-Wärmetauscher und zur Einbindung von Wasserkreislauf-Systeme über VRV Hydrobox.

##### Allgemein zum Außengerät:

- Durchgängiger Heizbetrieb durch Kombination von Außengeräte
- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Effizienter allseitiger Hochleistungswärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung, vermindert Energieverluste und steigert im Heizbetrieb die Energieausbeute aus der Außenluft
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaufrelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite. Service an der Regeleinheit über eine, von der Hydraulik abgetrennten, witterungsgeschützten Öffnung

##### Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	64 Stück
Maximale Gesamtleitungslänge:	1000 Meter (eine Richtung)
Einsatzbereich	Kühlen: -5 °C bis +43 °C TK Heizen: -20 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG: max. 90 Meter IG zu IG: max. 30 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG: max. 90 Meter AG zu IG: max. 165 Meter
Stromversorgung	Phase: 3N~ Frequenz: 50 Hz Spannung: 400 V
Kältemittel:	R-410A
Luftaustritt:	vertikal, nach oben
Externe Pressung des Lüfters:	30 Pa bis 78 Pa

#### 34CAH4H + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K61,5 H34,4 (RYYQ 22U)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER:	61,5 kW / 6,9
Nenn- Heizleistung / SCOP:	34,4 kW / 4,4
Max. Heizleistung (7 °C TK):	69,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	12,3 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	15,88 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.880 x 765 mm / 396 kg
Schallleistungspegel kühlen:	84,8 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	67,8 dB(A)

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

Geräte-Kombination aus RYMQ10U & RYMQ12U:

RYMQ 10U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RYMQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ22U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4J + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K67,4 H36,9 (RYYQ 24U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 67,4 kW / 6,8  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 36,9 kW / 4,3  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 75,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 17,2 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 15,88 / 34,92 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.190 x 765 mm / 473 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 86,3 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 69,6 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ8U & RYMQ16U:

RYMQ 8U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RYMQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ24U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4K + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K73,5 H39,0 (RYYQ 26U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 73,5 kW / 6,7  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 39,0 kW / 4,2  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 82,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 16,6 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 34,92 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.190 x 765 mm / 473 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 85,3 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 69,9 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ12U & RYMQ14U:

RYMQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RYMQ 14U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ26U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4L + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K78,5 H41,6 (RYYQ 28U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 78,5 kW / 6,5  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 41,6 kW / 4,2  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 87,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 17,6 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 34,92 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.190 x 765 mm / 473 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 87,6 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 70,1 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ12U & RYMQ16U:

RYMQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RYMQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1007.



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

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ28U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4M + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K83,9 K46,3 (RYYQ 30U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 83,9 kW / 6,5  
 Nenn- Heizleistung / SCOP: 46,3 kW / 4,3  
 Max. Heizleistung (7 °C TK): 94,0 kW  
 Kältemittelmenge vorgefüllt: 18,0 kg  
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 34,92 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.190 x 765 mm / 506 kg  
 Schallleistungspegel kühlen: 86,6 dB(A)  
 Schallleistungspegel heizen: 68,7 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ12U & RYMQ18U:

RYMQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RYMQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ30U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4N + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K90,0 H46,4 (RYYQ 32U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 90,0 kW / 6,4  
 Nenn- Heizleistung / SCOP: 46,4 kW / 4,2  
 Max. Heizleistung (7 °C TK): 100,0 kW  
 Kältemittelmenge vorgefüllt: 22,6 kg  
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 34,92 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.500 x 765 mm / 550 kg  
 Schallleistungspegel kühlen: 88,6 dB(A)  
 Schallleistungspegel heizen: 71,6 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ16U & RYMQ16U:

RYMQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ32U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4O + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K95,4 H51,1 (RYYQ 34U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 95,4 kW / 6,4  
 Nenn- Heizleistung / SCOP: 51,1 kW / 4,2  
 Max. Heizleistung (7 °C TK): 106,5 kW  
 Kältemittelmenge vorgefüllt: 23,0 kg  
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 34,92 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.500 x 765 mm / 583 kg  
 Schallleistungspegel kühlen: 87,8 dB(A)  
 Schallleistungspegel heizen: 70,6 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ16U & RYMQ18U:

RYMQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

RYMQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ34U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4P + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K97,0 H54,2 (RYYQ 36U)** DAI **Stk**

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

Nenn- Kühlleistung / SEER:	97,0 kW / 6,3
Nenn- Heizleistung / SCOP:	54,2 kW / 4,1
Max. Heizleistung (7 °C TK):	113,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	23,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	19,05 / 41,27 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 2.500 x 765 mm / 583 kg
Schalleistungspegel kühlen:	89,9 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	70,9 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ16U & RYMQ20U:

RYMQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

RYMQ 20U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1007.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ36U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4Q + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K102,4 H60,7 (RYYQ 38U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	102,4 kW / 6,9
Nenn- Heizleistung / SCOP:	60,7 kW / 4,3
Max. Heizleistung (7 °C TK):	119,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	23,7 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	19,05 / 41,27 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 3.140 x 765 mm / 704 kg
Schalleistungspegel kühlen:	88,8 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	69,9 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ8U & RYMQ10U & RYMQ20U:

RYMQ 8U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RYMQ 10U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RYMQ 20U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ38U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4R + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K111,9 H62,3 (RYYQ 40U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	111,9 kW / 6,7
Nenn- Heizleistung / SCOP:	62,3 kW / 4,3
Max. Heizleistung (7 °C TK):	125,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	24,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	19,05 / 41,27 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 3.140 x 765 mm / 704 kg
Schalleistungspegel kühlen:	87,3 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	70,2 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ10U & RYMQ12U & RYMQ18U:

RYMQ 10U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RYMQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RYMQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ40U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4S + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K118,0 H62,4 (RYYQ 42U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	118,0 kW / 6,6
Nenn- Heizleistung / SCOP:	62,4 kW / 4,2



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

Max. Heizleistung (7 °C TK): 131,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 28,6 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 41,27 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.450 x 765 mm / 748 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 89,1 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 72,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ10U & RYMQ16U & RYMQ16U:

RYMQ 10U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RYMQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ42U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4T + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K123,5 H64,8 (RYYQ 44U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 123,5 kW / 6,5  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 64,8 kW / 4,2  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 137,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 28,9 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 41,27 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.450 x 765 mm / 748 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 89,8 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 72,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ12U & RYMQ16U & RYMQ16U:

RYMQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 198 kg

RYMQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ44U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4U + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K130,0 H67,0 (RYYQ 46U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 130,0 kW / 6,4  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 67,0 kW / 4,1  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 145,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 32,9 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 41,27 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.760 x 765 mm / 825 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 89,3 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 73,3 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ14U & RYMQ16U & RYMQ16U:

RYMQ 14U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

RYMQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ46U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4V + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K135,0 H69,6 (RYYQ 48U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 135,0 kW / 6,4  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 69,6 kW / 4,1  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 150,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 33,9 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 41,27 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.760 x 765 mm / 825 kg

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

Schallleistungspegel kühlen: 90,4 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 73,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ16U & RYMQ16U & RYMQ16U:

RYMQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ48U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4W + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K140,4 H74,3 (RYYQ 50U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 140,0 kW / 6,4  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 74,3 kW / 4,2  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 156,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 34,3 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 41,27 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.760 x 765 mm / 858 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 89,8 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 72,7 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ16U & RYMQ16U & RYMQ18U:

RYMQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

RYMQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ50U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4X + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K145,8 H79,0 (RYYQ 52U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 145,8 kW / 6,4  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 79,0 kW / 4,3  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 163,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 34,7 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 41,27 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.760 x 765 mm / 891 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 89,3 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 72,0 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ16U & RYMQ18U & RYMQ18U:

RYMQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 275 kg

RYMQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1517.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ52U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAH4Y + VRV-IV WP-AG,m.d.g.Heizb. K151,2 H83,7 (RYYQ 54U)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 151,2 kW / 6,4  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 83,7 kW / 4,3  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 169,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 35,1 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 19,05 / 41,27 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.760 x 765 mm / 924 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 88,6 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 71,1 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMQ18U & RYMQ18U & RYMQ18U:

RYMQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 308 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ22P1517.

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

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe RYYQ54U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CAK3 + VRV-IV WP-AG mit Wärmerückgewinnung (REYQ-U)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum gleichzeitigem Kühlen und Heizen, als 3-Leiter System mit Wärmerückgewinnung (m.WRG). Zum Anschluss von bis zu 64 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen, von Torluftschleier- und Lüftungsanlagen über DX-Wärmetauscher und zur Einbindung von Wasserkreislauf-Systeme über VRV Hydrobox.

#### Allgemein zum Außengerät:

- VRV-Wärmerückgewinnung nutzt aus den Kühlzonen extrahierte Wärmeenergie für Heizungszone
- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Effizienter allseitiger Hochleistungswärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung, vermindert Energieverluste und steigert im Heizbetrieb die Energieausbeute aus der Außenluft
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite. Service an der Regeleinheit über eine, von der Hydraulik abgetrennten, witterungsgeschützten Öffnung

#### Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	64 Stück
Maximale Gesamtleitungslänge:	1000 Meter (eine Richtung)
Einsatzbereich	Kühlen: -5 °C bis +43 °C TK Heizen: -20 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG: max. 90 Meter IG zu IG: max. 15 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG: max. 90 Meter AG zu IG: max. 165 Meter
Stromversorgung	Phase: 3N~ Frequenz: 50 Hz Spannung: 400 V
Kältemittel:	R-410A
Luftaustritt:	vertikal, nach oben
Externe Pressung des Lüfters:	30 Pa bis 78 Pa

### 34CAK3A + VRV-IV WP-AG,m.WRG K22,4 H13,7 (REYQ 8U)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER:	22,4 kW / 7,2
Nenn- Heizleistung / SCOP:	13,7 kW / 4,2
Max. Heizleistung (7 °C TK):	25,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	9,7 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	9,52 / 19,05 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg
Schalleistungspegel kühlen:	78,0 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	62,7 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ8U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CAK3B + VRV-IV WP-AG,m.WRG K28,0 H16,0 (REYQ 10U)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER:	28,0 kW / 6,7
Nenn- Heizleistung / SCOP:	16,0 kW / 4,3
Max. Heizleistung (7 °C TK):	31,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	9,8 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 9,52 / 22,22 / 19,05 mm</p> <p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg</p> <p>Schalleistungspegel kühlen: 79,1 dB(A)</p> <p>Schalleistungspegel heizen: 64,8 dB(A)</p> <p>z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ10U von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CAK3C +</b>	<b>VRV-IV WP-AG,m.WRG K33,5 H18,4 (REYQ 12U)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn- Kühlleistung / SEER: 33,5 kW / 6,5</p> <p>Nenn- Heizleistung / SCOP: 18,4 kW / 4,7</p> <p>Max. Heizleistung (7 °C TK): 37,5 kW</p> <p>Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,9 kg</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 19,05 mm</p> <p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg</p> <p>Schalleistungspegel kühlen: 83,4 dB(A)</p> <p>Schalleistungspegel heizen: 64,9 dB(A)</p> <p>z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ12U von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CAK3D +</b>	<b>VRV-IV WP-AG,m.WRG K40,0 H20,6 (REYQ 14U)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn- Kühlleistung / SEER: 40,0 kW / 6,5</p> <p>Nenn- Heizleistung / SCOP: 20,6 kW / 4,3</p> <p>Max. Heizleistung (7 °C TK): 45,0 kW</p> <p>Kältemittelmenge vorgefüllt: 11,8 kg</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 22,22 mm</p> <p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg</p> <p>Schalleistungspegel kühlen: 80,9 dB(A)</p> <p>Schalleistungspegel heizen: 68,3 dB(A)</p> <p>z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ14U von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CAK3E +</b>	<b>VRV-IV WP-AG,m.WRG K45,0 H23,2 (REYQ 16U)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn- Kühlleistung / SEER: 45,0 kW / 6,2</p> <p>Nenn- Heizleistung / SCOP: 23,2 kW / 4,3</p> <p>Max. Heizleistung (7 °C TK): 50,0 kW</p> <p>Kältemittelmenge vorgefüllt: 11,8 kg</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 22,22 mm</p> <p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg</p> <p>Schalleistungspegel kühlen: 85,6 dB(A)</p> <p>Schalleistungspegel heizen: 68,6 dB(A)</p> <p>z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ16U von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CAK3F +</b>	<b>VRV-IV WP-AG,m.WRG K50,4 H27,9 (REYQ 18U)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn- Kühlleistung / SEER: 50,4 kW / 6,3</p> <p>Nenn- Heizleistung / SCOP: 27,9 kW / 4,4</p> <p>Max. Heizleistung (7 °C TK): 56,5 kW</p> <p>Kältemittelmenge vorgefüllt: 11,8 kg</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 15,88 / 28,57 / 22,22 mm</p> <p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 317 kg</p> <p>Schalleistungspegel kühlen: 83,8 dB(A)</p> <p>Schalleistungspegel heizen: 66,3 dB(A)</p>	

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

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ18U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CAK3G + VRV-IV WP-AG,m.WRG K52,0 H31,0 (REYQ 20U)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER:	52,0 kW / 6,2
Nenn- Heizleistung / SCOP:	31,0 kW / 4,1
Max. Heizleistung (7 °C TK):	63,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	11,8 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	15,88 / 28,57 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.240 x 765 mm / 317 kg
Schalleistungspegel kühlen:	87,9 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	67,0 dB(A)

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ20U von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CAK4 + VRV-IV WP-AG mit Wärmerückgewinnung und durchgängigem Heizbetrieb (REYQ-U)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum gleichzeitigen Kühlen und Heizen, als 3-Leiter System mit Wärmerückgewinnung (m.WRG) und durchgängigem Heizbetrieb (u.d.g.Heizb.). Zum Anschluss von bis zu 64 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen, von Torluftschleier- und Lüftungsanlagen über DX-Wärmetauscher und zur Einbindung von Wasserkreislauf-Systeme über VRV Hydrobox.

#### Allgemein zum Außengerät:

- VRV-Wärmerückgewinnung nutzt aus den Kühlzonen extrahierte Wärmeenergie für Heizungszone
- Durchgängiger Heizbetrieb durch Kombination von Außengeräte
- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Effizienter allseitiger Hochleistungswärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung, vermindert Energieverluste und steigert im Heizbetrieb die Energieausbeute aus der Außenluft
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaufrelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite. Service an der Regeleinheit über eine, von der Hydraulik abgetrennten, witterungsgeschützten Öffnung

#### Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	64 Stück
Maximale Gesamtleitungslänge:	500 Meter (eine Richtung)
Einsatzbereich	Kühlen: -5 °C bis +43 °C TK Heizen: -20 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG: max. 90 Meter IG zu IG: max. 15 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG: max. 90 Meter AG zu IG: max. 160 Meter
Stromversorgung	Phase: 3N~ Frequenz: 50 Hz Spannung: 400 V
Kältemittel:	R-410A
Luftaustritt:	vertikal, nach oben
Externe Pressung des Lüfters:	30 Pa bis 78 Pa

### 34CAK4A + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K28,0 H16,0 (REYQ 10U)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER:	28,0 kW / 7,0
Nenn- Heizleistung / SCOP:	16,0 kW / 4,0
Max. Heizleistung (7 °C TK):	32,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	19,4 kg

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

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 9,52 / 22,22 / 19,05 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.880 x 765 mm / 460 kg  
 Schallleistungspegel kühlen: 81,0 dB(A)  
 Schallleistungspegel heizen: 65,7 dB(A)

Geräte-Kombination aus REMQ5U & REMQ5U:

REMQ 5U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P907.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ10U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK4B + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K36,4 H21,7 (REYQ 13U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 36,4 kW / 7,6  
 Nenn- Heizleistung / SCOP: 21,7 kW / 4,1  
 Max. Heizleistung (7 °C TK): 41,0 kW  
 Kältemittelmenge vorgefüllt: 19,4 kg  
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 19,05 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.880 x 765 mm / 460 kg  
 Schallleistungspegel kühlen: 81,0 dB(A)  
 Schallleistungspegel heizen: 65,7 dB(A)

Geräte-Kombination aus REMQ5U & REYQ8U:

REMQ 5U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

REYQ 8U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P907.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ13U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK4C + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K44,8 H23,2 (REYQ 16U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 44,8 kW / 7,3  
 Nenn- Heizleistung / SCOP: 23,2 kW / 4,3  
 Max. Heizleistung (7 °C TK): 50,0 kW  
 Kältemittelmenge vorgefüllt: 19,4 kg  
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 22,22 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.880 x 765 mm / 460 kg  
 Schallleistungspegel kühlen: 81,0 dB(A)  
 Schallleistungspegel heizen: 65,7 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ8U & REYQ8U:

REYQ 8U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P907.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ16U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK4D + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K50,4 H27,9 (REYQ 18U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 50,4 kW / 6,9  
 Nenn- Heizleistung / SCOP: 27,9 kW / 4,3  
 Max. Heizleistung (7 °C TK): 56,5 kW  
 Kältemittelmenge vorgefüllt: 19,5 kg  
 Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 15,88 / 28,57 / 22,22 mm  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.880 x 765 mm / 460 kg  
 Schallleistungspegel kühlen: 81,6 dB(A)  
 Schallleistungspegel heizen: 66,9 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ8U & REYQ10U:

REYQ 8U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg



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

REYQ 10U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg  
Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P907.  
z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ18U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK4E + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K55,9 H31,0 (REYQ 20U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	55,9 kW / 6,7
Nenn- Heizleistung / SCOP:	31,0 kW / 4,5
Max. Heizleistung (7 °C TK):	62,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	19,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	15,88 / 28,57 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.880 x 765 mm / 460 kg
Schalleistungspegel kühlen:	84,5 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	66,9 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ8U & REYQ12U:

REYQ 8U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg  
REYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg  
Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P907.  
z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ20U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5 + VRV-IV WP-AG mit Wärmerückgewinnung und durchgängigem Heizbetrieb (REYQ-U)**

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum gleichzeitigen Kühlen und Heizen, als 3-Leiter System mit Wärmerückgewinnung (m.WRG) und durchgängigem Heizbetrieb (u.d.g.Heizb.). Zum Anschluss von bis zu 64 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen, von Torluftschiefer- und Lüftungsanlagen über DX-Wärmetauscher und zur Einbindung von Wasserkreislauf-Systeme über VRV Hydrobox.

Allgemein zum Außengerät:

- VRV-Wärmerückgewinnung nutzt aus den Kühlzonen extrahierte Wärmeenergie für Heizungszone
- Durchgängiger Heizbetrieb durch Kombination von Außengeräte
- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Effizienter allseitiger Hochleistungswärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung, vermindert Energieverluste und steigert im Heizbetrieb die Energieausbeute aus der Außenluft
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaufrelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite. Service an der Regeleinheit über eine, von der Hydraulik abgetrennten, witterungsgeschützten Öffnung

Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	64 Stück
Maximale Gesamtleitungslänge:	1000 Meter (eine Richtung)
Einsatzbereich	Kühlen: -5 °C bis +43 °C TK Heizen: -20 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG: max. 90 Meter IG zu IG: max. 15 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG: max. 90 Meter AG zu IG: max. 165 Meter
Stromversorgung	Phase: 3N~ Frequenz: 50 Hz Spannung: 400 V
Kältemittel:	R-410A
Luftaustritt:	vertikal, nach oben

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

Externe Pressung des Lüfters: 30 Pa bis 78 Pa

**34CAK5F + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K61,5 H34,4 (REYQ 22U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	61,5 kW / 6,6
Nenn- Heizleistung / SCOP:	34,4 kW / 4,5
Max. Heizleistung (7 °C TK):	69,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	19,7 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	15,88 / 28,57 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.880 x 765 mm / 460 kg
Schallleistungspegel kühlen:	84,8 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	67,8 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ10U & REYQ12U:

REYQ 10U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

REYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ22U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5G + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K67,4 H36,9 (REYQ 24U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	67,4 kW / 6,5
Nenn- Heizleistung / SCOP:	36,9 kW / 4,3
Max. Heizleistung (7 °C TK):	75,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	21,5 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	15,88 / 34,92 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 2.190 x 765 mm / 544 kg
Schallleistungspegel kühlen:	86,3 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	69,6 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ8U & REYQ16U:

REYQ 8U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

REYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ24U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5H + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K73,5 H37,1 (REYQ 26U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	73,5 kW / 6,5
Nenn- Heizleistung / SCOP:	37,1 kW / 4,5
Max. Heizleistung (7 °C TK):	82,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	21,7 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	19,05 / 34,92 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 2.190 x 765 mm / 544 kg
Schallleistungspegel kühlen:	85,3 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	69,9 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ12U & REYQ14U:

REYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

REYQ 14U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ26U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5I + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K78,5 H39,7 (REYQ 28U)** DAI **Stk**



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

Nenn- Kühlleistung / SEER:	78,5 kW / 6,4
Nenn- Heizleistung / SCOP:	39,7 kW / 4,4
Max. Heizleistung (7 °C TK):	87,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	21,7 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	19,05 / 34,92 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 2.190 x 765 mm / 544 kg
Schalleistungspegel kühlen:	87,6 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	70,1 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ12U & REYQ16U:

REYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

REYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ28U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5J + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K83,9 H44,4 (REYQ 30U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	83,9 kW / 6,7
Nenn- Heizleistung / SCOP:	44,4 kW / 4,6
Max. Heizleistung (7 °C TK):	94,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	21,7 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	19,05 / 34,92 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 2.190 x 765 mm / 547 kg
Schalleistungspegel kühlen:	86,6 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	68,7 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ12U & REYQ18U:

REYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

REYQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 317 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ30U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5K + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K90,0 H46,4 (REYQ 32U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	90,0 kW / 6,2
Nenn- Heizleistung / SCOP:	46,4 kW / 4,3
Max. Heizleistung (7 °C TK):	100,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	23,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	19,05 / 34,92 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 2.500 x 765 mm / 628 kg
Schalleistungspegel kühlen:	88,6 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	71,6 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ16U & REYQ16U:

REYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ32U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5L + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K95,4 H51,1 (REYQ 34U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	95,4 kW / 6,6
Nenn- Heizleistung / SCOP:	51,1 kW / 4,4
Max. Heizleistung (7 °C TK):	106,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	23,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	19,05 / 34,92 / 28,57 mm

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

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.500 x 765 mm / 631 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 87,8 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 70,6 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ16U & REYQ18U:

REYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg

REYQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 317 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ34U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5M + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K97,0 H54,2 (REYQ 36U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 97,0 kW / 6,5  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 54,2 kW / 4,2  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 113,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 23,6 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 19,05 / 41,27 / 28,57 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.500 x 765 mm / 631 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 89,9 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 70,9 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ16U & REYQ20U:

REYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg

REYQ 20U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 317 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ36U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5N + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K106,3 H58,1 (REYQ 38U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 106,3 kW / 6,8  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 58,1 kW / 4,5  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 119,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 31,4 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 19,05 / 41,27 / 34,92 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.140 x 765 mm / 777 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 87,2 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 69,7 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ8U & REYQ12U & REYQ18U:

REYQ 8U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

REYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

REYQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 317 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P1357.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ38U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5O + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K111,9 H58,9 (REYQ 40U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 111,9 kW / 6,6  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 58,9 kW / 4,5  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 125,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 31,5 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 19,05 / 41,27 / 34,92 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.140 x 765 mm / 777 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 87,3 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 70,2 dB(A)

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

Geräte-Kombination aus REYQ10U & REYQ12U & REYQ18U:

REYQ 10U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

REYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

REYQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 317 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P1357.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ40U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5P + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K118,0 H60,9 (REYQ 42U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	118,0 kW / 6,3
Nenn- Heizleistung / SCOP:	60,9 kW / 4,3
Max. Heizleistung (7 °C TK):	131,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	33,4 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	19,05 / 41,27 / 34,92 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 3.450 x 765 mm / 858 kg
Schalleistungspegel kühlen:	89,1 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	72,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ10U & REYQ16U & REYQ16U:

REYQ 10U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

REYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P1357.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ42U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5Q + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K123,5 H62,9 (REYQ 44U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	123,5 kW / 6,3
Nenn- Heizleistung / SCOP:	62,9 kW / 4,4
Max. Heizleistung (7 °C TK):	137,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	33,5 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	19,05 / 41,27 / 34,92 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 3.450 x 765 mm / 858 kg
Schalleistungspegel kühlen:	89,8 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	72,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ12U & REYQ16U & REYQ16U:

REYQ 12U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 230 kg

REYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P1357.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ44U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5R + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K130,0 H67,0 (REYQ 46U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	130,0 kW / 6,2
Nenn- Heizleistung / SCOP:	67,0 kW / 4,3
Max. Heizleistung (7 °C TK):	145,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	35,4 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	19,05 / 41,27 / 34,92 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 3.760 x 765 mm / 942 kg
Schalleistungspegel kühlen:	89,3 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	73,3 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ14U & REYQ16U & REYQ16U:

REYQ 14U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg

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

REYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg  
Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P1357.  
z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ46U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5S + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K135,0 H69,6 (REYQ 48U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 135,0 kW / 6,2  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 69,6 kW / 4,3  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 150,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 35,4 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 19,05 / 41,27 / 34,92 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.760 x 765 mm / 942 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 90,4 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 73,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ16U & REYQ16U & REYQ16U:

REYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg  
Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P1357.  
z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ48U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5T + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K140,4 H74,3 (REYQ 50U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 140,4 kW / 6,4  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 74,3 kW / 4,3  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 156,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 35,4 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 19,05 / 41,27 / 34,92 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.760 x 765 mm / 945 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 89,8 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 72,7 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ16U & REYQ16U & REYQ18U:

REYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg  
REYQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 317 kg  
Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P1357.  
z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ50U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAK5U + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K145,8 H79,0 (REYQ 52U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 145,8 kW / 6,7  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 79,0 kW / 4,4  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 163,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 35,4 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 19,05 / 41,27 / 34,92 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 3.760 x 765 mm / 948 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 89,3 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 72,0 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ16U & REYQ18U & REYQ18U:

REYQ 16U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 314 kg  
REYQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 317 kg  
Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P1357.  
z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ52U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.  
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**34CAK5V + VRV-IV WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K151,2 H83,7 (REYQ 54U)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	151,2 kW / 7,0
Nenn- Heizleistung / SCOP:	83,7 kW / 4,4
Max. Heizleistung (7 °C TK):	169,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	35,4 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	19,05 / 41,27 / 34,92 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 3.760 x 765 mm / 951 kg
Schallleistungspegel kühlen:	88,6 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	71,1 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYQ18U & REYQ18U & REYQ18U:

REYQ 18U: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 317 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P1357.

z.B. VRV-IV+ Wärmepumpe REYQ54U.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1 + VRV-IV WP wassergekühlt, mit/ohne WRG (RWEYQ-T)**

Wassergekühlte Wärmepumpeneinheit (WP) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV). Ausführung Wärmepumpe mit oder ohne Wärmerückgewinnung (WRG), als 2-Leiter System zum Kühlen oder Heizen (ohne WRG), als 3-Leiter System zum Kühlen und Heizen (mit WRG). Zum Anschluss von bis zu 36 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen, sowie Torluftschleier- und Lüftungsanlagen über DX-Wärmetauscher.

Allgemein zur Einheit:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider und allen anderen kreislaufrelevanten Bauteilen
- Edelstahl-Plattenwärmetauscher für Wasser oder Glykol-/Wassergemisch; wasserseitiger Druckverlust von 0,19 bar bis 0,27 bar.
- Notbetrieb der Einheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Gerät mit Wasserfilter: Siebgröße 500 Mikrometer

Nenn-Bedingungen:

Kühlen	Raumtemperatur:	27 °C TK / 19 °C FK
	Wassereintrittstemperatur:	30,0 °C
Heizen	Raumtemperatur:	20 °C TK / 15 °C FK
	Wassereintrittstemperatur:	20,0 °C

Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	36 Stück	
Maximale Gesamtleitungslänge:	500 Meter (eine Richtung)	
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 50 Meter
	IG zu IG:	max. 30 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG:	max. 90 Meter
	AG zu IG:	max. 190 Meter
Einsatzbereich der Einheit	Umgebungstemperatur:	0 °C bis +40 °C TK
	Eintrittstemperatur Wasser:	+10 °C bis +45 °C
	Eintrittstemperatur Glykol/Wasser:	-10 °C bis +45 °C
	zulässiger Wasserdruck:	max. 37 bar
Stromversorgung	Phase:	3N~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	400 V
Kältemittel:	R-410A	

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

Kommentar:

**Planungshinweis Strömungswächter:**

Für jedes Gerät ist im Wärmetauscher Austritt ein Strömungswächter einzubinden. Die Strömungswächter (z.B.: Durchflussschalter DN32) sind in einer eigenen Position beschrieben.

**34CAW1A + VRV-IV WP wassergekühlt K22,4 H25,0 (RWEYQ 8T)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 22,4 kW / 3,50 kW / 6,40  
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 25,0 kW / 3,90 kW / 6,50  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 7,9 kg  
Anschluss Kälte  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 9,52 / 19,05 / 15,88 mm  
Anschluss Wasser  
Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
Mindest-Durchflussmenge: 50 l/min  
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 96 l/min  
Druckabfall Wärmetauscher: 16 kPa  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 65 / 48 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ8T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1B + VRV-IV WP wassergekühlt K28,0 H31,5 (RWEYQ 10T)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 28,0 kW / 4,90 kW / 5,75  
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 31,5 kW / 4,90 kW / 6,40  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 7,9 kg  
Anschluss Kälte  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 9,52 / 22,22 / 19,05 mm  
Anschluss Wasser  
Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
Mindest-Durchflussmenge: 50 l/min  
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 96 l/min  
Druckabfall Wärmetauscher: 16 kPa  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 71 / 50 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ10T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1C + VRV-IV WP wassergekühlt K33,5 H37,5 (RWEYQ 12T)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 33,5 kW / 6,00 kW / 5,55  
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 37,5 kW / 6,20 kW / 6,10  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,6 kg  
Anschluss Kälte  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 19,05 mm  
Anschluss Wasser  
Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
Mindest-Durchflussmenge: 50 l/min  
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 96 l/min  
Druckabfall Wärmetauscher: 16 kPa  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 72 / 56 dB(A)



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

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ12T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1D + VRV-IV WP wassergekühlt K40,0 H45,0 (RWEYQ 14T)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 40,0 kW / 7,90 kW / 5,04  
 Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 45,0 kW / 8,40 kW / 5,37  
 Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,6 kg  
Anschluss Kälte  
 Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 22,22 mm  
Anschluss Wasser  
 Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
 Mindest-Durchflussmenge: 75 l/min  
 Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 120 l/min  
 Druckabfall Wärmetauscher: 26 kPa  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
 Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 74 / 58 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ14T von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1E + VRV-IV WP wassergekühlt K44,8 H50,0 (RWEYQ 16T)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 44,8 kW / 7,00 kW / 6,40  
 Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 50,0 kW / 7,70 kW / 6,50  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 1.554 x 560 mm / 370 kg  
 Geräte-Kombination aus RWEYQ8T & RWEYQ8T:  
RWEYQ 8T:  
 Kältemittelmenge vorgefüllt: 7,9 kg  
Anschluss Kälte  
 Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 9,52 / 19,05 / 15,88 mm  
Anschluss Wasser  
 Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
 Mindest-Durchflussmenge: 50 l/min  
 Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 96 l/min  
 Druckabfall Wärmetauscher: 16 kPa  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
 Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 65 / 48 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ16T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1F + VRV-IV WP wassergekühlt K50,4 H56,5 (RWEYQ 18T)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 50,4 kW / 8,40 kW / 6,02  
 Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 56,5 kW / 8,80 kW / 6,44  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 1.554 x 560 mm / 370 kg  
 Geräte-Kombination aus RWEYQ8T & RWEYQ10T:  
RWEYQ 8T:  
 Kältemittelmenge vorgefüllt: 7,9 kg  
Anschluss Kälte  
 Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 9,52 / 19,05 / 15,88 mm

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

Anschluss Wasser

Eintritt / Austritt / Kondensat:	DN 32 / DN 32 / DN 15
Mindest-Durchflussmenge:	50 l/min
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher:	96 l/min
Druckabfall Wärmetauscher:	16 kPa
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	980 x 767 x 560 mm / 185 kg
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel:	65 / 48 dB(A)

RWEYQ 10T:

Kältemittelmenge vorgefüllt:	7,9 kg
<u>Anschluss Kälte</u>	9,52 / 22,22 / 19,05 mm
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	

Anschluss Wasser

Eintritt / Austritt / Kondensat:	DN 32 / DN 32 / DN 15
Mindest-Durchflussmenge:	50 l/min
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher:	96 l/min
Druckabfall Wärmetauscher:	16 kPa
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	980 x 767 x 560 mm / 185 kg
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel:	71 / 50 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):  

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ18T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1G + VRV-IV WP wassergekühlt K56,0 H63,0 (RWEYQ 20T)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	56,0 kW / 9,70 kW / 5,75
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	63,0 kW / 9,80 kW / 6,40
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	980 x 1.554 x 560 mm / 370 kg

Geräte-Kombination aus RWEYQ8T & RWEYQ12T:

RWEYQ 8T:

Kältemittelmenge vorgefüllt:	7,9 kg
<u>Anschluss Kälte</u>	9,52 / 19,05 / 15,88 mm
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	

Anschluss Wasser

Eintritt / Austritt / Kondensat:	DN 32 / DN 32 / DN 15
Mindest-Durchflussmenge:	50 l/min
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher:	96 l/min
Druckabfall Wärmetauscher:	16 kPa
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	980 x 767 x 560 mm / 185 kg
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel:	65 / 48 dB(A)

RWEYQ 12T:

Kältemittelmenge vorgefüllt:	9,6 kg
<u>Anschluss Kälte</u>	12,70 / 28,57 / 19,05 mm
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	

Anschluss Wasser

Eintritt / Austritt / Kondensat:	DN 32 / DN 32 / DN 15
Mindest-Durchflussmenge:	50 l/min
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher:	96 l/min
Druckabfall Wärmetauscher:	16 kPa



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

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 72 / 56 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ20T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1H + VRV-IV WP wassergekühlt K61,5 H69,0 (RWEYQ 22T)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 61,5 kW / 10,90 kW / 5,65  
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 69,0 kW / 11,10 kW / 6,23  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 1.554 x 560 mm / 370 kg

Geräte-Kombination aus RWEYQ10T & RWEYQ12T:

RWEYQ 10T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 7,9 kg  
Anschluss Kälte  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 9,52 / 22,22 / 19,05 mm

Anschluss Wasser

Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15

Mindest-Durchflussmenge: 50 l/min  
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 96 l/min  
Druckabfall Wärmetauscher: 16 kPa  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 71 / 50 dB(A)

RWEYQ 12T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,6 kg  
Anschluss Kälte  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 19,05 mm

Anschluss Wasser

Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15

Mindest-Durchflussmenge: 50 l/min  
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 96 l/min  
Druckabfall Wärmetauscher: 16 kPa  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 72 / 56 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ22T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1I + VRV-IV WP wassergekühlt K67,0 H75,0 (RWEYQ 24T)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 67,0 kW / 12,10 kW / 5,56  
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 75,0 kW / 12,30 kW / 6,10  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 2.341 x 560 mm / 555 kg

Geräte-Kombination aus RWEYQ8T & RWEYQ8T & RWEYQ8T:

RWEYQ 8T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 7,9 kg  
Anschluss Kälte  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 9,52 / 19,05 / 15,88 mm

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

Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas.

Anschluss Wasser

Eintritt / Austritt / Kondensat:

DN 32 / DN 32 / DN 15

Mindest-Durchflussmenge:

50 l/min

Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher:

96 l/min

Druckabfall Wärmetauscher:

16 kPa

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:

980 x 767 x 560 mm / 185 kg

Schallleistungspegel / Schalldruckpegel:

65 / 48 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ24T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1J + VRV-IV WP wassergekühlt K73,5 H82,5 (RWEYQ 26T)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:

73,5 kW / 13,80 kW / 5,33

Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:

82,5 kW / 14,40 kW / 5,74

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:

980 x 1.554 x 560 mm / 370 kg

Geräte-Kombination aus RWEYQ12T & RWEYQ14T:

RWEYQ 12T:

Kältemittelmenge vorgefüllt:

9,6 kg

Anschluss Kälte

Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:

12,70 / 28,57 / 19,05 mm

Anschluss Wasser

Eintritt / Austritt / Kondensat:

DN 32 / DN 32 / DN 15

Mindest-Durchflussmenge:

50 l/min

Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher:

96 l/min

Druckabfall Wärmetauscher:

16 kPa

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:

980 x 767 x 560 mm / 185 kg

Schallleistungspegel / Schalldruckpegel:

72 / 56 dB(A)

RWEYQ 14T:

Kältemittelmenge vorgefüllt:

9,6 kg

Anschluss Kälte

Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:

12,70 / 28,57 / 22,22 mm

Anschluss Wasser

Eintritt / Austritt / Kondensat:

DN 32 / DN 32 / DN 15

Mindest-Durchflussmenge:

75 l/min

Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher:

120 l/min

Druckabfall Wärmetauscher:

26 kPa

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:

980 x 767 x 560 mm / 185 kg

Schallleistungspegel / Schalldruckpegel:

74 / 58 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ26T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1K + VRV-IV WP wassergekühlt K80,0 H90,0 (RWEYQ 28T)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:

80,0 kW / 15,90 kW / 5,04

Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:

90,0 kW / 16,80 kW / 5,37

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

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 1.554 x 560 mm / 370 kg

Geräte-Kombination aus RWEYQ14T & RWEYQ14T:

RWEYQ 14T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,6 kg

Anschluss Kälte

Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 22,22 mm

Anschluss Wasser

Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15

Mindest-Durchflussmenge: 75 l/min

Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 120 l/min

Druckabfall Wärmetauscher: 26 kPa

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg

Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 74 / 58 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):                     

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ28T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1L + VRV-IV WP wassergekühlt K84,0 H94,5 (RWEYQ 30T)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 80,0 kW / 14,60 kW / 5,75

Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 90,0 kW / 14,80 kW / 6,4

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 2.341 x 560 mm / 555 kg

Geräte-Kombination aus RWEYQ8T & RWEYQ10T & RWEYQ12T:

RWEYQ 8T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 7,9 kg

Anschluss Kälte

Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 9,52 / 19,05 / 15,88 mm

Anschluss Wasser

Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15

Mindest-Durchflussmenge: 50 l/min

Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 96 l/min

Druckabfall Wärmetauscher: 16 kPa

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg

Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 65 / 48 dB(A)

RWEYQ 10T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 7,9 kg

Anschluss Kälte

Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 9,52 / 22,22 / 19,05 mm

Anschluss Wasser

Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15

Mindest-Durchflussmenge: 50 l/min

Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 96 l/min

Druckabfall Wärmetauscher: 16 kPa

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg

Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 71 / 50 dB(A)

RWEYQ 12T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,6 kg

Anschluss Kälte

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

Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	12,70 / 28,57 / 19,05 mm
<u>Anschluss Wasser</u>	
Eintritt / Austritt / Kondensat:	DN 32 / DN 32 / DN 15
Mindest-Durchflussmenge:	50 l/min
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher:	96 l/min
Druckabfall Wärmetauscher:	16 kPa
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	980 x 767 x 560 mm / 185 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	72 / 56 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):  

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ30T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1M + VRV-IV WP wassergekühlt K89,5 H100,5 (RWEYQ 32T)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER:	89,5 kW / 15,80 kW / 5,68
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP:	100,5 kW / 16,00 kW / 6,28
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	980 x 2.341 x 560 mm / 555 kg

Geräte-Kombination aus RWEYQ8T & RWEYQ12T & RWEYQ12T:

RWEYQ 8T:

Kältemittelmenge vorgefüllt:	7,9 kg
<u>Anschluss Kälte</u>	
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	9,52 / 19,05 / 15,88 mm
<u>Anschluss Wasser</u>	
Eintritt / Austritt / Kondensat:	DN 32 / DN 32 / DN 15
Mindest-Durchflussmenge:	50 l/min
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher:	96 l/min
Druckabfall Wärmetauscher:	16 kPa
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	980 x 767 x 560 mm / 185 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	65 / 48 dB(A)

RWEYQ 12T:

Kältemittelmenge vorgefüllt:	9,6 kg
<u>Anschluss Kälte</u>	
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	12,70 / 28,57 / 19,05 mm
<u>Anschluss Wasser</u>	
Eintritt / Austritt / Kondensat:	DN 32 / DN 32 / DN 15
Mindest-Durchflussmenge:	50 l/min
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher:	96 l/min
Druckabfall Wärmetauscher:	16 kPa
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	980 x 767 x 560 mm / 185 kg
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel:	72 / 56 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):  

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ32T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1N + VRV-IV WP wassergekühlt K95,0 H106,5 (RWEYQ 34T)** DAI **Stk**

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

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 95,0 kW / 16,90 kW / 5,68  
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 106,5 kW / 17,20 kW / 6,19  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 2.341 x 560 mm / 555 kg

Geräte-Kombination aus RWEYQ8T & RWEYQ12T & RWEYQ14T:

RWEYQ 8T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 7,9 kg  
Anschluss Kälte  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 9,52 / 19,05 / 15,88 mm  
Anschluss Wasser  
Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
Mindest-Durchflussmenge: 50 l/min  
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 96 l/min  
Druckabfall Wärmetauscher: 16 kPa  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel: 65 / 48 dB(A)

RWEYQ 12T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 7,9 kg  
Anschluss Kälte  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 19,05 mm  
Anschluss Wasser  
Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
Mindest-Durchflussmenge: 50 l/min  
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 96 l/min  
Druckabfall Wärmetauscher: 16 kPa  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel: 72 / 56 dB(A)

RWEYQ 14T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,6 kg  
Anschluss Kälte  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 22,22 mm  
Anschluss Wasser  
Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
Mindest-Durchflussmenge: 75 l/min  
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 120 l/min  
Druckabfall Wärmetauscher: 26 kPa  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
Schallleistungspegel / Schalldruckpegel: 74 / 58 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):  

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ34T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW10 + VRV-IV WP wassergekühlt K100,5 H112,5 (RWEYQ 36T)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 100,5 kW / 18,10 kW / 5,56  
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 112,5 kW / 18,40 kW / 6,10  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 2.341 x 560 mm / 555 kg

Geräte-Kombination aus RWEYQ12T & RWEYQ12T & RWEYQ12T:

RWEYQ 12T:

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

Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,6 kg  
Anschluss Kälte  
 Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 19,05 mm  
Anschluss Wasser  
 Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
 Mindest-Durchflussmenge: 50 l/min  
 Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 96 l/min  
 Druckabfall Wärmetauscher: 16 kPa  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
 Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 72 / 56 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):                     

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ36T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1P + VRV-IV WP wassergekühlt K107,0 H120,0 (RWEYQ 38T) DAI Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 107,0 kW / 19,70 kW / 5,43  
 Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 120,0 kW / 20,40 kW / 5,89  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 2.341 x 560 mm / 555 kg

Geräte-Kombination aus RWEYQ12T & RWEYQ12T & RWEYQ14T:

RWEYQ 12T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,6 kg  
Anschluss Kälte  
 Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 19,05 mm  
Anschluss Wasser  
 Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
 Mindest-Durchflussmenge: 50 l/min  
 Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 96 l/min  
 Druckabfall Wärmetauscher: 16 kPa  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
 Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 72 / 56 dB(A)

RWEYQ 14T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,6 kg  
Anschluss Kälte  
 Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 22,22 mm  
Anschluss Wasser  
 Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
 Mindest-Durchflussmenge: 75 l/min  
 Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 120 l/min  
 Druckabfall Wärmetauscher: 26 kPa  
 Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
 Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 74 / 58 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):                     

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ38T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**34CAW1Q + VRV-IV WP wassergekühlt K113,5 H127,5 (RWEYQ 40T)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 113,5 kW / 21,70 kW / 5,23  
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 127,5 kW / 22,70 kW / 5,61  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 2.341 x 560 mm / 555 kg

Geräte-Kombination aus RWEYQ12T & RWEYQ14T & RWEYQ14T:

RWEYQ 12T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,6 kg  
Anschluss Kälte  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 19,05 mm  
Anschluss Wasser  
Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
Mindest-Durchflussmenge: 50 l/min  
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 96 l/min  
Druckabfall Wärmetauscher: 16 kPa  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 72 / 56 dB(A)

RWEYQ 14T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,6 kg  
Anschluss Kälte  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 22,22 mm  
Anschluss Wasser  
Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
Mindest-Durchflussmenge: 75 l/min  
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 120 l/min  
Druckabfall Wärmetauscher: 26 kPa  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg  
Schalleistungspegel / Schalldruckpegel: 74 / 58 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ40T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CAW1R + VRV-IV WP wassergekühlt K120,0 H135,0 (RWEYQ 42T)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER: 120,0 kW / 23,80 kW / 5,04  
Nenn- Heizleistung / Leistungsaufnahme / COP: 135,0 kW / 25,10 kW / 5,37  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 2.341 x 560 mm / 555 kg

Geräte-Kombination aus RWEYQ14T & RWEYQ14T & RWEYQ14T:

RWEYQ 14T:

Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,6 kg  
Anschluss Kälte  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 22,22 mm  
Anschluss Wasser  
Eintritt / Austritt / Kondensat: DN 32 / DN 32 / DN 15  
Mindest-Durchflussmenge: 75 l/min  
Nenn- Wasservolumenstrom Wärmetauscher: 120 l/min  
Druckabfall Wärmetauscher: 26 kPa  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 980 x 767 x 560 mm / 185 kg



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

Schallleistungspegel / Schalldruckpegel: 74 / 58 dB(A)

Gewähltes System (2-Leiter/3-Leiter):  

Der Rohrverbindingssatz ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RWEYQ42T.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 34CAW9 + Komponenten für Serie RWEYQ-T

#### 34CAW9A + Durchflussschalter DN32 50-120 l/min DAI **Stk**

Durchflussschalter zur Strömungsüberwachung von flüssigen Medien in hydraulischen Systemen für den Einbau in Kälte-, Wärmepumpen- und Heizungsanlagen.

- Dimension: DN 32
- Durchflussmenge, minimal: 50 l/min
- Durchflussmenge, maximal: 120 l/min
- Befestigungsart: Gewinde
- Mediumsart: Heizungswasser, Wasser-Glykol-Gemisch
- Mediumstemperatur: -15 °C bis +85 °C
- Schaltkontakt: min. 15 V DC, 1 mA
- Schutzart: IP65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Planungshinweis:

Passend zu RWEYQ8T, RWEYQ10T, RWEYQ12T.

#### 34CAW9B + Durchflussschalter DN32 75-190 l/min DAI **Stk**

Durchflussschalter zur Strömungsüberwachung von flüssigen Medien in hydraulischen Systemen für den Einbau in Kälte-, Wärmepumpen- und Heizungsanlagen.

- Dimension: DN 32
- Durchflussmenge, minimal: 75 l/min
- Durchflussmenge, maximal: 190 l/min
- Befestigungsart: Gewinde
- Mediumsart: Heizungswasser, Wasser-Glykol-Gemisch
- Mediumstemperatur: -15 °C bis +85 °C
- Schaltkontakt: min. 15 V DC, 1 mA
- Schutzart: IP65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Planungshinweis:

Passend zu RWEYQ14T.

#### 34CB + VRV-5 Außengeräte (DAIKIN) ABD

Version: 2025-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

##### 1. Begriffe:

VRV:	Variable Refrigerant Volume (Variables Kältemittelvolumen)	VRT:	Variable Refrigerant Temperature (Variable Kältemitteltemperatur)
WP:	Wärmepumpe	VRV-5:	VRV - 5. Generation
AG:	Außengerät	IG:	Innengerät
TK:	Trockenkugel	FK:	Feuchtkugel
DX:	Direct Expansion (Direktverdampfung)	AD:	Außendurchmesser

##### 2. Nenn-Bedingungen:

Soweit im Positionstext nicht anders angegeben, basieren die Nennwerte auf folgenden Bedingungen.

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Kühlen	Raumtemperatur: 27 °C TK / 19 °C FK Außentemperatur: 35 °C TK
	Heizen	Raumtemperatur: 20 °C TK Außentemperatur: -10 °C TK

Schalldruckpegel: Freifeldkonditionen (Halbkugel), an der Frontseite in 1 Meter Entfernung

### 3. Angaben im Positionsstichwort:

Folgende Angaben können im Positionsstichwort enthalten sein:

- Spannungsversorgung (V) in der Einheit Volt [V]
- Nenn-Kühlleistung (K) in der Einheit Kilowatt [kW]
- Nenn-Heizleistung (H) in der Einheit Kilowatt [kW]

### 4. 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).

**34CB00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

### 34CB00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34CB

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

### 34CBB1 + Mini VRV-5 WP-AG mit Kältemittel R-32 und 230V Spannungsversorgung (RXYSA-AV)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System. Zum Anschluss von bis zu 16 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen.

#### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Low Noise - Regelung mit 5 Stufen, zur Minimierung der Schallemissionen während der Nachtzeit

#### Technische Daten:

Maximale Gesamtleitungslänge:	300 Meter (eine Richtung)
Einsatzbereich	Kühlen: -5 °C bis +46 °C TK Heizen: -20 °C bis +16 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG: max. 50 Meter IG zu IG: max. 15 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG: max. 40 Meter AG zu IG: max. 120 Meter

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

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-32	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	20 Pa bis 45 Pa	

**34CBB1A + Mini VRV-5 WP-AG 230V K12,1 H8,4 (RXYS4 4AV)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	12,1 kW / 8,2
Nenn- Heizleistung / SCOP:	8,4 kW / 5,1
Max. Heizleistung (7 °C TK):	14,2 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,4 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	869 x 1.100 x 460 mm / 102 kg
Schallleistungspegel kühlen:	67,0 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	68,0 dB(A)

z.B. VRV-5 Wärmepumpe RXYS44AV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBB1B + Mini VRV-5 WP-AG 230V K14,0 H9,7 (RXYS4 5AV)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	14,0 kW / 7,7
Nenn- Heizleistung / SCOP:	9,7 kW / 4,7
Max. Heizleistung (7 °C TK):	16,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,4 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	869 x 1.100 x 460 mm / 102 kg
Schallleistungspegel kühlen:	68,1 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	69,2 dB(A)

z.B. VRV-5 Wärmepumpe RXYS45AV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBB1C + Mini VRV-5 WP-AG 230V K15,5 H10,7 (RXYS4 6AV)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	15,5 kW / 7,6
Nenn- Heizleistung / SCOP:	10,7 kW / 4,7
Max. Heizleistung (7 °C TK):	18,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,4 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	869 x 1.100 x 460 mm / 102 kg
Schallleistungspegel kühlen:	69,0 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	70,0 dB(A)

z.B. VRV-5 Wärmepumpe RXYS46AV von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBB2 + Mini VRV-5 WP-AG mit Kältemittel R-32 und 400V Spannungsversorgung (RXYS4-AY)**

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System. Zum Anschluss von bis zu 16 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen.

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert in Elfenbeinweiß
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch

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

Service-Techniker möglich

- Low Noise - Regelung mit 5 Stufen, zur Minimierung der Schallemissionen während der Nachtzeit

Technische Daten:

Maximale Gesamtleitungslänge:	300 Meter (eine Richtung)	
Einsatzbereich	Kühlen:	-5 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +16 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 50 Meter
	IG zu IG:	max. 15 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG:	max. 40 Meter
	AG zu IG:	max. 120 Meter
Stromversorgung	Phase:	3N~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	400 V
Kältemittel:	R-32	
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne	
Externe Pressung des Lüfters:	20 Pa bis 45 Pa	

**34CBB2A + Mini VRV-5 WP-AG 400V K12,1 H8,4 (RXYS4 4AY)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	12,1 kW / 7,9
Nenn- Heizleistung / SCOP:	8,4 kW / 4,9
Max. Heizleistung (7 °C TK):	14,2 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,4 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	869 x 1.100 x 460 mm / 102 kg
Schalleistungspegel kühlen:	67,0 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	68,0 dB(A)

z.B. VRV-5 Wärmepumpe RXYS44AY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBB2B + Mini VRV-5 WP-AG 400V K14,0 H9,7 (RXYS5 5AY)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	14,0 kW / 7,4
Nenn- Heizleistung / SCOP:	9,7 kW / 4,5
Max. Heizleistung (7 °C TK):	16,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,4 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	869 x 1.100 x 460 mm / 102 kg
Schalleistungspegel kühlen:	68,1 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	69,2 dB(A)

z.B. VRV-5 Wärmepumpe RXYS55AY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBB2C + Mini VRV-5 WP-AG 400V K15,5 H10,7 (RXYS6 6AY)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	15,5 kW / 7,3
Nenn- Heizleistung / SCOP:	10,7 kW / 4,5
Max. Heizleistung (7 °C TK):	18,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	3,4 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	869 x 1.100 x 460 mm / 102 kg
Schalleistungspegel kühlen:	69,0 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	70,0 dB(A)

z.B. VRV-5 Wärmepumpe RXYS66AY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**34CBB3 + Mini VRV-5 WP-AG mit Kältemittel R-32 und 400V Spannungsversorgung (RXYS-A-Y)**

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System. Zum Anschluss von bis zu 26 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen, von Torluftschiefer- und Lüftungsanlagen über DX-Wärmetauscher.

Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite

Nenn-Bedingungen:

Kühlen	Raumtemperatur:	27 °C TK / 19 °C FK
	Außentemperatur:	35 °C TK
Heizen	Raumtemperatur:	20 °C TK
	Außentemperatur:	7 °C TK / 6 °C FK

Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	26 Stück
Maximale Gesamtleitungslänge:	300 Meter (eine Richtung)
Einsatzbereich	Kühlen: -5 °C bis +52 °C TK Heizen: -20 °C bis +15,5 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG: max. 40 Meter IG zu IG: max. 15 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG: max. 40 Meter AG zu IG: max. 150 Meter
Stromversorgung	Phase: 3N~ Frequenz: 50 Hz Spannung: 400 V
Kältemittel:	R-32
Luftaustritt:	horizontal, nach vorne
Externe Pressung des Lüfters:	max. 35 Pa

**34CBB3D + Mini VRV-5 WP-AG 400V HK22,4 (RXYS 8AY)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	22,4 kW / 6,36
Nenn- Heizleistung / SCOP:	22,4 kW / 4,42
Max. Heizleistung (7 °C TK):	25,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	5,2 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.430 x 940 x 320 mm / 134 kg
Schalleistungspegel kühlen:	73.2 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	73.5 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYS8AY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBB3E + Mini VRV-5 WP-AG 400V HK28,0 (RXYS 10AY)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	28,0 kW / 6,93
Nenn- Heizleistung / SCOP:	28,0 kW / 4,42
Max. Heizleistung (7 °C TK):	31,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	7,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm

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

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.615 x 940 x 460 mm / 163 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 74 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 74 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSA10AY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CBB3F + Mini VRV-5 WP-AG 400V HK33,5 (RXYSA 12AY)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER: 33,5 kW / 6,47  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 33,5 kW / 4,64  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 37,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 7,1 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 22,22 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.615 x 940 x 460 mm / 163 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 76,1 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 76,0 dB(A)

z.B. VRV-IV Wärmepumpe RXYSA12AY von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CBG2 + VRV-5 WP-AG (RXYA-A)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System ohne durchgängigen Heizbetrieb. Zum Anschluss von bis zu 64 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen, von Torluftschiefer- und Lüftungsanlagen über DX-Wärmetauscher und zur Einbindung von Wasserkreislauf-Systeme über VRV Hydrobox.

#### Allgemein zum Außengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Effizienter allseitiger Hochleistungswärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung, vermindert Energieverluste und steigert im Heizbetrieb die Energieausbeute aus der Außenluft
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaufrelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite. Service an der Regeleinheit über eine, von der Hydraulik abgetrennten, witterungsgeschützten Öffnung

#### Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte: 64 Stück  
Maximale Gesamtleitungslänge: 1000 Meter (eine Richtung)  
Einsatzbereich  
Kühlen: -5 °C bis +46 °C TK  
Heizen: -20 °C bis +16 °C FK  
Höhenunterschiede  
IG zu AG: max. 90 Meter  
IG zu IG: max. 30 Meter  
Entfernungen  
1. Abzweiger zum IG: max. 90 Meter  
AG zu IG: max. 165 Meter  
Stromversorgung  
Phase: 3N~  
Frequenz: 50 Hz  
Spannung: 400 V  
Kältemittel: R-32  
Luftaustritt: vertikal, nach oben  
Externe Pressung des Lüfters: 30 Pa bis 78 Pa

### 34CBG2A + VRV-5 WP-AG K22,4 H22,4 (RXYA 8A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER: 22,4 kW / 7,26  
Heizleistung (7 °C TK) / SCOP: 22,4 kW / 4,11

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,0 kg</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 19,05 mm</p> <p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 214 kg</p> <p>Schallleistungspegel kühlen: 78,3 dB(A)</p> <p>Schallleistungspegel heizen: 79,4 dB(A)</p> <p>z.B. VRV 5 Wärmepumpe RXYA8A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CBG2B +</b>	<b>VRV-5 WP-AG K28,0 H28,0 (RXYA 10A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn- Kühlleistung / SEER: 28,0 kW / 7,06</p> <p>Heizleistung (7 °C TK) / SCOP: 28,0 kW / 4,33</p> <p>Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,0 kg</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 19,05 mm</p> <p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 214 kg</p> <p>Schallleistungspegel kühlen: 78,8 dB(A)</p> <p>Schallleistungspegel heizen: 80,7 dB(A)</p> <p>z.B. VRV 5 Wärmepumpe RXYA10A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CBG2C +</b>	<b>VRV-5 WP-AG K33,5 H33,5 (RXYA 12A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn- Kühlleistung / SEER: 33,5 kW / 7,04</p> <p>Heizleistung (7 °C TK) / SCOP: 33,5 kW / 4,49</p> <p>Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,0 kg</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 22,22 mm</p> <p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 214 kg</p> <p>Schallleistungspegel kühlen: 82,5 dB(A)</p> <p>Schallleistungspegel heizen: 83,3 dB(A)</p> <p>z.B. VRV 5 Wärmepumpe RXYA12A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CBG2D +</b>	<b>VRV-5 WP-AG K40,0 H40,0 (RXYA 14A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn- Kühlleistung / SEER: 40,0 kW / 7,63</p> <p>Heizleistung (7 °C TK) / SCOP: 40,0 kW / 4,28</p> <p>Kältemittelmenge vorgefüllt: 10,6 kg</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 22,22 mm</p> <p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 297 kg</p> <p>Schallleistungspegel kühlen: 79,5 dB(A)</p> <p>Schallleistungspegel heizen: 82,9 dB(A)</p> <p>z.B. VRV 5 Wärmepumpe RXYA14A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CBG2E +</b>	<b>VRV-5 WP-AG K45,0 H45,0 (RXYA 16A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn- Kühlleistung / SEER: 45,0 kW / 6,99</p> <p>Heizleistung (7 °C TK) / SCOP: 45,0 kW / 4,26</p> <p>Kältemittelmenge vorgefüllt: 10,6 kg</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 28,57 mm</p> <p>Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 297 kg</p> <p>Schallleistungspegel kühlen: 83,7 dB(A)</p> <p>Schallleistungspegel heizen: 86,3 dB(A)</p> <p>z.B. VRV 5 Wärmepumpe RXYA16A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CBG2F +</b>	<b>VRV-5 WP-AG K50,4 H50,4 (RXYA 18A)</b>	<b>DAI Stk</b>



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

Nenn- Kühlleistung / SEER:	50,4 kW / 6,87
Heizleistung (7 °C TK) / SCOP:	50,4 kW / 4,39
Kältemittelmenge vorgefüllt:	10,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	12,70 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.240 x 765 mm / 320 kg
Schallleistungspegel kühlen:	83,4 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	85,1 dB(A)

z.B. VRV 5 Wärmepumpe RXYA18A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CBG2G + VRV-5 WP-AG K56,0 H56,0 (RXYA 20A)

DAI Stk

Nenn- Kühlleistung / SEER:	56,0 kW / 6,52
Heizleistung (7 °C TK) / SCOP:	56,0 kW / 4,14
Kältemittelmenge vorgefüllt:	10,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	12,70 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.240 x 765 mm / 320 kg
Schallleistungspegel kühlen:	87,9 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	89,6 dB(A)

z.B. VRV 5 Wärmepumpe RXYA20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CBG3 + VRV 5 WP-AG mit durchgängigem Heizbetrieb (RXYA-A)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum Kühlen oder Heizen, als 2-Leiter System mit durchgängigen Heizbetrieb (m.d.g.Heizb.). Zum Anschluss von bis zu 64 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen, von Torluftschleier- und Lüftungsanlagen über DX-Wärmetauscher und zur Einbindung von Wasserkreislauf-Systeme über VRV Hydrobox.

#### Allgemein zum Außengerät:

- Durchgängiger Heizbetrieb durch Kombination von Außengeräte
- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Effizienter allseitiger Hochleistungswärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung, vermindert Energieverluste und steigert im Heizbetrieb die Energieausbeute aus der Außenluft
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite. Service an der Regeleinheit über eine, von der Hydraulik abgetrennten, witterungsgeschützten Öffnung

#### Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	64 Stück
Maximale Gesamtleitungslänge:	500 Meter (eine Richtung)
Einsatzbereich	Kühlen: -5 °C bis +46 °C TK Heizen: -20 °C bis +16 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG: max. 90 Meter IG zu IG: max. 30 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG: max. 90 Meter AG zu IG: max. 165 Meter
Stromversorgung	Phase: 3N~ Frequenz: 50 Hz Spannung: 400 V
Kältemittel:	R-32
Luftaustritt:	vertikal, nach oben
Externe Pressung des Lüfters:	30 Pa bis 78 Pa

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

**34CBG3A + VRV-5 WP-AG,m.d.g.Heizb. K28,0 H16,0 (RXYA 10A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	28,0 kW / 7,55
Nenn- Heizleistung / SCOP:	16,0 kW / 4,09
Max. Heizleistung (7 °C TK):	32,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	18,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.880 x 765 mm / 428 kg
Schallleistungspegel kühlen:	81,3 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	82,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMA5A & RYMA5A:

RYMA 5A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 214 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe RXYA10A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBG3B + VRV-5 WP-AG,m.d.g.Heizb. K36,4 H21,7 (RXYA 13A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	36,4 kW / 7,42
Nenn- Heizleistung / SCOP:	21,7 kW / 4,11
Max. Heizleistung (7 °C TK):	41,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	18,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	12,70 / 22,22 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.880 x 765 mm / 428 kg
Schallleistungspegel kühlen:	81,3 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	82,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus RYMA5A & RXYA8A:

RYMA 5A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 214 kg

RXYA 8A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 214 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe RXYA13A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBG3C + VRV-5 WP-AG,m.d.g.Heizb. K44,8 H23,2 (RXYA 16A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	44,8 kW / 7,12
Nenn- Heizleistung / SCOP:	23,2 kW / 4,35
Max. Heizleistung (7 °C TK):	50,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	18,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	12,70 / 28,57 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.880 x 765 mm / 428 kg
Schallleistungspegel kühlen:	81,3 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	82,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYA8A & RXYA8A:

RXYA 8A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 214 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe RXYA16A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBG3D + VRV-5 WP-AG,m.d.g.Heizb. K50,4 H27,9 (RXYA 18A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	50,4 kW / 7,18
Nenn- Heizleistung / SCOP:	27,9 kW / 4,34
Max. Heizleistung (7 °C TK):	56,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	18,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	12,70 / 28,57 mm

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

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.880 x 765 mm / 428 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 81,6 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 83,1 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYA8A & RXYA10A:

RXYA 8A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 214 kg

RXYA 10A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 214 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe RXYA18A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CBG3E + VRV-5 WP-AG,m.d.g.Heizb. K55,9 H31,0 (RXYA 20A)

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 55,9 kW / 7,16  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 31,0 kW / 4,38  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 62,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 18,0 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 12,70 / 28,57 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.880 x 765 mm / 428 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 83,9 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 84,8 dB(A)

Geräte-Kombination aus RXYA8A & RXYA12A:

RXYA 8A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 214 kg

RXYA 12A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 214 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe RXYA20A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CBK3 + VRV 5 WP-AG mit Wärmerückgewinnung (REYA-A)

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum gleichzeitigen Kühlen und Heizen, als 3-Leiter System mit Wärmerückgewinnung (m.WRG). Zum Anschluss von bis zu 64 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen.

Allgemein zum Außengerät:

- VRV-Wärmerückgewinnung nutzt aus den Kühlzonen extrahierte Wärmeenergie für Heizungszone
- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Effizienter allseitiger Hochleistungswärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung, vermindert Energieverluste und steigert im Heizbetrieb die Energieausbeute aus der Außenluft
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite. Service an der Regeleinheit über eine, von der Hydraulik abgetrennten, witterungsgeschützten Öffnung

Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte: 64 Stück  
Maximale Gesamtleitungslänge: 1000 Meter (eine Richtung)  
Einsatzbereich  
Kühlen: -5 °C bis +46 °C TK  
Heizen: -20 °C bis +16 °C FK  
Höhenunterschiede  
IG zu AG: max. 90 Meter  
IG zu IG: max. 15 Meter  
Entfernungen  
1. Abzweiger zum IG: max. 40 Meter  
AG zu IG: max. 165 Meter  
Stromversorgung  
Phase: 3N~  
Frequenz: 50 Hz

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

Spannung: 400 V  
Kältemittel: R-32  
Luftaustritt: vertikal, nach oben  
Externe Pressung des Lüfters: 30 Pa bis 78 Pa

**34CBK3A + VRV-5 WP-AG,m.WRG K22,4 H13,7 (REYA 8A)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 22,4 kW / 7,35  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 13,7 kW / 4,11  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 25,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,0 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 9,52 / 19,05 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 78,3 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 79,4 dB(A)

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA8A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK3B + VRV-5 WP-AG,m.WRG K28,0 H16,0 (REYA 10A)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 28,0 kW / 7,14  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 16,0 kW / 4,33  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 31,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,0 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 9,52 / 19,05 / 15,88 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 78,8 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 80,7 dB(A)

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA10A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK3C + VRV-5 WP-AG,m.WRG K33,5 H18,4 (REYA 12A)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 33,5 kW / 7,21  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 18,4 kW / 4,49  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 37,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 9,0 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 22,22 / 19,05 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 82,5 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 83,3 dB(A)

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA12A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK3D + VRV-5 WP-AG,m.WRG K40,0 H20,6 (REYA 14A)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 40,0 kW / 7,21  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 20,6 kW / 4,49  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 45,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 10,6 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 22,22 / 19,05 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 296 kg  
Schalleistungspegel kühlen: 78,7 dB(A)  
Schalleistungspegel heizen: 82,9 dB(A)

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

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA14A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK3E + VRV-5 WP-AG,m.WRG K45,0 H23,2 (REYA 16A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	45,0 kW / 7,10
Nenn- Heizleistung / SCOP:	23,2 kW / 4,26
Max. Heizleistung (7 °C TK):	50,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	10,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	12,70 / 22,22 / 19,05 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.240 x 765 mm / 296 kg
Schalleistungspegel kühlen:	83,7 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	86,3 dB(A)

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA16A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK3F + VRV-5 WP-AG,m.WRG K50,4 H27,9 (REYA 18A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	50,4 kW / 7,09
Nenn- Heizleistung / SCOP:	27,9 kW / 4,39
Max. Heizleistung (7 °C TK):	56,5 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	10,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	12,70 / 22,22 / 19,05 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.240 x 765 mm / 319 kg
Schalleistungspegel kühlen:	83,4 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	85,1 dB(A)

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA18A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK3G + VRV-5 WP-AG,m.WRG K56,0 H31,0 (REYA 20A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	56,0 kW / 6,63
Nenn- Heizleistung / SCOP:	31,0 kW / 4,14
Max. Heizleistung (7 °C TK):	63,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	10,6 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	12,70 / 28,57 / 22,22 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.240 x 765 mm / 319 kg
Schalleistungspegel kühlen:	87,9 dB(A)
Schalleistungspegel heizen:	89,6 dB(A)

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK4 + VRV 5 WP-AG mit Wärmerückgewinnung und durchgängigem Heizbetrieb (REYA-A)**

Luftdurchströmtes Wärmepumpenaußengerät (WP-AG) mit variabler Kältemitteltemperatur (VRT) und variablem Kältemittelvolumen (VRV) zum gleichzeitigen Kühlen und Heizen, als 3-Leiter System mit Wärmerückgewinnung (m.WRG) und durchgängigem Heizbetrieb (u.d.g.Heizb.). Zum Anschluss von bis zu 64 VRV Innengeräte unterschiedlicher Typen und Leistungsgrößen.

Allgemein zum Außengerät:

- VRV-Wärmerückgewinnung nutzt aus den Kühlzonen extrahierte Wärmeenergie für Heizungszone
- Durchgängiger Heizbetrieb durch Kombination von Außengeräte
- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, lackiert
- Effizienter allseitiger Hochleistungswärmetauscher mit korrosionshemmender Kunststoffbeschichtung, vermindert Energieverluste und steigert im Heizbetrieb die Energieausbeute aus der Außenluft
- Kältemittelkreislauf ohne lösbare Verbindungen mit Inverter-Scroll-Verdichter, Rotationsabscheider mit Ölspeicher, Flüssigkeitsunterkühler zur Effizienzsteigerung, Sicherheitsflüssigkeitsabscheider, kältemittelgekühlte Leiterplatte und allen anderen kreislaurelevanten Bauteilen
- Notbetrieb der Außeneinheit, um Komfort und Funktion aufrecht zu erhalten, bei etwaigem Anlagenfehler für 8 Stunden über Fernbedienung aktivierbar (wenn möglich); Verlängerung der Notlaufzeit durch Servicetechniker möglich
- Zugang zu allen Systemkomponenten über die Frontseite. Service an der Regeleinheit über eine, von der

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

Hydraulik abgetrennten, witterungsgeschützten Öffnung

Technische Daten:

Maximale Anzahl an VRV Innengeräte:	64 Stück	
Maximale Gesamtleitungslänge:	500 Meter (eine Richtung)	
Einsatzbereich	Kühlen:	-5 °C bis +46 °C TK
	Heizen:	-20 °C bis +16 °C FK
Höhenunterschiede	IG zu AG:	max. 90 Meter
	IG zu IG:	max. 15 Meter
Entfernungen	1. Abzweiger zum IG:	max. 40 Meter
	AG zu IG:	max. 160 Meter
Stromversorgung	Phase:	3N~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	400 V
Kältemittel:	R-32	
Luftaustritt:	vertikal, nach oben	
Externe Pressung des Lüfters:	30 Pa bis 78 Pa	

**34CBK4A + VRV-5 WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K28,0 H16,0 (REYA 10A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	28,0 kW / 7,62
Nenn- Heizleistung / SCOP:	16,0 kW / 4,09
Max. Heizleistung (7 °C TK):	32,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	18,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	9,52 / 19,05 / 15,88 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.880 x 765 mm / 426 kg
Schallleistungspegel kühlen:	81,3 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	82,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus REMA5A & REMA5A:

REMA 5A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA10A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK4B + VRV-5 WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K36,4 H21,7 (REYA 13A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	36,4 kW / 7,49
Nenn- Heizleistung / SCOP:	21,7 kW / 4,11
Max. Heizleistung (7 °C TK):	41,0 kW
Kältemittelmenge vorgefüllt:	18,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	12,70 / 22,22 / 19,05 mm
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	1.685 x 1.880 x 765 mm / 426 kg
Schallleistungspegel kühlen:	81,3 dB(A)
Schallleistungspegel heizen:	82,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus REMA5A & REYA8A:

REMA 5A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg

REYA 8A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA13A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK4C + VRV-5 WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K44,8 H23,2 (REYA 16A)**

DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER:	44,8 kW / 7,40
Nenn- Heizleistung / SCOP:	23,2 kW / 4,35

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

Max. Heizleistung (7 °C TK): 50,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 18,0 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 22,22 / 19,05 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.880 x 765 mm / 426 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 81,3 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 82,4 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYA8A & REYA8A:

REYA 8A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA16A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK4D + VRV-5 WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K50,4 H27,9 (REYA 18A)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 50,4 kW / 7,26  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 27,9 kW / 4,34  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 56,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 18,0 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 22,22 / 19,05 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.880 x 765 mm / 426 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 81,6 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 83,1 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYA8A & REYA10A:

REYA 8A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg

REYA 10A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA18A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK4E + VRV-5 WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K55,9 H31,0 (REYA 20A)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 55,9 kW / 7,27  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 31,0 kW / 4,48  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 62,5 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 18,0 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 22,22 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.880 x 765 mm / 426 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 83,9 dB(A)  
Schallleistungspegel heizen: 84,8 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYA8A & REYA12A:

REYA 8A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg

REYA 12A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA20A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK4F + VRV-5 WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K61,5 H34,4 (REYA 22A)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 61,5 kW / 7,17  
Nenn- Heizleistung / SCOP: 34,4 kW / 4,41  
Max. Heizleistung (7 °C TK): 69,0 kW  
Kältemittelmenge vorgefüllt: 18,0 kg  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 22,22 mm  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.880 x 765 mm / 426 kg  
Schallleistungspegel kühlen: 84,0 dB(A)



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

Schallleistungspegel heizen: 85,2 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYA10A & REYA12A:

REYA 10A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg

REYA 12A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA22A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK4G + VRV-5 WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K67,4 H36,9 (REYA 24A)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 67,4 kW / 7,16

Nenn- Heizleistung / SCOP: 36,9 kW / 4,20

Max. Heizleistung (7 °C TK): 75,0 kW

Kältemittelmenge vorgefüllt: 19,6 kg

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 22,22 mm

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.190 x 765 mm / 509 kg

Schallleistungspegel kühlen: 84,8 dB(A)

Schallleistungspegel heizen: 87,1 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYA8A & REYA16A:

REYA 8A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg

REYA 16A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 296 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA24A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK4H + VRV-5 WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K73,5 H39,0 (REYA 26A)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 73,5 kW / 7,48

Nenn- Heizleistung / SCOP: 39,0 kW / 4,38

Max. Heizleistung (7 °C TK): 82,5 kW

Kältemittelmenge vorgefüllt: 19,6 kg

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 15,88 / 28,57 / 22,22 mm

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.190 x 765 mm / 509 kg

Schallleistungspegel kühlen: 84,0 dB(A)

Schallleistungspegel heizen: 86,1 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYA12A & REYA14A:

REYA 12A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg

REYA 14A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 296 kg

Einschließlich Rohrverbindungssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA26A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CBK4I + VRV-5 WP-AG,m.WRG u.d.g.Heizb. K78,5 H41,6 (REYA 28A)** DAI **Stk**

Nenn- Kühlleistung / SEER: 78,5 kW / 7,15

Nenn- Heizleistung / SCOP: 41,6 kW / 4,36

Max. Heizleistung (7 °C TK): 87,5 kW

Kältemittelmenge vorgefüllt: 19,6 kg

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 15,88 / 28,57 / 22,22 mm

Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 2.190 x 765 mm / 509 kg

Schallleistungspegel kühlen: 86,2 dB(A)

Schallleistungspegel heizen: 88,1 dB(A)

Geräte-Kombination aus REYA12A & REYA16A:

REYA 12A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 930 x 765 mm / 213 kg

REYA 16A: Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 1.685 x 1.240 x 765 mm / 296 kg

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

Einschließlich Rohrverbindingssatz BHFQ23P907A.

z.B. VRV 5 Wärmepumpe REYA28A.OU von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CE + VRV-IV Innengeräte (DAIKIN) ABD

Version: 2025-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

#### 1. Begriffe:

VRV:	Variable Refrigerant Volume (Variables Kältemittelvolumen)	VRT:	Variable Refrigerant Temperature (Variable Kältemitteltemperatur)
WP:	Wärmepumpe	VRV-IV:	VRV - 4. Generation
AG:	Außengerät	IG:	Innengerät
TK:	Trockenkugel	FK:	Feuchtkugel
DX:	Direct Expansion (Direktverdampfung)	AD:	Außendurchmesser

#### 2. Nenn-Bedingungen:

Soweit im Positionstext nicht anders angegeben, basieren die Nennwerte auf folgenden Bedingungen.

Kühlen	Raumtemperatur:	27 °C TK / 19 °C FK
	Außentemperatur:	35 °C TK
Heizen	Raumtemperatur:	20 °C TK
	Außentemperatur:	-10 °C TK

Schalldruckpegel: reflexionsarmer Raum, in 1 Meter Entfernung

#### 3. Angaben im Positionsstichwort:

Folgende Angaben können im Positionsstichwort enthalten sein:

- Nenn-Kühlleistung (K) in der Einheit Kilowatt [kW]
- Nenn-Heizleistung (H) in der Einheit Kilowatt [kW]

#### 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 (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).

34CE00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:

### 34CE00A + Arbeitshöhe (ü.4m) zu 34.CE DAI

Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe (über 4 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse.

Betrifft Position(en):

Angabe der Arbeitshöhe über 4 m:

### 34CE00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34CE 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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**34CEA1 + VRV IG Deckenkassettengerät "Roundflow" (FXFQ-B)**

Kassettengerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in abgehängte Decken, mit 360° Luftaustritt ("Roundflow").

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt an allen Seiten, Luftansaugung von unten
- Hochleistungs - Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Vorwahlschalter zur Anpassung der Lüfterdrehzahl an Einbauhöhe und Luftaustrittsöffnungen. Lüfterdrehzahl manuell vorwählbar oder Automatikmodus.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störcode.
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 850 mm, ab Unterkante Gerät

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	
Schalldruckpegel:	Freifeldkonditionen (Halbkugel), in 1,5 Meter Entfernung	

**34CEA1A + VRV IG Kassette "Roundflow" K2,2 H2,5 (FXFQ 20B)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,2 kW / 38 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	2,5 kW / 38 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	18,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	534 / 642 / 768 m <sup>3</sup> /h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	28 / 29 / 31 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXFQ20B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEA1B + VRV IG Kassette "Roundflow" K2,8 H3,2 (FXFQ 25B)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,8 kW / 38 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	3,2 kW / 38 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	18,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	534 / 642 / 768 m <sup>3</sup> /h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	28 / 29 / 31 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXFQ25B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEA1C + VRV IG Kassette "Roundflow" K3,6 H4,0 (FXFQ 32B)**

DAI Stk

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

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	3,6 kW / 38 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	4,0 kW / 38 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	18,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	534 / 642 / 768 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	28 / 29 / 31 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXFQ32B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEA1D + VRV IG Kassette "Roundflow" K4,5 H5,0 (FXFQ 40B)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	4,5 kW / 38 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	5,0 kW / 38 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	19,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	624 / 756 / 888 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	29 / 31 / 33 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXFQ40B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEA1E + VRV IG Kassette "Roundflow" K5,6 H6,3 (FXFQ 50B)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	5,6 kW / 53 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	6,3 kW / 53 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	21,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	642 / 774 / 888 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	29 / 31 / 33 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXFQ50B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEA1F + VRV IG Kassette "Roundflow" K7,1 H8,0 (FXFQ 63B)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	7,1 kW / 61 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	8,0 kW / 61 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	21,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	642 / 804 / 996 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	30 / 33 / 35 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXFQ63B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEA1G + VRV IG Kassette "Roundflow" K9,0 H810,0 (FXFQ 80B)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	9,0 kW / 92 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	10,0 kW / 92 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	246 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	24,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	810 / 1.152 / 1.398 m³/h

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

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 32 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 30 / 34 / 38 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXFQ80B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEA1H + VRV IG Kassette "Roundflow" K11,2 H12,5 (FXFQ 100B)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 11,20 kW / 115 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 12,50 kW / 115 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 246 x 840 x 840 mm  
Gewicht (ohne Zierblende): 24,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 780 / 1.224 / 1.668 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 32 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 30 / 37 / 43 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXFQ100B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEA1I + VRV IG Kassette "Roundflow" K14,0 H16,0 (FXFQ 125B)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 14,00 kW / 186 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 16,00 kW / 186 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 288 x 840 x 840 mm  
Gewicht (ohne Zierblende): 26,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 1.188 / 1.560 / 1.896 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 32 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 36 / 41 / 45 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXFQ125B von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEA2 + Zierblende für Serie FXFQ-B**

Formschöne, sehr flache Kunststoffblende mit 8-seitigem Luftaustritt von 360°. Die Luftaustrittslamellen sind unabhängig voneinander verstellbar, verschiedene Luftaustrittsmuster sind wählbar. Der Luftaustrittswinkel ist von 30° bis 95° einstellbar oder im Autoswing-Modus zu betreiben. Der komfortable horizontale Luftaustritt sorgt für zugfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Raumdecke. Die Luftansaugung erfolgt von unten über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.

Zierblende mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

**34CEA2A + Zierblende Weiß/Grau f.Serie FXFQ-B** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BYCQ140E  
Farbe Blende / Luftlamellen: Weiß / Grau  
Abmessungen (HxBxT): 65 x 950 x 950 mm  
Gewicht: 5,5 kg

**34CEA2B + Zierblende Weiß f.Serie FXFQ-B** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BYCQ140EW  
Farbe Blende / Luftlamellen: Weiß / Weiß  
Abmessungen (HxBxT): 65 x 950 x 950 mm  
Gewicht: 5,5 kg

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

**34CEA2F + Zierblende Schwarz f.Serie FXFQ-B**

DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EB
Farbe Blende / Luftlamellen:	Schwarz / Schwarz
Abmessungen (HxBxT):	65 x 950 x 950 mm
Gewicht:	5,5 kg

**34CEA3 + Zierblende mit Selbstreinigender Funktion für Serie FXFQ-B.**

Formschöne, sehr flache Kunststoffblende mit 8-seitigem Luftaustritt von 360°. Die Luftaustrittslamellen sind unabhängig voneinander verstellbar und sind so geformt, dass der Luftstrom sich direkt unter der Decke ausbreiten kann (10 – 65 °). Verschiedene Luftaustrittsmuster wählbar. Der komfortable horizontale Luftaustritt sorgt für zugfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Raumdecke. Die Luftansaugung erfolgt von unten über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.

Die Zierblende reinigt sich mittels rotierender Bürste einmal am Tag. Der anfallende Staub wird im integrierten Behälter gelagert und kann mit einem herkömmlichen Staubsauger, durch eine Öffnung in der Zierblende, abgesaugt werden. Ein voller Staubbehälter wird am Gerät mittels LED und am Display der Fernbedienung angezeigt.

Zierblende mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Zierblende mit Adapter für Staubsauger

**34CEA3B + Zierblende Selbstreinigend feinmaschig Weiß f.Serie FXFQ-B**

DAI **Stk**

Mit feinmaschigem Filter zur Verwendung in Umgebungen mit Feinstaubbelastung wie zum Beispiel in Textilgeschäften.

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EGF
Farbe Blende / Luftlamellen:	Weiß / Weiß
Abmessungen (HxBxT):	148 x 950 x 950 mm
Gewicht:	10,3 kg

Kommentar:

**Planungshinweis:**

*Feinmaschige Filter sind nicht geeignet für sehr feuchte oder fettige Umgebungen.*

**34CEA3F + Zierblende Selbstreinigend feinmasch.Schwarz f.Serie FXFQ-B**

DAI **Stk**

Mit feinmaschigem Filter zur Verwendung in Umgebungen mit Feinstaubbelastung wie zum Beispiel in Textilgeschäften.

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EGFB
Farbe Blende / Luftlamellen:	Schwarz / Schwarz
Abmessungen (HxBxT):	148 x 950 x 950 mm
Gewicht:	10,3 kg

Kommentar:

**Planungshinweis:**

*Feinmaschige Filter sind nicht geeignet für sehr feuchte oder fettige Umgebungen.*

**34CEA4 + Design Zierblende für Serie FXFQ-B**

Formschöne, flache Kunststoffblende mit 8-seitigem Luftaustritt von 360°. Die Luftaustrittslamellen sind unabhängig voneinander verstellbar, verschiedene Luftaustrittsmuster sind wählbar. Der Luftaustrittswinkel ist von 30° bis 95° einstellbar oder im Autoswing-Modus zu betreiben. Der komfortable horizontale Luftaustritt sorgt für zugfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Raumdecke. Die Luftansaugung erfolgt von unten über geschwungene Öffnungen mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.

Zierblende mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

**34CEA4B + Zierblende Design Weiß f.Serie FXFQ-B**

DAI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Hersteller:	Daikin
	Type:	BYCQ140EP
	Farbe Blende / Luftlamellen:	Weiß / Weiß
	Abmessungen (HxBxT):	106 x 950 x 950 mm
	Gewicht:	6,5 kg

**34CEA4F + Zierblende Design Schwarz f.Serie FXFQ-B**

DAI Stk

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EPB
Farbe Blende / Luftlamellen:	Schwarz / Schwarz
Abmessungen (HxBxT):	106 x 950 x 950 mm
Gewicht:	6,5 kg

**34CEB1 + VRV IG Deckenkassettengerät "Fully Flat" Euroraster (FXZQ-A)**

Kassettengerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in Euroraster-Decken. Fügt sich ohne Überlappungen der angrenzenden Platten, mit einer sichtbaren Blendenhöhe von 8 mm, ein.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt über 4 Seiten, Luftansaugung von unten
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Ventilator als laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Vorwahlschalter zur Anpassung der Lüfterdrehzahl an die Einbauhöhe und die Luftaustrittsöffnungen. Lüfterdrehzahl manuell vorwählbar.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störcode.
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 750 mm, ab Unterkante Gerät

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	
Schalldruckpegel:	Freifeldkonditionen (Halbkugel), in 1,5 Meter Entfernung	

**34CEB1A + VRV IG Kassette "FullyFlat" K1,7 H1,9 (FXZQ 15A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	1,7 kW / 43 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	1,9 kW / 36 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	260 x 575 x 575 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	15,5 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	390 / 420 / 510 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	25,5 / 28 / 31,5 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXZQ15A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEB1B + VRV IG Kassette "FullyFlat" K2,2 H2,5 (FXZQ 20A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,2 kW / 43 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	2,5 kW / 36 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	260 x 575 x 575 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	15,5 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	390 / 450 / 522 m³/h



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 25,5 / 29,5 / 32 dB(A)</p> <p>z.B. VRV Kassettengerät FXZQ20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CEB1C +</b>	<b>VRV IG Kassette "FullyFlat" K2,8 H3,2 (FXZQ 25A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 2,8 kW / 43 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 3,2 kW / 36 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 260 x 575 x 575 mm</p> <p>Gewicht (ohne Zierblende): 15,5 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 390 / 480 / 540 m³/h</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 25,5 / 30 / 33 dB(A)</p> <p>z.B. VRV Kassettengerät FXZQ25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CEB1D +</b>	<b>VRV IG Kassette "FullyFlat" K3,4 H4,0 (FXZQ 32A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 3,6 kW / 45 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 4,0 kW / 38 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 260 x 575 x 575 mm</p> <p>Gewicht (ohne Zierblende): 16,5 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 420 / 510 / 600 m³/h</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 26 / 30 / 33,5 dB(A)</p> <p>z.B. VRV Kassettengerät FXZQ32A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CEB1E +</b>	<b>VRV IG Kassette "FullyFlat" K4,5 H5,0 (FXZQ 40A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 4,5 kW / 59 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 5,0 kW / 53 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 260 x 575 x 575 mm</p> <p>Gewicht (ohne Zierblende): 16,5 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 480 / 570 / 690 m³/h</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 28 / 32 / 37 dB(A)</p> <p>z.B. VRV Kassettengerät FXZQ40A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CEB1F +</b>	<b>VRV IG Kassette "FullyFlat" K5,6 H6,3 (FXZQ 50A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 5,6 kW / 92 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 6,3 kW / 86 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 260 x 575 x 575 mm</p> <p>Gewicht (ohne Zierblende): 18,5 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 600 / 750 / 870 m³/h</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 33 / 40 / 43 dB(A)</p>	

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

z.B. VRV Kassettengerät FXZQ50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 34CEB2 + Zierblende für Serie FXZQ-A

Formschöne, sehr flache Kunststoffblende mit 4-seitigem Luftaustritt. Die Luftaustrittslamellen sind unabhängig voneinander verstellbar. Der Luftaustrittswinkel ist von 35° bis 65° einstellbar oder im Autoswing-Modus zu betreiben. Der komfortable horizontale Luftaustritt sorgt für zugfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Raumdecke. Die Luftansaugung erfolgt von unten über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.

Zierblende mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

#### 34CEB2A + Zierblende Weiß f.Serie FXZQ-A

DAI Stk

Hersteller:	Daikin
Type:	BYFQ60CW
Farbe Blende / Luftlamellen:	Weiß / Weiß
Abmessungen (HxBxT):	46 x 620 x 620 mm
Gewicht:	2,8 kg

#### 34CEB2B + Zierblende Weiß/Silber f.Serie FXZQ-A

DAI Stk

Hersteller:	Daikin
Type:	BYFQ60CS
Farbe Blende / Luftlamellen:	Weiß / Silber
Abmessungen (HxBxT):	46 x 620 x 620 mm
Gewicht:	2,8 kg

#### 34CEC1 + VRV IG Unterdeckengerät (FXUQ-A)

Unterdeckengerät zum Kühlen oder Heizen für den Anbau an der Decke.

##### Allgemein zum Innengerät:

- Geräteverkleidung aus Kunststoff in Reinweiß
- Luftaustritt über vier Öffnungen an den Seiten der Geräteverkleidung, mit vier einzeln verstellbaren motorischen Luftleitlamellen für einen festen Luftaustrittswinkel von 0° bis 60° oder zur Einstellung eines ständigen Schwenkens der Luftleitlamellen. Luftansaugung erfolgt von unten über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.
- Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Ventilator als laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Vorwahlschalter zur Anpassung der Lüfterdrehzahl an die Einbauhöhe und die Luftaustrittsöffnungen. Lüfterdrehzahl manuell wählbar.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störcode.
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 350 mm, ab Oberkante Gerät

##### Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	

#### 34CEC1A + VRV IG Unterdeckengerät K8,0 H9,0 (FXUQ 71A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	8,0 kW / 90 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	9,0 kW / 73 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	198 x 950 x 950 mm
Gewicht:	26,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	960 / 1.170 / 1.350 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

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

Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 36 / 38 / 40 dB(A)

z.B. VRV Unterdeckengerät FXUQ71A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CEC1B + VRV IG Unterdeckengerät K11,2 H12,5 (FXUQ 100A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 11,2 kW / 200 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 12,5 kW / 179 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 198 x 950 x 950 mm  
Gewicht: 27,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 1.260 / 1.560 / 1.860 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 40 / 44 / 47 dB(A)

z.B. VRV Unterdeckengerät FXUQ100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CED1 + VRV IG 1-Weg Kassette (FXKQ-A)

Kassettengerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in abgehängte Decken.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, Geräteverkleidung aus Kunststoff
- Luftaustritt erfolgt über eine motorisch verstellbare Luftleitlelle, horizontal auf 5 Austrittswinkel von 0° bis 60° einstellbar, schwenken der Luftleitlellen im Autoswing Betrieb. Bei Stillstand automatischer Schließvorgang. Luftansaugung von unten über regenerierbaren Luftfilter
- Wärmetauscher als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Ventilator mit mehrstufigen Motor
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störcode.
- Gerät mit waschbaren Luftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 850 mm, ab Unterkante Gerät

Technische Daten:

Stromversorgung Phase: 1~  
Frequenz: 50 Hz  
Spannung: 230 V  
Kältemittel: R-410A

### 34CED1B + VRV IG 1-Weg Kassette K2,2 H2,5 (FXKQ 20A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 2,2 kW / 26 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 2,5 kW / 34 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 840 x 470 mm  
Gewicht: 18 kg  
Luftvolumenstrom (Min. / Max.): 300 / 516 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalldruckpegel (Min. / Max.): 22,5 / 36 dB(A)

z.B. VRV 1-Weg Kassette FXKQ20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CED1C + VRV IG 1-Weg Kassette K2,8 H3,2 (FXKQ 25A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 2,8 kW / 26 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 3,2 kW / 34 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 840 x 470 mm  
Gewicht: 18 kg  
Luftvolumenstrom (Min. / Max.): 300 / 516 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Min. / Max.): 22,5 / 36 dB(A)</p> <p>z.B. VRV 1-Weg Kassette FXKQ25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CED1D +</b>	<b>VRV IG 1-Weg Kassette K3,6 H4,0 (FXKQ 32A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 3,6 kW / 39 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 4,0 kW / 39 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 840 x 470 mm</p> <p>Gewicht: 19 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Min. / Max.): 456 / 564 m³/h</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Min. / Max.): 31,5 / 39 dB(A)</p> <p>z.B. VRV 1-Weg Kassette FXKQ32A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CED1E +</b>	<b>VRV IG 1-Weg Kassette K4,5 H5,0 (FXKQ 40A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 4,5 kW / 47 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 5,0 kW / 47 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 1.240 x 470 mm</p> <p>Gewicht: 24 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Min. / Max.): 666 / 864 m³/h</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Min. / Max.): 31,5 / 39,5 dB(A)</p> <p>z.B. VRV 1-Weg Kassette FXKQ40A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CED1F +</b>	<b>VRV IG 1-Weg Kassette K5,6 H6,3 (FXKQ 50A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 5,6 kW / 73 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 6,3 kW / 73 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 1.240 x 470 mm</p> <p>Gewicht: 24 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Min. / Max.): 756 / 1.056 m³/h</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Min. / Max.): 34,5 / 44 dB(A)</p> <p>z.B. VRV 1-Weg Kassette FXKQ50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CED1G +</b>	<b>VRV IG 1-Weg Kassette K7,1 H8,0 (FXKQ 63A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 7,1 kW / 118 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 8,0 kW / 118 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 1.240 x 470 mm</p> <p>Gewicht: 24 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Min. / Max.): 864 / 1.290 m³/h</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Min. / Max.): 38,5 / 49 dB(A)</p> <p>z.B. VRV 1-Weg Kassette FXKQ63A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	

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

**34CEF1 + VRV IG Deckengerät (FXHQ-A)**

Innengerät zum Kühlen oder Heizen für den Anbau an der Decke.

Allgemein zum Innengerät:

- Geräteverkleidung aus Kunststoff in Reinweiß
- Luftaustritt erfolgt stirnseitig über motorisch, horizontal verstellbare Luftleitlamelle und vertikal verstellbare Luftklappe. Austrittswinkel einstellbar, schwenken der Luftleitlamellen im Autoswing Betrieb. Bei Stillstand automatischer Schließvorgang. Luftansaugung erfolgt von unten über großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störkode.
- Gerät mit waschbaren Luftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	

**34CEF1A + VRV IG Deckengerät K3,6 H4,0 (FXHQ 32A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	3,6 kW / 107 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	4,0 kW / 107 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 960 x 690 mm
Gewicht:	24,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	600 / 720 / 840 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	31 / 34 / 36 dB(A)

z.B. VRV Deckengerät FXHQ32A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEF1B + VRV IG Deckengerät K7,1 H8,0 (FXHQ 63A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	7,1 kW / 111 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	8,0 kW / 111 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 1.270 x 690 mm
Gewicht:	33,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	840 / 1.020 / 1.200 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	34 / 35 / 37 dB(A)

z.B. VRV Deckengerät FXHQ63A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEF1C + VRV IG Deckengerät K11,2 H12,5 (FXHQ 100A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	11,2 kW / 237 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	12,5 kW / 237 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 1.590 x 690 mm
Gewicht:	39,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	1.140 / 1.440 / 1.770 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	34 / 37 / 44 dB(A)

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

z.B. VRV Deckengerät FXHQ100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CEG1 + VRV IG Wandgerät (FXAQ-A)

Innengerät zum Kühlen oder Heizen für die Wand.

Allgemein zum Innengerät:

- Geräteverkleidung aus Kunststoff
- Luftaustritt erfolgt über eine motorisch verstellbare Luftleitlettlamelle, horizontal auf 5 Austrittswinkel einstellbar, schwenken der Luftleitlettlamellen im Autoswing Betrieb. Bei Stillstand automatischer Schließvorgang. Luftansaugung von oben über einen großflächigen regenerierbaren Luftfilter
- Großflächiger Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Querstromlüfter mit mehrstufigen Motor
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Stör-Code.
- Gerät mit waschbaren Luftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	

### 34CEG1A + VRV IG Wandgerät K1,7 H1,9 (FXAQ 15A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	1,7 kW / 20 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	1,9 kW / 30 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 795 x 266 mm
Gewicht:	12,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	420 / 504 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	28,5 / 33 dB(A)

z.B. VRV Wandgerät FXAQ15A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CEG1B + VRV IG Wandgerät K2,2 H2,5 (FXAQ 20A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,2 kW / 20 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	2,5 kW / 30 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 795 x 266 mm
Gewicht:	12,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	420 / 546 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	28,5 / 34 dB(A)

z.B. VRV Wandgerät FXAQ20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CEG1C + VRV IG Wandgerät K2,8 H3,2 (FXAQ 25A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,8 kW / 30 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	3,2 kW / 30 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 795 x 266 mm
Gewicht:	12,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	420 / 546 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	28,5 / 36 dB(A)

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

z.B. VRV Wandgerät FXAQ25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEG1D + VRV IG Wandgerät K3,6 H4,0 (FXAQ 32A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	3,6 kW / 30 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	4,0 kW / 40 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 795 x 266 mm
Gewicht:	12,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	420 / 588 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	28,5 / 38,5 dB(A)

z.B. VRV Wandgerät FXAQ32A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEG1E + VRV IG Wandgerät K4,5 H5,0 (FXAQ 40A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	4,5 kW / 20 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	5,0 kW / 20 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 1.050 x 266 mm
Gewicht:	15,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	582 / 732 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	33,5 / 38 dB(A)

z.B. VRV Wandgerät FXAQ40A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEG1F + VRV IG Wandgerät K5,6 H6,3 (FXAQ 50A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	5,6 kW / 30 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	6,3 kW / 40 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 1.050 x 266 mm
Gewicht:	15,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	690 / 864 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	35,5 / 42 dB(A)

z.B. VRV Wandgerät FXAQ50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEG1G + VRV IG Wandgerät K7,1 H8,0 (FXAQ 63A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	7,1 kW / 50 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	8,0 kW / 60 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 1.050 x 266 mm
Gewicht:	15,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	810 / 1.098 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	38,5 / 47 dB(A)

z.B. VRV Wandgerät FXAQ63A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEH1 + VRV IG Kanalgerät "Standard" (FXSQ-A)**

Kanalanschlussgerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in den Installationszwischenraum von mindestens



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

300 mm.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung in ca. 10 Pascal Schritten manuell einstellbar oder automatische Anpassung mittels Lernmodus.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Stör-code.
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 650 mm, ab Unterkante Gerät
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	
Schalldruckpegel:	in 1,5 Meter Entfernung	

**34CEH1A + VRV IG Kanalgerät "Standard" K1,7 H1,9 (FXSQ 15A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	1,7 kW / 41 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	1,9 kW / 38 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 550 x 800 mm
Gewicht:	23,5 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	390 / 450 / 522 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	30 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	54 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	25 / 31,5 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSQ15A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEH1B + VRV IG Kanalgerät "Standard" K2,2 H2,5 (FXSQ 20A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,2 kW / 41 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	2,5 kW / 38 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 550 x 800 mm
Gewicht:	23,5 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	390 / 450 / 540 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	30 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	54 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	25 / 32 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSQ20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEH1C + VRV IG Kanalgerät "Standard" K2,8 H3,2 (FXSQ 25A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,8 kW / 41 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	3,5 kW / 38 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 550 x 800 mm
Gewicht:	23,5 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 390 / 450 / 540 m³/h Externe Statische Pressung (Min / Max): 30 / 150 Pa Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm Anschluss Kondensat (AD): 26 mm Schallleistungspegel: 54 dB(A) Schalldruckpegel (Min / Max): 25 / 32 dB(A)  z.B. VRV Kanalgerät FXSQ25A von DAIKIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CEH1D +</b>	<b>VRV IG Kanalgerät "Standard" K3,6 H4,0 (FXSQ 32A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 3,6 kW / 45 W Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 4,0 kW / 42 W Geräteabmessungen (HxBxT): 245 x 550 x 800 mm Gewicht: 24,0 kg Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 420 / 480 / 570 m³/h Externe Statische Pressung (Min / Max): 30 / 150 Pa Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm Anschluss Kondensat (AD): 26 mm Schallleistungspegel: 55 dB(A) Schalldruckpegel (Min / Max): 26 / 33 dB(A)  z.B. VRV Kanalgerät FXSQ32A von DAIKIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CEH1E +</b>	<b>VRV IG Kanalgerät "Standard" K4,5 H5,0 (FXSQ 40A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 4,5 kW / 92 W Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 5,0 kW / 89 W Geräteabmessungen (HxBxT): 245 x 700 x 800 mm Gewicht: 28,5 kg Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 660 / 750 / 900 m³/h Externe Statische Pressung (Min / Max): 30 / 150 Pa Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm Anschluss Kondensat (AD): 26 mm Schallleistungspegel: 60 dB(A) Schalldruckpegel (Min / Max): 29 / 37 dB(A)  z.B. VRV Kanalgerät FXSQ40A von DAIKIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CEH1F +</b>	<b>VRV IG Kanalgerät "Standard" K5,6 H6,3 (FXSQ 50A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 5,6 kW / 95 W Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 6,3 kW / 92 W Geräteabmessungen (HxBxT): 245 x 700 x 800 mm Gewicht: 29,0 kg Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 660 / 750 / 912 m³/h Externe Statische Pressung (Min / Max): 30 / 150 Pa Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm Anschluss Kondensat (AD): 26 mm Schallleistungspegel: 60 dB(A) Schalldruckpegel (Min / Max): 29 / 37 dB(A)  z.B. VRV Kanalgerät FXSQ50A von DAIKIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CEH1G +</b>	<b>VRV IG Kanalgerät "Standard" K7,1 H8,0 (FXSQ 63A)</b>	<b>DAI Stk</b>

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

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	7,1 kW / 95 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	8,0 kW / 92 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.000 x 800 mm
Gewicht:	35,5 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	900 / 1.080 / 1.260 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	30 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	59 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	27 / 35 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSQ63A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEH1H + VRV IG Kanalgerät "Standard" K9,0 H10,0 (FXSQ 80A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	9,0 kW / 121 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	10,0 kW / 118 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.000 x 800 mm
Gewicht:	36,5 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	960 / 1.170 / 1.380 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	40 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	61 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	29 / 37 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSQ80A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEH1I + VRV IG Kanalgerät "Standard" K11,2 H12,5 (FXSQ 100A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	11,2 kW / 157 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	12,5 kW / 154 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.400 x 800 mm
Gewicht:	46,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.380 / 1.620 / 1.920 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	40 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	61 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	31 / 37 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSQ100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEH1J + VRV IG Kanalgerät "Standard" K14,0 H16,0 (FXSQ 125A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	14,0 kW / 214 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	16,0 kW / 211 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.400 x 800 mm
Gewicht:	47,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.560 / 1.890 / 2.160 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	50 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	64 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	33 / 40 dB(A)

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

z.B. VRV Kanalgerät FXSQ125A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEH1K + VRV IG Kanalgerät "Standard" K16,0 H18,0 (FXSQ 140A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	16,0 kW / 243 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	18,0 kW / 240 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.550 x 800 mm
Gewicht:	51,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.680 / 2.040 / 2.340 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	50 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	64 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	34 / 42 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSQ140A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEI1 + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" (FXDQ-A)**

Kanalanschlussgerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in den Installationszwischenraum von mindestens 240 mm.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung manuell einstellbar.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störkode.
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 700 mm, ab Unterkante Gerät
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	
Schalldruckpegel:	in 1,5 Meter Entfernung	

**34CEI1A + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K1,7 H1,9 (FXDQ 15A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	1,7 kW / 71 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	1,9 kW / 68 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	200 x 750 x 620 mm
Gewicht:	22,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	384 / 420 / 450 m³/h
Externe statische Pressung (Min / Max):	10 / 30 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	50 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	27 / 32 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXDQ15A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEI1B + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K2,2 H2,5 (FXDQ 20A)** DAI **Stk**

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

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,2 kW / 71 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	2,5 kW / 68 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	200 x 750 x 620 mm
Gewicht:	22,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	384 / 432 / 480 m³/h
Externe statische Pressung (Min / Max):	10 / 30 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	51 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	27 / 33 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXDQ20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEI1C + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K2,8 H3,2 (FXDQ 25A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,8 kW / 71 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	3,2 kW / 68 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	200 x 750 x 620 mm
Gewicht:	22,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	384 / 432 / 480 m³/h
Externe statische Pressung (Min / Max):	10 / 30 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	51 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	27 / 33 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXDQ25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEI1D + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K3,6 H4,0 (FXDQ 32A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	3,6 kW / 71 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	4,0 kW / 68 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	200 x 750 x 620 mm
Gewicht:	22,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	384 / 432 / 480 m³/h
Externe statische Pressung (Min / Max):	10 / 30 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	51 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	27 / 33 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXDQ32A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEI1E + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K4,5 H5,0 (FXDQ 40A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	4,5 kW / 78 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	5,0 kW / 75 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	200 x 950 x 620 mm
Gewicht:	26,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	510 / 570 / 630 m³/h
Externe statische Pressung (Min / Max):	15 / 44 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	52 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	28 / 34 dB(A)

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

z.B. VRV Kanalgerät FXDQ40A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEI1F + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K5,6 H6,3 (FXDQ 50A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	5,6 kW / 99 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	6,3 kW / 96 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	200 x 950 x 620 mm
Gewicht:	26,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	600 / 660 / 750 m³/h
Externe statische Pressung (Min / Max):	15 / 44 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	53 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	29 / 35 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXDQ50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEI1G + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K7,1 H8,0 (FXDQ 63A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	7,1 kW / 110 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	8,0 kW / 107 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	200 x 1.150 x 620 mm
Gewicht:	29,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	780 / 870 / 990 m³/h
Externe statische Pressung (Min / Max):	15 / 44 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	54 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	30 / 36 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXDQ63A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEK1 + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" (FXMQ-P)**

Kanalanschlussgerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in den Installationszwischenraum von mindestens 350 mm.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung in ca. 10 Pascal Schritten manuell einstellbar oder automatische Anpassung mittels Lernmodus.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Stör-code.
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 650 mm, ab Unterkante Gerät
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	
Schalldruckpegel:	in 1,5 Meter Entfernung	

**34CEK1A + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K5,6 H6,3 (FXMQ 50P)** DAI **Stk**

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

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	5,6 kW / 110 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	6,3 kW / 98 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	300 x 1.000 x 700 mm
Gewicht:	35,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	900 / 990 / 1.080 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	100 / 200 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schallleistungspegel:	61 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	37 / 41 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXMQ50P von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEK1B + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K7,1 H8,0 (FXMQ 63P)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	7,1 kW / 120 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	8,0 kW / 108 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	300 x 1.000 x 700 mm
Gewicht:	35,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	960 / 1.068 / 1.170 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	100 / 200 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schallleistungspegel:	64 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	38 / 42 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXMQ63P von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEK1C + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K9,0 H10,0 (FXMQ 80P)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	9,1 kW / 171 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	10,0 kW / 159 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	300 x 1.000 x 700 mm
Gewicht:	35,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.200 / 1.350 / 1.500 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	100 / 200 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schallleistungspegel:	67 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	39 / 43 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXMQ80P von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEK1D + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K11,2 H12,5 (FXMQ 100P)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	11,2 kW / 176 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	12,5 kW / 164 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	300 x 1.400 x 700 mm
Gewicht:	46,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.380 / 1.650 / 1.920 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	100 / 200 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schallleistungspegel:	65 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	39 / 43 dB(A)



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

z.B. VRV Kanalgerät FXMQ100P von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEK1E + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K14,0 H16,0 (FXMQ 125P)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	14,0 kW / 241 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	16,0 kW / 229 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	300 x 1.400 x 700 mm
Gewicht:	46,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.680 / 2.010 / 2.340 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	100 / 200 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schallleistungspegel:	70 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	40 / 44 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXMQ125P von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEL1 + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" (FXMQ-A)**

Kanalanschlussgerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in den Installationszwischenraum.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung manuell einstellbar.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störkode.

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	
Schalldruckpegel:	in 1,5 Meter Entfernung	

**34CEL1A + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K22,4 H25,0 (FXMQ 200A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	22,4 kW / 540 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	25,0 kW / 540 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	470 x 1.490 x 1.100 mm
Gewicht:	105 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	2.460 / 2.880 / 3.720 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	50 / 250 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Anschluss Kondensat (AD):	33 mm
Schallleistungspegel:	75 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	45 / 48 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXMQ200A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEL1B + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K28,0 H31,5 (FXMQ 250A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	28,0 kW / 650 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	31,5 kW / 650 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	470 x 1.490 x 1.100 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Gewicht:	115 kg
	Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	3.120 / 3.840 / 4.440 m³/h
	Externe Statische Pressung (Min / Max):	50 / 250 Pa
	Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 22,22 mm
	Anschluss Kondensat (AD):	33 mm
	Schallleistungspegel:	76 dB(A)
	Schalldruckpegel (Min / Max):	45 / 48 dB(A)
	z.B. VRV Kanalgerät FXMQ250A von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

#### 34CEN1 + VRV IG Truhengerät ohne Verkleidung (FXNQ-A)

Truhengerät zum Kühlen oder Heizen für den senkrechten Einbau in einer vom Auftraggeber beigestellten Verkleidung zur Platzierung am Boden oder an der Wand, nur die Ansaug- und Ausblasöffnungen bleiben sichtbar.

##### Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung manuell einstellbar.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Stör-code.
- Gerät mit Standfüße

##### Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	
Schalldruckpegel:	Freifeldkonditionen (Halbkugel), in 1,5 Meter Entfernung	

#### 34CEN1A + VRV IG Truhengerät o.Verkleidung K2,2 H2,5 (FXNQ 20A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,2 kW / 71 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	2,5 kW / 68 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	620 x 750 x 200 mm
Gewicht:	23,5 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	384 / 432 / 480 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	10 / 41 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	51 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	27 / 30 dB(A)

z.B. VRV Truhengerät FXNQ20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 34CEN1B + VRV IG Truhengerät o.Verkleidung K2,8 H3,2 (FXNQ 25A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,8 kW / 71 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	3,2 kW / 68 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	620 x 750 x 200 mm
Gewicht:	23,5 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	384 / 432 / 480 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	10 / 41 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

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

Schallleistungspegel: 51 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 27 / 30 dB(A)

z.B. VRV Truhengerät FXNQ25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEN1C + VRV IG Truhengerät o.Verkleidung K3,6 H4,0 (FXNQ 32A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 3,6 kW / 71 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 4,0 kW / 68 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 620 x 750 x 200 mm  
Gewicht: 23,5 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 384 / 432 / 480 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 10 / 41 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schallleistungspegel: 51 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 27 / 30 dB(A)

z.B. VRV Truhengerät FXNQ32A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEN1D + VRV IG Truhengerät o.Verkleidung K4,5 H5,0 (FXNQ 40A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 4,5 kW / 71 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 5,0 kW / 68 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 620 x 950 x 200 mm  
Gewicht: 27,5 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 510 / 570 / 630 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 15 / 52 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schallleistungspegel: 52 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 28 / 32 dB(A)

z.B. VRV Truhengerät FXNQ40A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEN1E + VRV IG Truhengerät o.Verkleidung K5,6 H6,3 (FXNQ 50A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 5,6 kW / 99 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 6,3 kW / 96 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 620 x 950 x 200 mm  
Gewicht: 27,5 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 600 / 660 / 750 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 15 / 59 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schallleistungspegel: 53 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 29 / 33 dB(A)

z.B. VRV Truhengerät FXNQ50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CEN1F + VRV IG Truhengerät o.Verkleidung K7,1 H8,0 (FXNQ 63A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 7,1 kW / 110 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 8,0 kW / 107 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 620 x 1.150 x 200 mm  
Gewicht: 32 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 780 / 870 / 990 m³/h

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

Externe Statische Pressung (Min / Max):	15 / 55 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	54 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	32 / 35 dB(A)

z.B. VRV Truhengerät FXNQ63A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 34CEO1 + VRV IG Truhengerät mit Verkleidung (FXLQ-P)

Truhengerät mit Verkleidung zum Kühlen oder Heizen zur Platzierung am Boden vor einer Wand.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse-Front aus Metall in Reinweiß; Gehäuse-Abmessungen aus Kunststoff in Reinweiß und seitliche Zierblenden in Eisengrau; Geräteverkleidung mit Platz zum Einbau einer kabelgebundenen Fernbedienung
- Luftaustritt erfolgt über Luftleitlamellen an der Oberseite. Luftansaugung von unten mit regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Stör-Code.
- Gerät mit Standfüße, verkleidet

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	
Schalldruckpegel:	in 1,5 Meter Entfernung	

#### 34CEO1A + VRV IG Truhengerät m.Verkleidung K2,2 H2,5 (FXLQ 20P)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,2 kW / 49 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	2,5 kW / 49 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	600 x 1.000 x 232 mm
Gewicht:	27,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	360 / 420 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	21 mm
Schalldruckpegel (Min / Max):	32 / 35 dB(A)

z.B. VRV Truhengerät FXLQ20P von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 34CEO1B + VRV IG Truhengerät m.Verkleidung K2,8 H3,2 (FXLQ 25P)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,8 kW / 49 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	3,2 kW / 49 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	600 x 1.000 x 232 mm
Gewicht:	27,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	360 / 420 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	21 mm
Schalldruckpegel (Min / Max):	32 / 35 dB(A)

z.B. VRV Truhengerät FXLQ25P von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 34CEO1C + VRV IG Truhengerät m.Verkleidung K3,6 H4,0 (FXLQ 32P)

DAI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 3,6 kW / 90 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 4,0 kW / 90 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 600 x 1.140 x 232 mm</p> <p>Gewicht: 32,0 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch): 360 / 480 m³/h</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 21 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Min / Max): 32 / 35 dB(A)</p> <p>z.B. VRV Truhengerät FXLQ32P von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CEO1D +</b>	<b>VRV IG Truhengerät m.Verkleidung K4,5 H5,0 (FXLQ 40P)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 4,5 kW / 90 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 5,0 kW / 90 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 600 x 1.140 x 232 mm</p> <p>Gewicht: 32,0 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch): 510 / 660 m³/h</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 21 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Min / Max): 33 / 38 dB(A)</p> <p>z.B. VRV Truhengerät FXLQ40P von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CEO1E +</b>	<b>VRV IG Truhengerät m.Verkleidung K5,6 H6,3 (FXLQ 50P)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 5,6 kW / 110 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 6,3 kW / 110 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 600 x 1.420 x 232 mm</p> <p>Gewicht: 39,0 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch): 660 / 840 m³/h</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 21 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Min / Max): 34 / 39 dB(A)</p> <p>z.B. VRV Truhengerät FXLQ50P von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CEO1F +</b>	<b>VRV IG Truhengerät m.Verkleidung K7,1 H8,0 (FXLQ 63P)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 7,1 kW / 110 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 8,0 kW / 110 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 600 x 1.420 x 232 mm</p> <p>Gewicht: 40,0 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch): 720 / 960 m³/h</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 15,88 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 21 mm</p> <p>Schalldruckpegel (Min / Max): 35 / 40 dB(A)</p> <p>z.B. VRV Truhengerät FXLQ63P von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CEO8 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf Truhengerät der Serie FXLQ-P</b>	
<b>34CEO8A +</b>	<b>Az Truhengerät Wandmontage</b>	<b>DAI Stk</b>
	für die Montage an der Wand. Einschließlich entfernen der Standfüße und anbringen der seitlichen Dekorationsstreifen.	

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

**34CES1 + VRV Niedertemperatur-Hydrobox (HXY-A)**

Einheit zum Systemwechsel von VRV zu einem geschlossenen Wasserkreislauf zum Kühlen oder Heizen zur Situierung an der Wand. Zur Versorgung von Anlagen im Niedertemperaturbereich: Flächenheizungen (Fußboden, Wand), Niedertemperatur-Heizkörper, Flächenkühlungen (Kühldecken) und zur Nachbehandlung im Lüftungsgerät

Allgemein zur Einheit:

- Gehäuse aus vorbeschichtetem Blech in Weiß
- Hochleistungs - Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Gerät mit elektronischem Expansionsventil, Strömungswächter, Manometer, Wasserfilter, Absperrventil, Entlüftungsventil, Ausdehnungsgefäß 10 Liter, Sicherheitsventil 3 bar, drehzahlregelte Wasserpumpe, Fernbedienung zur Einstellung der Wasseraustrittstemperatur

Nenn-Bedingungen:

Kühlen	Außentemperatur:	35 °C TK
	Wasseraustrittstemperatur:	18,0 °C
	Wassereintrittstemperatur:	13,0 °C
Heizen	Außentemperatur:	7 °C TK
	Wasseraustrittstemperatur:	35,0 °C
	Wassereintrittstemperatur	30,0 °C

Technische Daten:

Einsatzbereich der Einheit	Umgebungstemperatur:	10 °C bis 40 °C
	Wasseraustrittstemperatur Heizen:	25 °C bis 45 °C
	Wasseraustrittstemperatur Kühlen:	10 °C bis 20 °C
	zulässiger Wasserdruck:	max. 3 bar
Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	

Passend zu VRV-Systeme der Serien: RXYQ-U, RYYQ-U, REYQ-U

**34CES1A + VRV NT-Hydrobox K8,0 H9,0 (HXY 080A)**

DAI **Stk**

Kühlleistung:	8,0 kW
Heizleistung:	9,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	890 x 480 x 344 mm
Gewicht:	44,0 kg
Anschluss Kälte, Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Wasser, Eintritt / Austritt:	DN 32 / DN 32
Maximaler Betriebsstrom:	5,0 A

Pumpe: externer statischer Druck

Kühlen nominal:	85 kPa
Heizen nominal:	88 kPa

Wärmetauscher: Durchflussmenge

Minimal:	900 l/h
Kühlen nominal:	1.374 l/h
Heizen nominal:	1.548 l/h

z.B. VRV NT-Hydrobox HXY080A8 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CES1B + VRV NT-Hydrobox K12,5 H14,0 (HXY 125A)**

DAI **Stk**

Kühlleistung:	12,5 kW
Heizleistung:	14,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	890 x 480 x 344 mm
Gewicht:	44,0 kg

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

Anschluss Kälte, Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Wasser, Eintritt / Austritt: DN 32 / DN 32  
Maximaler Betriebsstrom: 5,0 A

Pumpe: externer statischer Druck

Kühlen nominal: 65 kPa  
Heizen nominal: 73 kPa

Wärmetauscher: Durchflussmenge

Minimal: 900 l/h  
Kühlen nominal: 2.406 l/h  
Heizen nominal: 2.148 l/h

z.B. VRV NT-Hydrobox HXY125A8 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CES2 + VRV Hochtemperatur-Hydrobox (HXHD-A)

Einheit zum Systemwechsel von VRV zu einem geschlossenen Wasserkreislauf zum Heizen zur Situierung am Boden. Zur Warmwassererzeugung und Raumheizung.

Allgemein zur Einheit:

- Gehäuse aus vorbeschichtetem Blech in Metallgrau
- Hochleistungs - Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Kältekreislaufkaskade mit R-134a zur Erzeugung einer Wasseraustrittstemperatur von 80 °C ohne Elektroheizung
- Gerät mit elektronischem Expansionsventil, Strömungswächter, Manometer, Wasserfilter, Absperrventil, Entlüftungsventil, Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil 3 bar, drehzahlregelte Wasserpumpe, Fernbedienung zur Einstellung der Wasseraustrittstemperatur

Nenn-Bedingungen:

Heizen Außentemperatur: 7 °C TK  
Wasseraustrittstemperatur: 45,0 °C  
Wassereintrittstemperatur 40,0 °C

Technische Daten:

Einsatzbereich der Einheit Umgebungstemperatur: 5 °C bis 30 °C  
Wasseraustrittstemperatur: 25 °C bis 80 °C  
zulässiger Wasserdruck: max. 3 bar  
Wasservolumen im System: min. 20 Liter  
Kältemittel: R-410A

Passend zu VRV-Systeme der Serie: REYQ-U

### 34CES2B + VRV HT-Hydrobox H14,0 (HXHD 125A)

DAI **Stk**

Heizleistung: 14,0 kW  
Geräteabmessungen (HxBxT): 705 x 600 x 695 mm  
Gewicht: 92,0 kg  
Anschluss Kälte, Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 12,70 mm  
Anschluss Wasser, Eintritt / Austritt: DN 25 / DN 25  
Pumpe, externer statischer Druck: 46,6 kPa  
Ausdehnungsgefäß: 7 Liter  
Wasservolumen im System: max. 200 Liter  
Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V  
Maximaler Betriebsstrom: 16,5 A

Wärmetauscher: Durchflussmenge

Minimal: 300 l/h  
Nominal: 2.406 l/h

z.B. VRV HT-Hydrobox HXHD125A8 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



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

**34CES2C + VRV HT-Hydrobox H22,4 (HXHD 200A)**

DAI **Stk**

Heizleistung:	22,4 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	705 x 600 x 695 mm
Gewicht:	147,0 kg
Anschluss Kälte, Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Wasser, Eintritt / Austritt:	DN 25 / DN 25
Pumpe, externer statischer Druck:	68,3 kPa
Ausdehnungsgefäß:	12 Liter
Wasservolumen im System:	max. 400 Liter
Stromversorgung:	3N~ / 50 Hz / 400 V
Maximaler Betriebsstrom:	12,5 A

Wärmetauscher: Durchflussmenge

Minimal:	900 l/h
Nominal:	3.000 l/h

z.B. VRV NT-Hydrobox HXHD125A8 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CES4 + Zubehör für Serie HXY-A**

**34CES4A + Kondensatwanne f.Kühlbetrieb**

DAI **Stk**

Kondensatwanne für den Kühlbetrieb

Hersteller:	Daikin
Type:	EKHBDC2

**34CES5 + Zubehör für Serie HXHD-A**

**34CES5A + Regelungsadapter RTD-W**

DAI **Stk**

Das RTD-W ist ein Schnittstellengerät für das Überwachen und Regeln einer Daikin VRV Hochtemperatur-Hydrobox.

Regelung folgender Betriebsparameter:

- Sollwert
- Betriebsart
- Ein / Aus

Regelungsarten:

1. Widerstand

Regelung über 0 - 10 kOhm. Ausgangssignale: Betrieb / Abtauen, Störung

2. Spannung

Regelung über 0 - 10 V DC. Ausgangssignale: Betrieb / Abtauen, Störung

3. Modbus

Unterstützt das RS485-Modbus-RTU-Protokoll für die Netzwerksteuerung und Netzwerküberwachung.

Ausgangssignale: Betrieb / Abtauen, Störung

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]:	100 x 100 x 22 mm
Stromversorgung:	15 V bis 24 V, DC, 120 mA
Relais:	max. 1 A, 24 V AC / 30 V DC
Anschlüsse:	Klemmanschlüsse für Kabel 0,75 mm <sup>2</sup> 2-polig, max. 200 Meter
Modbus:	RS485-Kabel, 3-polig geschirmt, max. 500 Meter

Hersteller:	Daikin
Type:	RTD-W

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

**34CET1 + VAM Belüftungssystem mit Wärmerückgewinnung (VAM)**

Kombinierte Lüfter-/Wärmetauscher-Einheit (Rekuperator) zur dezentralen Frischluftversorgung mit Wärme- und Feuchtigkeitsübertragung zwischen Außenluft und Raumabluft. Für den Einbau in den Installationszwischenraum.

Im Positionsstichwort ist der Luftvolumenstrom in m³/h angegeben.

Allgemein zum Lüftungsgerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Free Cooling-Modus, wenn die Außentemperatur unter der Raumtemperatur liegt
- Enthalpie-Kreuzstrom-Wärmetauscher (WT) aus schwer entflammablem Papier (HEP)
- Mehrstufige DC-Ventilatoren
- Gerät mit Luftfilter: Mehrfaservliese

Einsatzbereich der Einheit:

Umgebungstemperatur: 0 °C bis +40 °C TK  
Außenluft am Wärmetauscher: -10 °C bis +46 °C TK  
Relative Feuchte: weniger als 80 %

Technische Daten:

Stromversorgung Phase: 1~  
Frequenz: 50 Hz  
Spannung: 230 V  
  
Schalldruckpegel: in 1,5 Meter Entfernung

**34CET1B + VAM Belüftungssystem m.WRG 150 (VAM150FC)**

DAI Stk

Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 105 / 140 / 150 m³/h  
Externer statischer Druck, ESP (Stufe 1 / 2 / 3): 40 / 87 / 90 Pa  
Leistungsaufnahme (Stufe 1 / 2 / 3): 58 / 111 / 132 W  
WT Wirkungsgrad  
Thermische Effizienz: 89 %  
Enthalpie-Austauschleistung: 60-72 %  
Geräteabmessungen (HxBxT): 285 x 776 x 525 mm  
Gewicht: 24 kg  
Anschluss Lüftung: 4 x 150 mm  
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 21 / 27 / 28 dB(A)

z.B. Belüftungssystem VAM150FC von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CET1C + VAM Belüftungssystem m.WRG 250 (VAM250FC)**

DAI Stk

Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 155 / 230 / 250 m³/h  
Externer statischer Druck, ESP (Stufe 1 / 2 / 3): 25 / 63 / 70 Pa  
Leistungsaufnahme (Stufe 1 / 2 / 3): 64 / 79 / 161 W  
WT Wirkungsgrad  
Thermische Effizienz: 80 %  
Enthalpie-Austauschleistung: 60-70 %  
Geräteabmessungen (HxBxT): 285 x 776 x 525 mm  
Gewicht: 24 kg  
Anschluss Lüftung: 4 x 100 mm  
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 20,5 / 26 / 27 dB(A)

z.B. Belüftungssystem VAM250FC von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CET1E + VAM Belüftungssystem m.WRG 350 (VAM350J)**

DAI Stk

Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 200 / 300 / 350 m³/h  
Externer statischer Druck, ESP (Stufe 1 / 2 / 3): 50 / 70 / 90 Pa  
Leistungsaufnahme (Stufe 1 / 2 / 3): 39 / 70 / 97 W

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

<u>WT Wirkungsgrad</u>	
Thermische Effizienz:	77 %
Enthalpie-Austauschleistung:	65-82 %
Geräteabmessungen (HxBxT):	301 x 1.120 x 868 mm
Gewicht:	46,5 kg
Anschluss Lüftung:	4 x 200 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	29 / 32 / 34,5 dB(A)

z.B. Belüftungssystem VAM350J von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CET1G + VAM Belüftungssystem m.WRG 500 (VAM500J)**

DAI Stk

Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	275 / 425 / 500 m³/h
Externer statischer Druck, ESP (Stufe 1 / 2 / 3):	50 / 70 / 90 Pa
Leistungsaufnahme (Stufe 1 / 2 / 3):	54 / 113 / 164 W
<u>WT Wirkungsgrad</u>	
Thermische Effizienz:	73 %
Enthalpie-Austauschleistung:	59-78 %
Geräteabmessungen (HxBxT):	301 x 1.120 x 868 mm
Gewicht:	46,5 kg
Anschluss Lüftung:	4 x 200 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	30,5 / 35 / 37,5 dB(A)

z.B. Belüftungssystem VAM500J von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CET1H + VAM Belüftungssystem m.WRG 650 (VAM650J)**

DAI Stk

Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	350 / 550 / 650 m³/h
Externer statischer Druck, ESP (Stufe 1 / 2 / 3):	50 / 70 / 90 Pa
Leistungsaufnahme (Stufe 1 / 2 / 3):	81 / 173 / 247 W
<u>WT Wirkungsgrad</u>	
Thermische Effizienz:	74 %
Enthalpie-Austauschleistung:	59-82 %
Geräteabmessungen (HxBxT):	368 x 1.350 x 917 mm
Gewicht:	61,5 kg
Anschluss Lüftung:	4 x 250 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	31 / 36 / 39 dB(A)

z.B. Belüftungssystem VAM650J von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CET1J + VAM Belüftungssystem m.WRG 800 (VAM800J)**

DAI Stk

Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	440 / 680 / 800 m³/h
Externer statischer Druck, ESP (Stufe 1 / 2 / 3):	50 / 70 / 90 Pa
Leistungsaufnahme (Stufe 1 / 2 / 3):	103 / 212 / 303 W
<u>WT Wirkungsgrad</u>	
Thermische Effizienz:	76 %
Enthalpie-Austauschleistung:	67-80 %
Geräteabmessungen (HxBxT):	368 x 1.350 x 1.170 mm
Gewicht:	79,0 kg
Anschluss Lüftung:	4 x 250 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	30,5 / 36 / 39 dB(A)

z.B. Belüftungssystem VAM800J von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CET1K + VAM Belüftungssystem m.WRG 1000 (VAM1000J)**

DAI Stk

Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	550 / 850 / 1.000 m³/h
Externer statischer Druck, ESP (Stufe 1 / 2 / 3):	50 / 70 / 90 Pa

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

Leistungsaufnahme (Stufe 1 / 2 / 3):	137 / 307 / 416 W
<u>WT Wirkungsgrad</u>	
Thermische Effizienz:	73 %
Enthalpie-Austauschleistung:	62-77 %
Geräteabmessungen (HxBxT):	368 x 1.350 x 1.170 mm
Gewicht:	79,0 kg
Anschluss Lüftung:	4 x 250 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	32,5 / 38,5 / 42 dB(A)

z.B. Belüftungssystem VAM1000J von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CET1M + VAM Belüftungssystem m.WRG 1500 (VAM1500J)** DAI **Stk**

Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	825 / 1.275 / 1.500 m³/h
Externer statischer Druck, ESP (Stufe 1 / 2 / 3):	50 / 70 / 90 Pa
Leistungsaufnahme (Stufe 1 / 2 / 3):	191 / 384 / 548 W
<u>WT Wirkungsgrad</u>	
Thermische Effizienz:	77 %
Enthalpie-Austauschleistung:	68-80 %
Geräteabmessungen (HxBxT):	731 x 1.350 x 1.170 mm
Gewicht:	157 kg
Anschluss Lüftung:	8 x 250 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	33,5 / 39 / 42 dB(A)

z.B. Belüftungssystem VAM1500J von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CET1O + VAM Belüftungssystem m.WRG 2000 (VAM2000J)** DAI **Stk**

Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.100 / 1.700 / 2.000 m³/h
Externer statischer Druck, ESP (Stufe 1 / 2 / 3):	50 / 70 / 90 Pa
Leistungsaufnahme (Stufe 1 / 2 / 3):	273 / 614 / 833 W
<u>WT Wirkungsgrad</u>	
Thermische Effizienz:	73 %
Enthalpie-Austauschleistung:	62-77 %
Geräteabmessungen (HxBxT):	731 x 1.350 x 1.170 mm
Gewicht:	157 kg
Anschluss Lüftung:	8 x 250 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	36 / 41,5 / 45 dB(A)

z.B. Belüftungssystem VAM2000J von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CET2 + VRV Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung und DX-Register (VKM-GB)**

Lüftungsgerät mit Rückgewinnung von Wärmeenergie aus geheizter bzw. gekühlter Raumluft und aus Feuchte. Gerät mit integriertem DX-Register, für die Einbindung in ein VRV-System, zur Vorkonditionierung der Frischluft. Für den Einbau in den Installationszwischenraum.

Im Positionsstichwort ist der Luftvolumenstrom in m³/h angegeben.

Allgemein zum Lüftungsgerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Free Cooling-Modus, wenn die Außentemperatur unter der Raumtemperatur liegt
- Enthalpie-Kreuzstrom-Wärmetauscher (WT) aus schwer entflammablem Papier (HEP)
- DX-Register aus Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Mehrstufige DC-Ventilatoren
- Gerät mit Luftfilter: Mehrfaservliese
- Gerät mit integriertem Expansionsventil

Einsatzbereich der Einheit:

Umgebungstemperatur:	0 °C bis +40 °C TK
Außenluft am Wärmetauscher:	-15 °C bis +40 °C TK
Abluft am Wärmetauscher:	+20 °C bis +40 °C TK
Relative Feuchte:	weniger als 80 %

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

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A	
Schalldruckpegel:	in 1,5 Meter Entfernung	

**34CET2A + VRV Lüftungsgerät 500 m.WRG,DX (VKM50GB)**

DAI **Stk**

Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	440 / 500 / 500 m³/h
Externer statischer Druck, ESP (Stufe 1 / 2 / 3):	140 / 170 / 210 Pa
Leistungsaufnahme (Stufe 1 / 2 / 3):	170 / 230 / 270 W
<u>Klimatisierungsleistung Frischluft</u>	
Kühlen (DX-Register / WT):	4,71 / 1,91 kW
Heizen (DX-Register / WT):	5,58 / 2,38 kW
WT Wirkungsgrad Temperatúraustausch (Stufe 1 / 2 / 3):	77,5 / 76 / 76 %
<u>WT Wirkungsgrad Enthalpieaustausch</u>	
Kühlen (Stufe 1 / 2 / 3):	67 / 64 / 64 %
Heizen (Stufe 1 / 2 / 3):	69 / 67 / 67 %
Geräteabmessungen (HxBxT):	387 x 1.764 x 832 mm
Gewicht:	94,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat:	DN 20
Anschluss Lüftung:	4 x 200 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	35,5 / 38 / 40 dB(A)

z.B. VRV Lüftungsgerät VKM50GB von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CET2B + VRV Lüftungsgerät 750 m.WRG,DX (VKM80GB)**

DAI **Stk**

Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	640 / 750 / 750 m³/h
Externer statischer Druck, ESP (Stufe 1 / 2 / 3):	110 / 160 / 210 Pa
Leistungsaufnahme (Stufe 1 / 2 / 3):	192 / 280 / 330 W
<u>Klimatisierungsleistung Frischluft</u>	
Kühlen (DX-Register / WT):	7,46 / 2,96 kW
Heizen (DX-Register / WT):	8,79 / 3,79 kW
WT Wirkungsgrad Temperatúraustausch (Stufe 1 / 2 / 3):	79 / 78 / 78 %
<u>WT Wirkungsgrad Enthalpieaustausch</u>	
Kühlen (Stufe 1 / 2 / 3):	68 / 66 / 66 %
Heizen (Stufe 1 / 2 / 3):	73 / 71 / 71 %
Geräteabmessungen (HxBxT):	387 x 1.764 x 1.214 mm
Gewicht:	110,0 kg
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat:	DN 20
Anschluss Lüftung:	4 x 250 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	37 / 39 / 41,5 dB(A)

z.B. VRV Lüftungsgerät VKM80GB von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CET2C + VRV Lüftungsgerät 950 m.WRG,DX (VKM100GB)**

DAI **Stk**

Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	820 / 950 / 950 m³/h
Externer statischer Druck, ESP (Stufe 1 / 2 / 3):	70 / 100 / 150 Pa
Leistungsaufnahme (Stufe 1 / 2 / 3):	230 / 365 / 410 W
<u>Klimatisierungsleistung Frischluft</u>	

ib-data GmbH, Softwareentwicklung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KDDM24B50</p>	
<b>34CET6N +</b>	<b>Schalldämpfer 250mm KDDM24B100</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Schalldämpfer.</p> <p>Anschluss Luftrohr: 250 mm</p> <p>Abmessungen (HxBxT): 380 x 380 x 480 mm</p> <p>Einfügedämpfung: ca. 6 dB</p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KDDM24B100</p>	
<b>34CET6W +</b>	<b>Verbindungsstück EKPLEN200</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Set zur Verbindung von 2 Luftanschlüsse für Gerätetypen VAM1500J, VAM2000J. Das Set beinhaltet Formstück, Stutzen und Schrauben.</p> <p>Anschluss Luftrohr: 355 mm</p> <p>Abmessungen (HxBxL): 621 x 380 x 397 mm</p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: EKPLEN200</p>	
<b>34CET7 +</b>	<b>DX-Wärmetauscher (EKV DX-A)</b>	
	<p>für Luftaufbereitung zur Anbindung an ein VRV System.</p> <p><u>Allgemein zum Gerät:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech</li> <li>Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 800 mm, ab Unterkante Gerät</li> </ul> <p><u>Einsatzbereich der Einheit:</u></p> <p>Umgebungstemperatur: 0 °C bis +40 °C TK</p> <p>Temperatur am Wärmetauscher: +11 °C bis +35 °C TK</p> <p><u>Technische Daten:</u></p> <p>Kältemittel: R-32 / R-410A</p> <p>Stromversorgung</p> <p>Phase: 1~</p> <p>Frequenz: 50 Hz</p> <p>Spannung: 230 V</p>	
<b>34CET7E +</b>	<b>DX-Wärmetauscher EKVDX32A</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Passend zur Gerätetype: VAM500J</p> <p>Kühlleistung: 2,7 - 5,1 kW</p> <p>Heizleistung: 3,6 - 6,7 kW</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 250 x 550 x 809 mm</p> <p>Gewicht: 19 kg</p> <p>Anschluss Lüftung, Eintritt / Austritt: 200 mm / 342 x 178 mm</p> <p>Anschluss DX, Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat: VP20</p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: EKVDX32A</p>	
<b>34CET7G +</b>	<b>DX-Wärmetauscher EKVDX50A</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Passend zu Gerätetypen: VAM650J, VAM800J</p> <p>Kühlleistung: 4,1 - 8,6 kW</p>	



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

Heizleistung:	4,6 - 11,0 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	250 x 700 x 809 mm
Gewicht:	23,4 kg
Anschluss Lüftung, Eintritt / Austritt:	250 mm / 492 x 178 mm
Anschluss DX, Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat:	VP20
Hersteller:	Daikin
Type:	EKVDX50A

**34CET7J + DX-Wärmetauscher EKVDX80A**

DAI **Stk**

Passend zur Gerätetype: VAM1000J

Kühlleistung:	4,5 - 9,3 kW
Heizleistung:	6,3 - 11,9 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	250 x 1.000 x 809 mm
Gewicht:	30,1 kg
Anschluss Lüftung, Eintritt / Austritt:	250 mm / 792 x 178 mm
Anschluss DX, Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat:	VP20
Hersteller:	Daikin
Type:	EKVDX80A

**34CET7L + DX-Wärmetauscher EKVDX100A**

DAI **Stk**

Passend zu Gerätetypen: VAM1500J, VAM2000J

Kühlleistung:	8,8 - 18,4 kW
Heizleistung:	9,6 - 22,9 kW
Geräteabmessungen (HxBxT):	250 x 1.400 x 809 mm
Gewicht:	37,7 kg
Anschluss Lüftung, Eintritt / Austritt:	2 Stk. 250 mm / 1.192 x 178 mm
Anschluss DX, Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat:	VP20
Hersteller:	Daikin
Type:	EKVDX100A

**34CET8 + Elektro-Heizgerät (GSIEKA)**

mit rundem Anschluss für die Lüftungsanlage, ausgestattet mit Temperaturregelung, Strömungs- und Temperaturfühler. Das Gehäuse besteht aus hochtemperaturfestem, Aluzink-beschichtetem Stahl mit der Schutzklasse IP 30. Das Heizelementrohr besteht aus Edelstahl AISI 304 und ist mit zwei Schutzthermostaten (Manuel, Automatisch) ausgestattet.

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V

**34CET8B + Elektro-Heizer 0,9kW GSIEKA10009**

DAI **Stk**

Heizleistung:	0,9 kW
Geräteabmessungen (HxLxB):	171 x 370 x 250 mm
Anschluss Lüftung:	100 mm

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

Vertrieb: Daikin  
Type: GSIEKA10009

**34CET8D + Elektro-Heizer 1,8kW GSIEKA15018** DAI **Stk**

Heizleistung: 0,9 kW  
Geräteabmessungen (HxLxB): 221 x 370 x 250 mm  
Anschluss Lüftung: 150 mm

Vertrieb: Daikin  
Type: GSIEKA15018

**34CET8E + Elektro-Heizer 2,4kW GSIEKA20024** DAI **Stk**

Heizleistung: 2,4 kW  
Geräteabmessungen (HxLxB): 271 x 370 x 250 mm  
Anschluss Lüftung: 200 mm

Vertrieb: Daikin  
Type: GSIEKA20024

**34CET8G + Elektro-Heizer 3kW GSIEKA25030** DAI **Stk**

Heizleistung: 3,0 kW  
Geräteabmessungen (HxLxB): 321 x 370 x 250 mm  
Anschluss Lüftung: 250 mm

Vertrieb: Daikin  
Type: GSIEKA25030

**34CET8J + Elektro-Heizer 3kW GSIEKA35530** DAI **Stk**

Heizleistung: 3,0 kW  
Geräteabmessungen (HxLxB): 426 x 370 x 250 mm  
Anschluss Lüftung: 355 mm

Vertrieb: Daikin  
Type: GSIEKA35530

**34CF + VRV-5 Innengeräte (DAIKIN)** ABD

Version: 2025-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**1. Begriffe:**

VRV:	Variable Refrigerant Volume (Variables Kältemittelvolumen)	VRT:	Variable Refrigerant Temperature (Variable Kältemitteltemperatur)
WP:	Wärmepumpe	VRV-5:	VRV - 5. Generation
AG:	Außengerät	IG:	Innengerät

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

TK: Trockenkugel FK: Feuchtkugel  
DX: Direct Expansion (Direktverdampfung) AD: Außendurchmesser

## 2. Nenn-Bedingungen:

Soweit im Positionstext nicht anders angegeben, basieren die Nennwerte auf folgenden Bedingungen.

Kühlen	Raumtemperatur:	27 °C TK / 19 °C FK
	Außentemperatur:	35 °C TK
Heizen	Raumtemperatur:	20 °C TK
	Außentemperatur:	7 °C TK / 6 °C FK

Schalldruckpegel: reflexionsarmer Raum, in 1 Meter Entfernung

## 3. Angaben im Positionsstichwort:

Folgende Angaben können im Positionsstichwort enthalten sein:

- Nenn-Kühlleistung (K) in der Einheit Kilowatt [kW]
- Nenn-Heizleistung (H) in der Einheit Kilowatt [kW]

## 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 Bundesvergabe-gesetz (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).

**34CF00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert:**

### **34CF00A + Arbeitshöhe (ü.4m) zu 34.CF**

DAI

Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe (über 4 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse.

Betrifft Position(en):

Angabe der Arbeitshöhe über 4 m:

### **34CF00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34CF**

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

### **34CFA1 + VRV IG Deckenkassettengerät "Roundflow" (FXFA-A)**

Kassettengerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in abgehängte Decken, mit 360° Luftaustritt ("Roundflow").

#### Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt an allen Seiten, Luftansaugung von unten
- Hochleistungs - Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Vorwahlschalter zur Anpassung der Lüfterdrehzahl an Einbauhöhe und Luftaustrittsöffnungen. Lüfterdrehzahl manuell vorwählbar oder Automatikmodus.

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

- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Stör-Code.
- Gerät mit R-32 Detektor, zur Leckagenerkennung
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 850 mm, ab Unterkante Gerät

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-32	
Schalldruckpegel:	Freifeldkonditionen (Halbkugel), in 1,5 Meter Entfernung	

**34CFA1A + VRV IG Kassette "Roundflow" K2,2 H2,5 (FXFA 20A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,2 kW / 40 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	2,5 kW / 40 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	18,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	534 / 642 / 768 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	28 / 29 / 31 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXFA20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFA1B + VRV IG Kassette "Roundflow" K2,8 H3,2 (FXFA 25A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,8 kW / 40 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	3,2 kW / 40W
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	18,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	534 / 642 / 768 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	28 / 29 / 31 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXFA25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFA1C + VRV IG Kassette "Roundflow" K3,6 H4,0 (FXFA 32A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	3,6 kW / 40 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	4,0 kW / 40 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	18,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	534 / 642 / 768 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	28 / 29 / 31 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXFA32A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFA1D + VRV IG Kassette "Roundflow" K4,5 H5,0 (FXFA 40A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	4,5 kW / 40 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	5,0 kW / 40 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	204 x 840 x 840 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	19,0 kg

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 624 / 756 / 888 m³/h Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm Anschluss Kondensat (AD): 32 mm Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 29 / 31 / 33 dB(A) z.B. VRV Kassettengerät FXFA40A von DAIKIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CFA1E +</b>	<b>VRV IG Kassette "Roundflow" K5,6 H6,3 (FXFA 50A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 5,6 kW / 50 W Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 6,3 kW / 50 W Geräteabmessungen (HxBxT): 204 x 840 x 840 mm Gewicht (ohne Zierblende): 21,0 kg Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 642 / 774 / 888 m³/h Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm Anschluss Kondensat (AD): 32 mm Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 29 / 31 / 33 dB(A) z.B. VRV Kassettengerät FXFA50A von DAIKIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CFA1F +</b>	<b>VRV IG Kassette "Roundflow" K7,1 H8,0 (FXFA 63A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 7,1 kW / 60 W Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 8,0 kW / 60 W Geräteabmessungen (HxBxT): 204 x 840 x 840 mm Gewicht (ohne Zierblende): 21,0 kg Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 642 / 804 / 996 m³/h Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm Anschluss Kondensat (AD): 32 mm Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 30 / 33 / 35 dB(A) z.B. VRV Kassettengerät FXFA63A von DAIKIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CFA1G +</b>	<b>VRV IG Kassette "Roundflow" K9,0 H810,0 (FXFA 80A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 9,0 kW / 90 W Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 10,0 kW / 90 W Geräteabmessungen (HxBxT): 246 x 840 x 840 mm Gewicht (ohne Zierblende): 24,0 kg Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 810 / 1.152 / 1.398 m³/h Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm Anschluss Kondensat (AD): 32 mm Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 30 / 34 / 38 dB(A) z.B. VRV Kassettengerät FXFA80A von DAIKIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CFA1H +</b>	<b>VRV IG Kassette "Roundflow" K11,2 H12,5 (FXFA 100A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 11,20 kW / 120 W Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 12,50 kW / 120 W Geräteabmessungen (HxBxT): 246 x 840 x 840 mm Gewicht (ohne Zierblende): 24,0 kg Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 780 / 1.224 / 1.668 m³/h Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm Anschluss Kondensat (AD): 32 mm Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 30 / 37 / 43 dB(A)	

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

z.B. VRV Kassettengerät FXFA100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFA1I + VRV IG Kassette "Roundflow" K14,0 H16,0 (FXFA 125A) DAI Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 14,00 kW / 186 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 16,00 kW / 186 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 288 x 840 x 840 mm  
Gewicht (ohne Zierblende): 26,0 kg  
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch): 1.188 / 1.560 / 1.896 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 32 mm  
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch): 36 / 41 / 45 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXFA125A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFA2 + Zierblende für Serie FXFA-A**

Formschöne, sehr flache Kunststoffblende mit 8-seitigem Luftaustritt von 360°. Die Luftaustrittslamellen sind unabhängig voneinander verstellbar, verschiedene Luftaustrittsmuster sind wählbar. Der Luftaustrittswinkel ist von 30° bis 95° einstellbar oder im Autoswing-Modus zu betreiben. Der komfortable horizontale Luftaustritt sorgt für zugfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Raumdecke. Die Luftansaugung erfolgt von unten über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.

Zierblende mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

**34CFA2A + Zierblende Weiß/Grau f.Serie FXFA-A DAI Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BYCQ140E  
Farbe Blende / Luftlamellen: Weiß / Grau  
Abmessungen (HxBxT): 65 x 950 x 950 mm  
Gewicht: 5,5 kg

**34CFA2B + Zierblende Weiß f.Serie FXFA-A DAI Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BYCQ140EW  
Farbe Blende / Luftlamellen: Weiß / Weiß  
Abmessungen (HxBxT): 65 x 950 x 950 mm  
Gewicht: 5,5 kg

**34CFA2F + Zierblende Schwarz f.Serie FXFA-A DAI Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BYCQ140EB  
Farbe Blende / Luftlamellen: Schwarz / Schwarz  
Abmessungen (HxBxT): 65 x 950 x 950 mm  
Gewicht: 5,5 kg

**34CFA3 + Zierblende mit Selbstreinigender Funktion für Serie FXFA-A.**

Formschöne, sehr flache Kunststoffblende mit 8-seitigem Luftaustritt von 360°. Die Luftaustrittslamellen sind unabhängig voneinander verstellbar und sind so geformt, dass der Luftstrom sich direkt unter der Decke ausbreiten kann (10 – 65 °). Verschiedene Luftaustrittsmuster wählbar. Der komfortable horizontale Luftaustritt sorgt für zugfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Raumdecke. Die Luftansaugung erfolgt von unten über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.

Die Zierblende reinigt sich mittels rotierender Bürste einmal am Tag. Der anfallende Staub wird im integrierten Behälter gelagert und kann mit einem herkömmlichen Staubsauger, durch eine Öffnung in der Zierblende, abgesaugt werden. Ein voller Staubbehälter wird am Gerät mittels LED und am Display der Fernbedienung angezeigt.

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

Zierblende mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Zierblende mit Adapter für Staubsauger

**34CFA3B + Zierblende Selbstreinigend feinmaschig Weiß f.Serie FXFA-A** DAI **Stk**

Mit feinmaschigem Filter zur Verwendung in Umgebungen mit Feinstaubbelastung wie zum Beispiel in Textilgeschäften.

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EGF
Farbe Blende / Luftlamellen:	Weiß / Weiß
Abmessungen (HxBxT):	148 x 950 x 950 mm
Gewicht:	10,3 kg

Kommentar:

**Planungshinweis:**

*Feinmaschige Filter sind nicht geeignet für sehr feuchte oder fettige Umgebungen.*

**34CFA3F + Zierblende Selbstreinigend feinmasch.Schwarz f.Serie FXFA-A** DAI **Stk**

Mit feinmaschigem Filter zur Verwendung in Umgebungen mit Feinstaubbelastung wie zum Beispiel in Textilgeschäften.

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EGFB
Farbe Blende / Luftlamellen:	Schwarz / Schwarz
Abmessungen (HxBxT):	148 x 950 x 950 mm
Gewicht:	10,3 kg

Kommentar:

**Planungshinweis:**

*Feinmaschige Filter sind nicht geeignet für sehr feuchte oder fettige Umgebungen.*

**34CFA4 + Design Zierblende für Serie FXFA-A**

Formschöne, flache Kunststoffblende mit 8-seitigem Luftaustritt von 360°. Die Luftaustrittslamellen sind unabhängig voneinander verstellbar, verschiedene Luftaustrittsmuster sind wählbar. Der Luftaustrittswinkel ist von 30° bis 95° einstellbar oder im Autoswing-Modus zu betreiben. Der komfortable horizontale Luftaustritt sorgt für zugfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Raumdecke. Die Luftansaugung erfolgt von unten über geschwungene Öffnungen mit dahinter angeordnetem regenerierbarem Luftfilter.

Zierblende mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

**34CFA4B + Zierblende Design Weiß f.Serie FXFA-A** DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EP
Farbe Blende / Luftlamellen:	Weiß / Weiß
Abmessungen (HxBxT):	106 x 950 x 950 mm
Gewicht:	6,5 kg

**34CFA4F + Zierblende Design Schwarz f.Serie FXFA-A** DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BYCQ140EPB
Farbe Blende / Luftlamellen:	Schwarz / Schwarz
Abmessungen (HxBxT):	106 x 950 x 950 mm
Gewicht:	6,5 kg

**34CFB1 + VRV IG Deckenkassettengerät "Fully Flat" Euroraster (FXZA-A)**

Kassettengerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in Euroraster-Decken. Fügt sich ohne Überlappungen der angrenzenden Platten, mit einer sichtbaren Blendenhöhe von 8 mm, ein.



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

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt über 4 Seiten, Luftansaugung von unten
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Ventilator als laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Vorwahlschalter zur Anpassung der Lüfterdrehzahl an die Einbauhöhe und die Luftaustrittsöffnungen. Lüfterdrehzahl manuell vorwählbar.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störcode.
- Gerät mit R-32 Detektor, zur Leckagenerkennung
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 750 mm, ab Unterkante Gerät

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-32	
Schalldruckpegel:	Freifeldkonditionen (Halbkugel), in 1,5 Meter Entfernung	

**34CFB1A + VRV IG Kassette "FullyFlat" K1,7 H1,9 (FXZA 15A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	1,7 kW / 43 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	1,9 kW / 43 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	260 x 575 x 575 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	15,5 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	390 / 420 / 510 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	25,5 / 28 / 31,5 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXZA15A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFB1B + VRV IG Kassette "FullyFlat" K2,2 H2,5 (FXZA 20A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,2 kW / 43 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	2,5 kW / 43 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	260 x 575 x 575 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	15,5 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	390 / 450 / 522 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	25,5 / 29,5 / 32 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXZA20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFB1C + VRV IG Kassette "FullyFlat" K2,8 H3,2 (FXZA 25A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,8 kW / 43 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	3,2 kW / 43 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	260 x 575 x 575 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	15,5 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	390 / 480 / 540 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	25,5 / 30 / 33 dB(A)

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

z.B. VRV Kassettengerät FXZA25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFB1D + VRV IG Kassette "FullyFlat" K3,4 H4,0 (FXZA 32A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	3,6 kW / 45 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	4,0 kW / 45 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	260 x 575 x 575 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	16,5 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	420 / 510 / 600 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	26 / 30 / 33,5 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXZA32A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFB1E + VRV IG Kassette "FullyFlat" K4,5 H5,0 (FXZA 40A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	4,5 kW / 59 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	5,0 kW / 59 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	260 x 575 x 575 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	16,5 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	480 / 570 / 690 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	28 / 32 / 37 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXZA40A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFB1F + VRV IG Kassette "FullyFlat" K5,6 H6,3 (FXZA 50A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	5,6 kW / 92 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	6,3 kW / 92 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	260 x 575 x 575 mm
Gewicht (ohne Zierblende):	18,5 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	600 / 750 / 870 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	33 / 40 / 43 dB(A)

z.B. VRV Kassettengerät FXZA50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFB2 + Zierblende für Serie FXZA-A**

Formschöne, sehr flache Kunststoffblende mit 4-seitigem Luftaustritt. Die Luftaustrittslamellen sind unabhängig voneinander verstellbar. Der Luftaustrittswinkel ist von 35° bis 65° einstellbar oder im Autoswing-Modus zu betreiben. Der komfortable horizontale Luftaustritt sorgt für zugfreien Betrieb und verhindert die Verschmutzung der Raumdecke. Die Luftansaugung erfolgt von unten über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.

Zierblende mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

**34CFB2A + Zierblende Weiß f. Serie FXZA-A** DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BYFQ60C4W
Farbe Blende / Luftlamellen:	Weiß / Weiß
Abmessungen (HxBxT):	46 x 620 x 620 mm
Gewicht:	2,8 kg

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

**34CFB2B + Zierblende Weiß/Silber f.Serie FXZA-A**

DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BYFQ60C4S
Farbe Blende / Luftlamellen:	Weiß / Silber
Abmessungen (HxBxT):	46 x 620 x 620 mm
Gewicht:	2,8 kg

**34CFC1 + VRV IG Unterdeckengerät (FXUA-A)**

Unterdeckengerät zum Kühlen oder Heizen für den Anbau an der Decke.

Allgemein zum Innengerät:

- Geräteverkleidung aus Kunststoff in Reinweiß
- Luftaustritt über vier Öffnungen an den Seiten der Geräteverkleidung, mit vier einzeln verstellbaren motorischen Luftleitlamellen für einen festen Luftaustrittswinkel von 0° bis 60° oder zur Einstellung eines ständigen Schwenkens der Luftleitlamellen. Luftansaugung erfolgt von unten über ein großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.
- Hochleistungs-Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Ventilator als laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Vorwahlschalter zur Anpassung der Lüfterdrehzahl an die Einbauhöhe und die Luftaustrittsöffnungen. Lüfterdrehzahl manuell vorwählbar.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störcode.
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 600 mm, ab Oberkante Gerät

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-32	

**34CFC1A + VRV IG Unterdeckengerät K5,6 H6,3 (FXUA 50A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	5,6 kW / 29 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	6,3 kW / 29 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	198 x 950 x 950 mm
Gewicht:	27,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	780 / 870 / 1.020 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	33 / 35 / 37 dB(A)

z.B. VRV Unterdeckengerät FXUA50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFC1B + VRV IG Unterdeckengerät K8,0 H9,0 (FXUA 71A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	8,0 kW / 55 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	9,0 kW / 55 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	198 x 950 x 950 mm
Gewicht:	27,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	960 / 1.110 / 1.350 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	36 / 38 / 40 dB(A)

z.B. VRV Unterdeckengerät FXUA71A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

### 34CFC1C + VRV IG Unterdeckengerät K11,2 H12,5 (FXUA 100A)

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	11,2 kW / 117 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	12,5 kW / 117 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	198 x 950 x 950 mm
Gewicht:	28,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	1.260 / 1.530 / 1.860 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	40 / 44 / 47 dB(A)

z.B. VRV Unterdeckengerät FXUA100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CFD1 + VRV IG 1-Weg Kassette (FXKA-A)

Kassettengerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in abgehängte Decken.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, Geräteverkleidung aus Kunststoff
- Luftaustritt erfolgt über eine motorisch verstellbare Luftleitleitlamelle, horizontal auf 5 Austrittswinkel von 0° bis 60° einstellbar, schwenken der Luftleitleitlamellen im Autoswing Betrieb. Bei Stillstand automatischer Schließvorgang. Luftansaugung von unten über regenerierbaren Luftfilter
- Wärmetauscher als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Ventilator mit mehrstufigen Motor
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Stör-Code.
- Gerät mit waschbaren Luftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 850 mm, ab Unterkante Gerät

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-32	

### 34CFD1B + VRV IG 1-Weg Kassette K2,2 H2,5 (FXKA 20A)

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,2 kW / 26 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	2,5 kW / 34 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	200 x 840 x 470 mm
Gewicht:	18 kg
Luftvolumenstrom (Min. / Max.):	300 / 516 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Min. / Max.):	22,5 / 36 dB(A)

z.B. VRV 1-Weg Kassette FXKA20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CFD1C + VRV IG 1-Weg Kassette K2,8 H3,2 (FXKA 25A)

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,8 kW / 26 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	3,2 kW / 34 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	200 x 840 x 470 mm
Gewicht:	18 kg
Luftvolumenstrom (Min. / Max.):	300 / 516 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Min. / Max.):	22,5 / 36 dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	z.B. VRV 1-Weg Kassette FXKA25A von DAIKIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CFD1D +</b>	<b>VRV IG 1-Weg Kassette K3,6 H4,0 (FXKA 32A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 3,6 kW / 39 W Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 4,0 kW / 39 W Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 840 x 470 mm Gewicht: 19 kg Luftvolumenstrom (Min. / Max.): 456 / 564 m³/h Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm Anschluss Kondensat (AD): 26 mm Schalldruckpegel (Min. / Max.): 31,5 / 39 dB(A) z.B. VRV 1-Weg Kassette FXKA32A von DAIKIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CFD1E +</b>	<b>VRV IG 1-Weg Kassette K4,5 H5,0 (FXKA 40A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 4,5 kW / 47 W Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 5,0 kW / 47 W Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 1.240 x 470 mm Gewicht: 24 kg Luftvolumenstrom (Min. / Max.): 666 / 864 m³/h Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm Anschluss Kondensat (AD): 26 mm Schalldruckpegel (Min. / Max.): 31,5 / 39,5 dB(A) z.B. VRV 1-Weg Kassette FXKA40A von DAIKIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CFD1F +</b>	<b>VRV IG 1-Weg Kassette K5,6 H6,3 (FXKA 50A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 5,6 kW / 73 W Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 6,3 kW / 73 W Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 1.240 x 470 mm Gewicht: 24 kg Luftvolumenstrom (Min. / Max.): 756 / 1.056 m³/h Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm Anschluss Kondensat (AD): 26 mm Schalldruckpegel (Min. / Max.): 34,5 / 44 dB(A) z.B. VRV 1-Weg Kassette FXKA50A von DAIKIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CFD1G +</b>	<b>VRV IG 1-Weg Kassette K7,1 H8,0 (FXKA 63A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 7,1 kW / 118 W Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 8,0 kW / 118 W Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 1.240 x 470 mm Gewicht: 24 kg Luftvolumenstrom (Min. / Max.): 864 / 1.290 m³/h Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm Anschluss Kondensat (AD): 26 mm Schalldruckpegel (Min. / Max.): 38,5 / 49 dB(A) z.B. VRV 1-Weg Kassette FXKA63A von DAIKIN oder Gleichwertiges. Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

**34CFF1 + VRV IG Deckengerät (FXHA-A)**  
 Innengerät zum Kühlen oder Heizen für den Anbau an der Decke.  
[Allgemein zum Innengerät:](#)

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

- Geräteverkleidung aus Kunststoff in Reinweiß
- Luftaustritt erfolgt stirnseitig über motorisch, horizontal verstellbare Luftleitlamelle und vertikal verstellbare Luftklappe. Austrittswinkel einstellbar, schwenken der Luftleitlamellen im Autoswing Betrieb. Bei Stillstand automatischer Schließvorgang. Luftansaugung erfolgt von unten über großflächiges Luftansauggitter mit dahinter angeordnetem regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Stör-Code.
- Gerät mit waschbaren Luftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-32	

**34CFF1B + VRV IG Deckengerät K3,6 H4,0 (FXHA 32A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	3,6 kW / 33 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	4,0 kW / 33 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 960 x 690 mm
Gewicht:	28,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	600 / 660 / 750 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	31 / 34 / 36 dB(A)

z.B. VRV Deckengerät FXHA32A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFF1C + VRV IG Deckengerät K5,6 H6,3 (FXHA 50A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	5,6 kW / 37 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	6,3 kW / 37 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 1.270 x 690 mm
Gewicht:	36,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	750 / 840 / 960 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	33 / 35 / 37 dB(A)

z.B. VRV Deckengerät FXHA50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFF1D + VRV IG Deckengerät K7,1 H8,0 (FXHA 63A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	7,1 kW / 51 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	8,0 kW / 51 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 1.270 x 690 mm
Gewicht:	36,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	780 / 900 / 1.050 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	34 / 35 / 37 dB(A)

z.B. VRV Deckengerät FXHA63A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFF1F + VRV IG Deckengerät K11,2 H12,5 (FXHA 100A)**

DAI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	11,2 kW / 86 W
	Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	12,5 kW / 86 W
	Geräteabmessungen (HxBxT):	235 x 1.590 x 690 mm
	Gewicht:	43,0 kg
	Luftvolumenstrom (Niedrig / Mittel / Hoch):	1.140 / 1.320 / 1.620 m³/h
	Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 15,88 mm
	Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
	Schalldruckpegel (Niedrig / Mittel / Hoch):	34 / 37 / 44 dB(A)
	z.B. VRV Deckengerät FXHA100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

#### 34CFG1 + VRV IG Wandgerät (FXAA-A)

Innengerät zum Kühlen oder Heizen für die Wand.

Allgemein zum Innengerät:

- Geräteverkleidung aus Kunststoff
- Luftaustritt erfolgt über eine motorisch verstellbare Luftleitlemmelle, horizontal auf 5 Austrittswinkel einstellbar, schwenken der Luftleitlemmellen im Autoswing Betrieb. Bei Stillstand automatischer Schließvorgang. Luftansaugung von oben über einen großflächigen regenerierbaren Luftfilter
- Großflächiger Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen
- Querstromlüfter mit mehrstufigen Motor
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störkode.
- Gerät mit R-32 Detektor, zur Leckagenerkennung
- Gerät mit waschbaren Luftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-32	

#### 34CFG1A + VRV IG Wandgerät K1,7 H1,9 (FXAA 15A)

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	1,7 kW / 20 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	1,9 kW / 30 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 795 x 266 mm
Gewicht:	12,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	390 / 426 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	28,5 / 33 dB(A)

z.B. VRV Wandgerät FXAA15A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 34CFG1B + VRV IG Wandgerät K2,2 H2,5 (FXAA 20A)

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,2 kW / 20 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	2,5 kW / 30 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 795 x 266 mm
Gewicht:	12,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	390 / 474 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	28,5 / 34 dB(A)

z.B. VRV Wandgerät FXAA20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)



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

**34CFG1C + VRV IG Wandgerät K2,8 H3,2 (FXAA 25A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,8 kW / 30 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	3,2 kW / 30 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 795 x 266 mm
Gewicht:	12,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	390 / 498 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	28,5 / 36 dB(A)

z.B. VRV Wandgerät FXAA25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFG1D + VRV IG Wandgerät K3,6 H4,0 (FXAA 32A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	3,6 kW / 30 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	4,0 kW / 40 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 795 x 266 mm
Gewicht:	12,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	390 / 564 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	28,5 / 38,5 dB(A)

z.B. VRV Wandgerät FXAA32A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFG1E + VRV IG Wandgerät K4,5 H5,0 (FXAA 40A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	4,5 kW / 20 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	5,0 kW / 20 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 1.050 x 269 mm
Gewicht:	15,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	588 / 732 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	33,5 / 38 dB(A)

z.B. VRV Wandgerät FXAA40A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFG1F + VRV IG Wandgerät K5,6 H6,3 (FXAA 50A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	5,6 kW / 30 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	6,3 kW / 40 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 1.050 x 269 mm
Gewicht:	15,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	654 / 852 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	35,5 / 42 dB(A)

z.B. VRV Wandgerät FXAA50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFG1G + VRV IG Wandgerät K7,1 H8,0 (FXAA 63A)**

DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	7,1 kW / 50 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	8,0 kW / 60 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	290 x 1.050 x 266 mm

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

Gewicht:	15,0 kg
Luftvolumenstrom (Niedrig / Hoch):	774 / 1.092 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	18 mm
Schalldruckpegel (Niedrig / Hoch):	38,5 / 47 dB(A)

z.B. VRV Wandgerät FXAA63A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 34CFH1 + VRV IG Kanalgerät "Standard" (FXSA-A)

Kanalanschlussgerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in den Installationszwischenraum von mindestens 300 mm.

##### Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung in ca. 10 Pascal Schritten manuell einstellbar oder automatische Anpassung mittels Lernmodus.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störcode.
- Gerät mit R-32 Detektor, zur Leckagenerkennung
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 650 mm, ab Unterkante Gerät
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

##### Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-32	
Schalldruckpegel:	in 1,5 Meter Entfernung	

#### 34CFH1A + VRV IG Kanalgerät "Standard" K1,7 H1,9 (FXSA 15A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	1,7 kW / 86 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	1,9 kW / 86 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 550 x 800 mm
Gewicht:	23,5 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	390 / 450 / 522 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	30 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schalleistungspegel:	54 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	25 / 31,5 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSA15A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 34CFH1B + VRV IG Kanalgerät "Standard" K2,2 H2,5 (FXSA 20A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	2,2 kW / 86 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	2,5 kW / 86 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 550 x 800 mm
Gewicht:	23,5 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	390 / 450 / 540 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	30 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 9,52 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm

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

Schallleistungspegel: 54 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 25 / 32 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSA20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFH1C + VRV IG Kanalgerät "Standard" K2,8 H3,2 (FXSA 25A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 2,8 kW / 86 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 3,5 kW / 86 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 245 x 550 x 800 mm  
Gewicht: 23,5 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 390 / 450 / 540 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 30 / 150 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schallleistungspegel: 54 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 25 / 32 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSA25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFH1D + VRV IG Kanalgerät "Standard" K3,6 H4,0 (FXSA 32A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 3,6 kW / 92 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 4,0 kW / 92 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 245 x 550 x 800 mm  
Gewicht: 24,0 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 420 / 480 / 570 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 30 / 150 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schallleistungspegel: 55 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 26 / 33 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSA32A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFH1E + VRV IG Kanalgerät "Standard" K4,5 H5,0 (FXSA 40A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 4,5 kW / 147 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 5,0 kW / 147 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 245 x 700 x 800 mm  
Gewicht: 28,5 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 660 / 750 / 900 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 30 / 150 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schallleistungspegel: 60 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 29 / 37 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSA40A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFH1F + VRV IG Kanalgerät "Standard" K5,6 H6,3 (FXSA 50A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 5,6 kW / 150 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 6,3 kW / 150 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 245 x 700 x 800 mm  
Gewicht: 29,0 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 660 / 750 / 912 m³/h

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

Externe Statische Pressung (Min / Max):	30 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	60 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	29 / 37 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSA50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFH1G + VRV IG Kanalgerät "Standard" K7,1 H8,0 (FXSA 63A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	7,1 kW / 183 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	8,0 kW / 183 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.000 x 800 mm
Gewicht:	35,5 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	900 / 1.080 / 1.260 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	30 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	59 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	27 / 35 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSA63A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFH1H + VRV IG Kanalgerät "Standard" K9,0 H10,0 (FXSA 80A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	9,0 kW / 209 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	10,0 kW / 209 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.000 x 800 mm
Gewicht:	36,5 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	960 / 1.170 / 1.380 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	40 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	61 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	29 / 37 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSA80A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFH1I + VRV IG Kanalgerät "Standard" K11,2 H12,5 (FXSA 100A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	11,2 kW / 285 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	12,5 kW / 285 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.400 x 800 mm
Gewicht:	46,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.380 / 1.620 / 1.920 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	40 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	61 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	31 / 37 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSA100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFH1J + VRV IG Kanalgerät "Standard" K14,0 H16,0 (FXSA 125A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	14,0 kW / 326 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	16,0 kW / 326 W

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

Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.400 x 800 mm
Gewicht:	47,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.560 / 1.890 / 2.160 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	50 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	64 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	33 / 40 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSA125A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFH1K + VRV IG Kanalgerät "Standard" K16,0 H18,0 (FXSA 140A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	16,0 kW / 382 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	18,0 kW / 382 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	245 x 1.550 x 800 mm
Gewicht:	51,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.680 / 2.040 / 2.340 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	50 / 150 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	26 mm
Schallleistungspegel:	64 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	34 / 42 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXSA140A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFI1 + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" (FXDA-A)**

Kanalanschlussgerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in den Installationszwischenraum von mindestens 240 mm.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung manuell einstellbar.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störkode.
- Gerät mit R-32 Detektor, zur Leckagenerkennung
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 700 mm, ab Unterkante Gerät
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-32	
Schalldruckpegel:	in 1,5 Meter Entfernung	

**34CFI1A + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K1,1 H1,3 (FXDA 10A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	1,1 kW / 42 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	1,3 kW / 42 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	200 x 750 x 620 mm
Gewicht:	22,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	282 / 294 / 312 m³/h
Externe statische Pressung (Min / Max):	10 / 30 Pa

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

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schallleistungspegel: 48 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 26 / 29 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXDA10A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFI1B + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K1,7 H1,9 (FXDA 15A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 1,7 kW / 57 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 1,9 kW / 57 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 750 x 620 mm  
Gewicht: 22,0 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 384 / 420 / 450 m³/h  
Externe statische Pressung (Min / Max): 10 / 30 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schallleistungspegel: 50 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 27 / 32 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXDA15A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFI1C + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K2,2 H2,5 (FXDA 20A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 2,2 kW / 68 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 2,5 kW / 68 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 750 x 620 mm  
Gewicht: 23,0 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 384 / 432 / 480 m³/h  
Externe statische Pressung (Min / Max): 10 / 30 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schallleistungspegel: 51 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 27 / 33 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXDA20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFI1D + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K2,8 H3,2 (FXDA 25A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 2,8 kW / 68 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 3,2 kW / 68 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 750 x 620 mm  
Gewicht: 23,0 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 384 / 432 / 480 m³/h  
Externe statische Pressung (Min / Max): 10 / 30 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schallleistungspegel: 51 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 27 / 33 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXDA25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFI1E + VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K3,6 H4,0 (FXDA 32A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 3,6 kW / 68 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 4,0 kW / 68 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 750 x 620 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Gewicht: 23,0 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 384 / 432 / 480 m³/h</p> <p>Externe statische Pressung (Min / Max): 10 / 30 Pa</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schallleistungspegel: 51 dB(A)</p> <p>Schalldruckpegel (Min / Max): 27 / 33 dB(A)</p> <p>z.B. VRV Kanalgerät FXDA32A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CFI1F +</b>	<b>VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K4,5 H5,0 (FXDA 40A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 4,5 kW / 75 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 5,0 kW / 75 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 950 x 620 mm</p> <p>Gewicht: 26,5 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 510 / 570 / 630 m³/h</p> <p>Externe statische Pressung (Min / Max): 15 / 44 Pa</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schallleistungspegel: 52 dB(A)</p> <p>Schalldruckpegel (Min / Max): 28 / 34 dB(A)</p> <p>z.B. VRV Kanalgerät FXDA40A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CFI1G +</b>	<b>VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K5,6 H6,3 (FXDA 50A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 5,6 kW / 99 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 6,3 kW / 96 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 950 x 620 mm</p> <p>Gewicht: 26,0 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 600 / 660 / 750 m³/h</p> <p>Externe statische Pressung (Min / Max): 15 / 44 Pa</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schallleistungspegel: 53 dB(A)</p> <p>Schalldruckpegel (Min / Max): 29 / 35 dB(A)</p> <p>z.B. VRV Kanalgerät FXDA50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	
<b>34CFI1H +</b>	<b>VRV IG Kanalgerät "extra Flach" K7,1 H8,0 (FXDA 63A)</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 7,1 kW / 110 W</p> <p>Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 8,0 kW / 107 W</p> <p>Geräteabmessungen (HxBxT): 200 x 1.150 x 620 mm</p> <p>Gewicht: 29,0 kg</p> <p>Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 780 / 870 / 990 m³/h</p> <p>Externe statische Pressung (Min / Max): 15 / 44 Pa</p> <p>Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm</p> <p>Anschluss Kondensat (AD): 26 mm</p> <p>Schallleistungspegel: 54 dB(A)</p> <p>Schalldruckpegel (Min / Max): 30 / 36 dB(A)</p> <p>z.B. VRV Kanalgerät FXDA63A von DAIKIN oder Gleichwertiges.</p> <p>Angebotenes Erzeugnis: (.....)</p>	



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

**34CFK1 + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" (FXMA-A)**

Kanalanschlussgerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in den Installationszwischenraum von mindestens 350 mm.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung in ca. 10 Pascal Schritten manuell einstellbar oder automatische Anpassung mittels Lernmodus.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störcode.
- Gerät mit Kondensatpumpe: Förderhöhe 840 mm, ab Unterkante Gerät
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-32	
Schalldruckpegel:	in 1,5 Meter Entfernung	

**34CFK1A + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K5,6 H6,3 (FXMA 50A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	5,6 kW / 125 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	6,3 kW / 125 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	300 x 1.000 x 700 mm
Gewicht:	35,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	900 / 990 / 1.080 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	100 / 200 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schallleistungspegel (Max):	62 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	37 / 41 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXMA50A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFK1B + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K7,1 H8,0 (FXMA 63A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	7,1 kW / 140 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	8,0 kW / 140 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	300 x 1.000 x 700 mm
Gewicht:	35,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	960 / 1.050 / 1.170 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	100 / 200 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schallleistungspegel (Max):	65 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	38 / 42 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXMA63A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFK1C + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K9,0 H10,0 (FXMA 80A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	9,0 kW / 198 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	10,0 kW / 198 W

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

Geräteabmessungen (HxBxT):	300 x 1.000 x 700 mm
Gewicht:	35,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.200 / 1.350 / 1.500 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	100 / 200 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schallleistungspegel (Max):	68 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	39 / 43 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXMA80A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFK1D + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K11,2 H12,5 (FXMA 100A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	11,2 kW / 191 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	12,5 kW / 191 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	300 x 1.400 x 700 mm
Gewicht:	46,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.380 / 1.620 / 1.920 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	100 / 200 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schallleistungspegel (Max):	66 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	39 / 43 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXMA100A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFK1E + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K14,0 H16,0 (FXMA 125A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme:	14,0 kW / 254 W
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme:	16,0 kW / 254 W
Geräteabmessungen (HxBxT):	300 x 1.400 x 700 mm
Gewicht:	46,0 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.560 / 1.800 / 2.160 m³/h
Externe Statische Pressung (Min / Max):	100 / 200 Pa
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Anschluss Kondensat (AD):	32 mm
Schallleistungspegel (Max):	70 dB(A)
Schalldruckpegel (Min / Max):	40 / 44 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXMA125A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFK2 + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" (FXMA-A)**

Kanalanschlussgerät zum Kühlen oder Heizen für den Einbau in den Installationszwischenraum von mindestens 790 mm.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung in ca. 15 Pascal Schritten manuell einstellbar oder automatische Anpassung mittels Lernmodus.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störcode.
- Gerät mit regenerierbarem Ansaugluftfilter: Harznetz mit Schimmelbeständigkeit

Technische Daten:

Stromversorgung Phase: 1~

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

Frequenz: 50 Hz

Spannung: 230 V

Kältemittel: R-32

Schalldruckpegel: in 1,5 Meter Entfernung

### 34CFK2H + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K22,4 H25,0 (FXMA 200A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 22,4 kW / 540 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 25,0 kW / 540 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 1.143 x 1.572 x 470 mm  
Gewicht: 105,0 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 2.460 / 2.880 / 3.720 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 50 / 250 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 19,05 mm  
Anschluss Kondensat: BSP 1" Innengewinde  
Schallleistungspegel (Max): 75 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 45 / 48 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXMA200A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

### 34CFK2I + VRV IG Kanalgerät "hohe ESP" K28,0 H31,5 (FXMA 250A)

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 28,0 kW / 650 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 31,5 kW / 650 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 1.143 x 1.572 x 470 mm  
Gewicht: 115,0 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 3.120 / 3.840 / 4.440 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 50 / 250 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 19,05 mm  
Anschluss Kondensat: BSP 1" Innengewinde  
Schallleistungspegel (Max): 76 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 45 / 48 dB(A)

z.B. VRV Kanalgerät FXMA250A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

LB-Version: 22

Geändert

### 34CFN1 + VRV IG Truhengerät ohne Verkleidung (FXNA-A)

Truhengerät zum Kühlen oder Heizen für den senkrechten Einbau in einer vom Auftraggeber beigestellten Verkleidung zur Platzierung am Boden oder an der Wand, nur die Ansaug- und Ausblasöffnungen bleiben sichtbar.

Allgemein zum Innengerät:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech
- Luftaustritt erfolgt über einen anzuschließenden Luftkanal. Luftansaugung wahlweise von unten oder von hinten mit regenerierbaren Luftfilter.
- Gegenstromwärmeüberträger als Direktverdampfer / Kondensator mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen, Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgasfüllung versehen.
- Laufruhiger Radialventilator, Antrieb über einen steuerbaren mehrstufigen Motor. Externe Statische Pressung manuell einstellbar.
- Regelungs-, Steuer- und Komfortmerkmale: Mikrocomputerregelung mit integrierter Selbstdiagnosefunktion. Anzeige einer Funktionsstörung auf der Fernbedienung mittels Störcode.
- Gerät mit Standfüße

Technische Daten:

Stromversorgung Phase: 1~  
Frequenz: 50 Hz  
Spannung: 230 V

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

Kältemittel: R-32

Schalldruckpegel: Freifeldkonditionen (Halbkugel), in 1,5 Meter Entfernung

**34CFN1B + VRV IG Truhengerät o.Verkleidung K2,2 H2,5 (FXNA 20A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 2,2 kW / 51 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 2,5 kW / 51 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 620 x 790 x 200 mm  
Gewicht: 23,5 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 324 / 384 / 444 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 10 / 41 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalleistungspegel kühlen: 49 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 25 / 29,5 dB(A)

z.B. VRV Truhengerät FXNA20A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFN1C + VRV IG Truhengerät o.Verkleidung K2,8 H3,2 (FXNA 25A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 2,7 kW / 51 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 3,2 kW / 51 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 620 x 790 x 200 mm  
Gewicht: 23,5 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 384 / 444 / 504 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 10 / 41 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalleistungspegel kühlen: 51 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 27 / 31 dB(A)

z.B. VRV Truhengerät FXNA25A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFN1D + VRV IG Truhengerät o.Verkleidung K3,6 H4,0 (FXNA 32A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 3,6 kW / 51 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 4,0 kW / 51 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 620 x 790 x 200 mm  
Gewicht: 23,5 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 384 / 444 / 504 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 10 / 42 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 9,52 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalleistungspegel kühlen: 52,5 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 28,5 / 33 dB(A)

z.B. VRV Truhengerät FXNA32A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFN1E + VRV IG Truhengerät o.Verkleidung K4,5 H5,0 (FXNA 40A)**

DAI Stk

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 4,5 kW / 69 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 5,0 kW / 69 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 620 x 990 x 200 mm  
Gewicht: 27,5 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 474 / 540 / 612 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 15 / 52 Pa

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

Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalleistungspegel kühlen: 51,5 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 27 / 32 dB(A)

z.B. VRV Truhengerät FXNA40A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CFN1F + VRV IG Truhengerät o.Verkleidung K7,1 H8,0 (FXNA 63A)** DAI **Stk**

Nenn-Kühlleistung / Leistungsaufnahme: 7,1 kW / 108 W  
Nenn-Heizleistung / Leistungsaufnahme: 8,0 kW / 108 W  
Geräteabmessungen (HxBxT): 620 x 1.190 x 200 mm  
Gewicht: 32,0 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 774 / 864 / 984 m³/h  
Externe Statische Pressung (Min / Max): 15 / 55 Pa  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Anschluss Kondensat (AD): 26 mm  
Schalleistungspegel kühlen: 54,5 dB(A)  
Schalldruckpegel (Min / Max): 30,5 / 35,5 dB(A)

z.B. VRV Truhengerät FXNA63A von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CR + DX Torluftschiefer (DAIKIN)** ABD

Version: 2025-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**1. Begriffe:**

DX: Direct Expansion (Direktverdampfung)

**2. 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).

Planungshinweis:

Torluftschiefer zur Anbindung an Daikin VRV Außengeräte und Verflüssigungssätze mit Kältemittel R-410A und R-32.

**34CR00 + Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**34CR00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34CR** 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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

#### 34CRD1 + DX Torluftschieleer Frei hängend (CYA-DK-F)

Torluftschieleer als Frei hängendes Gerät, zur Situierung unterhalb der abgehängten Decke mit Hilfe von Gewindestangen. Im Positionsstichwort ist die Installationshöhe (S für 200-230 cm, M für 230-250 cm, L für 250-300 cm) und die Türbreite (100 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm) angegeben.

##### Allgemein zum Torluftschieleer:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech in Verkehrsweiß (RAL 9016) oder Weißaluminium (RAL 9006)
- Leitungs- und Elektroanschlüsse an der Oberseite des Gerätes
- Gleichrichtertechnologie: Ausblasgitter für Lufttrennung von 80-85% und einer flächenförmigen Luftstromverteilung, zur Minimierung der Luft-Verwirbelung, auch bei kleinster Geschwindigkeit vom Lüfter, minimiert den Energieverlust und steigert den Ladenkomfort.
- Gerät mit absaugbaren Luftfilter: Filterklasse G1
- Gerät mit Torluftschieleer-Regelung

##### Hinweis zur Installationshöhe:

- Günstige Bedingungen: überdachtes Einkaufszentrum oder Eingang mit Drehtür
- Normale Bedingungen: geringer direkter Wind, keine gegenüberliegenden offenen Türen, Gebäude nur mit Erdgeschoß
- Ungünstige Bedingungen: Standort an einer Ecke oder einem Platz, mehrere Etagen und/oder offenes Treppenhaus

##### Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A / R-32	
Schalldruckpegel:	in 3 Meter Entfernung	

#### 34CRD1A + DX Torluftschieleer Frei hängend S 100

DAI Stk

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	4,6 / 5,4 / 6,9 kW
Leistungsaufnahme:	143 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	20,4 / 19,4 / 17,7 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 1.000 x 590 mm
Gewicht:	56 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	671 / 823 / 1.164 m <sup>3</sup> /h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	34 / 37 / 47 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	230 cm
	normalen Bedingungen:	215 cm
	ungünstigen Bedingungen:	200 cm
Türbreite maximal:	100 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschieleer CYAS100DK80F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 34CRD1B + DX Torluftschieleer Frei hängend S 150

DAI Stk

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	6,0 / 6,8 / 8,6 kW
Leistungsaufnahme:	214 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	17,6 / 16,4 / 14,6 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 1.500 x 590 mm

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

Gewicht: 66 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 1.007 / 1.235 / 1.746 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 36 / 39 / 49 dB(A)

Installationshöhe bei günstigen Bedingungen: 230 cm  
normalen Bedingungen: 215 cm  
ungünstigen Bedingungen: 200 cm  
Türbreite maximal: 150 cm

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschiele CYAS150DK80F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRD1C + DX Torluftschiele Frei hängend S 200

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3): 7,6 / 8,7 / 10,9 kW  
Leistungsaufnahme: 280 W  
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3): 16,8 / 15,7 / 13,9 K  
Geräteabmessungen (HxBxT): 270 x 2.000 x 590 mm  
Gewicht: 83 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 1.342 / 1.646 / 2.328 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 37 / 40 / 50 dB(A)

Installationshöhe bei günstigen Bedingungen: 230 cm  
normalen Bedingungen: 215 cm  
ungünstigen Bedingungen: 200 cm  
Türbreite maximal: 200 cm

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschiele CYAS200DK100F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRD1D + DX Torluftschiele Frei hängend S 250

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3): 10,4 / 12,0 / 15,2 kW  
Leistungsaufnahme: 360 W  
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3): 18,5 / 17,3 / 15,5 K  
Geräteabmessungen (HxBxT): 270 x 2.500 x 590 mm  
Gewicht: 107 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 1.678 / 2.058 / 2.910 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 38 / 41 / 51 dB(A)

Installationshöhe bei günstigen Bedingungen: 230 cm  
normalen Bedingungen: 215 cm  
ungünstigen Bedingungen: 200 cm  
Türbreite maximal: 250 cm

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):



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

z.B. Torluftschiele CYAS250DK140F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRD1E + DX Torluftschiele Frei hängend M 100

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	5,6 / 7,2 / 8,6 kW
Leistungsaufnahme:	270 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	19,1 / 17,4 / 16,0 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 1.000 x 590 mm
Gewicht:	57 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	875 / 1.223 / 1.605 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	35 / 44 / 50 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	250 cm
	normalen Bedingungen:	240 cm
	ungünstigen Bedingungen:	230 cm
Türbreite maximal:	100 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschiele CYAM100DK80F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRD1F + DX Torluftschiele Frei hängend M 150

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	7,1 / 8,9 / 10,5 kW
Leistungsaufnahme:	400 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	16,1 / 14,4 / 12,9 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 1.500 x 590 mm
Gewicht:	73 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.313 / 1.835 / 2.408 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	36 / 46 / 51 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	250 cm
	normalen Bedingungen:	240 cm
	ungünstigen Bedingungen:	230 cm
Türbreite maximal:	150 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschiele CYAM150DK80F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRD1G + DX Torluftschiele Frei hängend M 200

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	9,1 / 11,2 / 12,5 kW
Leistungsaufnahme:	530 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	15,4 / 13,6 / 12,7 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 2.000 x 590 mm
Gewicht:	94 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.750 / 2.446 / 2.910 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm

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

Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 38 / 47 / 53 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	250 cm
	normalen Bedingungen:	240 cm
	ungünstigen Bedingungen:	230 cm
Türbreite maximal:	200 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschiele CYAM200DK100F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRD1H + DX Torluftschiele Frei hängend M 250

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	12,5 / 15,7 / 18,6 kW
Leistungsaufnahme:	670 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	17,0 / 15,3 / 13,8 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 2.500 x 590 mm
Gewicht:	108 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	2.188 / 3.058 / 4.013 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	39 / 48 / 54 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	250 cm
	normalen Bedingungen:	240 cm
	ungünstigen Bedingungen:	230 cm
Türbreite maximal:	250 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschiele CYAM250DK140F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRD1I + DX Torluftschiele Frei hängend L 100

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	9,3 / 11,1 / 14,4 kW
Leistungsaufnahme:	480 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	17,4 / 16,0 / 13,8 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	370 x 1.000 x 774 mm
Gewicht:	76 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.591 / 2.056 / 3.100 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	36 / 43 / 53 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	300 cm
	normalen Bedingungen:	275 cm
	ungünstigen Bedingungen:	250 cm
Türbreite maximal:	100 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

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

z.B. Torluftschiele CYAL100DK125F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRD1J + DX Torluftschiele Frei hängend L 150

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	13,9 / 16,6 / 21,5 kW
Leistungsaufnahme:	725 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	17,3 / 15,9 / 13,7 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	370 x 1.500 x 774 mm
Gewicht:	100 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	2.387 / 3.084 / 4.650 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	38 / 45 / 54 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	300 cm
	normalen Bedingungen:	275 cm
	ungünstigen Bedingungen:	250 cm
Türbreite maximal:	150 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschiele CYAL150DK200F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRD1K + DX Torluftschiele Frei hängend L 200

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	18,0 / 21,4 / 27,6 kW
Leistungsaufnahme:	960 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	16,8 / 15,0 / 13,2 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	370 x 2.000 x 774 mm
Gewicht:	126 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	3.182 / 4.112 / 6.200 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	39 / 46 / 56 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	300 cm
	normalen Bedingungen:	275 cm
	ungünstigen Bedingungen:	250 cm
Türbreite maximal:	200 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschiele CYAL200DK250F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRD1L + DX Torluftschiele Frei hängend L 250

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	19,8 / 23,3 / 29,7 kW
Leistungsaufnahme:	1.200 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	14,8 / 13,5 / 11,4 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	370 x 2.500 x 774 mm
Gewicht:	157 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	3.978 / 5.140 / 7.750 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	40 / 47 / 57 dB(A)

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

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	300 cm
	normalen Bedingungen:	275 cm
	ungünstigen Bedingungen:	250 cm
Türbreite maximal:	250 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftscheier CYAL250DK250F von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

#### 34CRD2 + Abdeckung der Abhängungen für Serie CYA-DK-F

Verkleidung für Gewindestangen und Kältemittelleitungen in ovaler Form aus verzinktem Stahlblech in Verkehrsweiß (RAL 9016) oder Weißaluminium (RAL 9006). Torluftscheier mit einer Breite bis 200 cm haben 2 Aufhängebügel, Geräte mit einer Breite von 250 cm haben 3 Aufhängebügel.

Im Positionsstichwort ist die Höhe (H50 für 50 cm, H100 für 100 cm, H150 für 150 cm) der Verkleidung und die Gerätebreite (bis 200 cm, 250 cm) angegeben.

#### 34CRD2A + Abdeckung d.Abhängungen H50 b.200cm

DAI **Stk**

Abmessungen (T x B): 350 x 98 mm

Höhe: 50 cm

Anzahl: 2 Stück

Ausführung Abdeckung in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Hersteller: Daikin

Type: CE.B\_2-COVERS-H50

#### 34CRD2B + Abdeckung d.Abhängungen H50 250cm

DAI **Stk**

Abmessungen (T x B): 350 x 98 mm

Höhe: 50 cm

Anzahl: 3 Stück

Ausführung Abdeckung in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Hersteller: Daikin

Type: CE.B\_3-COVERS-H50

#### 34CRD2C + Abdeckung d.Abhängungen H100 b.200cm

DAI **Stk**

Abmessungen (T x B): 350 x 98 mm

Höhe: 100 cm

Anzahl: 2 Stück

Ausführung Abdeckung in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Hersteller: Daikin

Type: CE.B\_2-COVERS-H100

#### 34CRD2D + Abdeckung d.Abhängungen H100 250cm

DAI **Stk**

Abmessungen (T x B): 350 x 98 mm

Höhe: 100 cm

Anzahl: 3 Stück

Ausführung Abdeckung in Farbe (RAL9016/RAL9006):

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

Hersteller: Daikin

Type: CE.B\_3-COVERS-H100

**34CRD2E + Abdeckung d.Abhängungen H150 b.200cm**

DAI **Stk**

Abmessungen (T x B): 350 x 98 mm

Höhe: 150 cm

Anzahl: 2 Stück

Ausführung Abdeckung in Farbe (RAL9016/RAL9006):  

Hersteller: Daikin

Type: CE.B\_2-COVERS-H150

**34CRD2F + Abdeckung d.Abhängungen H150 250cm**

DAI **Stk**

Abmessungen (T x B): 350 x 98 mm

Höhe: 150 cm

Anzahl: 3 Stück

Ausführung Abdeckung in Farbe (RAL9016/RAL9006):  

Hersteller: Daikin

Type: CE.B\_3-COVERS-H150

**34CRF1 + DX Torluftschiele Kassette (CYA-DK-C)**

Torluftschiele als Kassettengerät, zur Situierung bündig in die abgehängte Decke, nur die Zierblende bleibt sichtbar. Im Positionsstichwort ist die Installationshöhe (S für 200-230 cm, M für 230-250 cm, L für 250-300 cm) und die Türbreite (100 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm) angegeben.

Allgemein zum Torluftschiele:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, Zierblende aus galvanisiertem Stahlblech in Verkehrsweiß (RAL 9016) oder Weißaluminium (RAL 9006)
- Leitungs- und Elektroanschlüsse an der Oberseite des Gerätes
- Gleichrichtertechnologie: Ausblasgitter für Lufttrennung von 80-85% und einer flächenförmigen Luftstromverteilung, zur Minimierung der Luft-Verwirbelung, auch bei kleinster Geschwindigkeit vom Lüfter, minimiert den Energieverlust und steigert den Ladenkomfort.
- Gerät mit absaugbaren Luftfilter: Filterklasse G1
- Gerät mit Torluftschiele-Regelung

Hinweis zur Installationshöhe:

- Günstige Bedingungen: überdachtes Einkaufszentrum oder Eingang mit Drehtür
- Normale Bedingungen: geringer direkter Wind, keine gegenüberliegenden offenen Türen, Gebäude nur mit Erdgeschoß
- Ungünstige Bedingungen: Standort an einer Ecke oder einem Platz, mehrere Etagen und/oder offenes Treppenhaus

Technische Daten:

Stromversorgung	Phase:	1~
	Frequenz:	50 Hz
	Spannung:	230 V
Kältemittel:	R-410A / R-32	
Schalldruckpegel:	in 3 Meter Entfernung	

**34CRF1A + DX Torluftschiele Kassette S 100**

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	4,6 / 5,4 / 6,9 kW
Leistungsaufnahme:	143 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	20,4 / 19,4 / 17,7 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 1.000 x 821 mm
Gewicht:	59 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	671 / 823 / 1.164 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm

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

Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 34 / 37 / 47 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	230 cm
	normalen Bedingungen:	215 cm
	ungünstigen Bedingungen:	200 cm
Türbreite maximal:	100 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschiele CYAS100DK80C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRF1B + DX Torluftschiele Kasseete S 150

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	6,0 / 6,8 / 8,6 kW
Leistungsaufnahme:	214 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	17,6 / 16,4 / 14,6 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 1.500 x 821 mm
Gewicht:	83 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.007 / 1.235 / 1.746 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	36 / 39 / 49 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	230 cm
	normalen Bedingungen:	215 cm
	ungünstigen Bedingungen:	200 cm
Türbreite maximal:	150 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschiele CYAS150DK80C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRF1C + DX Torluftschiele Kasseete S 200

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	7,6 / 8,7 / 10,9 kW
Leistungsaufnahme:	280 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	16,8 / 15,7 / 13,9 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 2.000 x 821 mm
Gewicht:	102 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.342 / 1.646 / 2.328 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	37 / 40 / 50 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	230 cm
	normalen Bedingungen:	215 cm
	ungünstigen Bedingungen:	200 cm
Türbreite maximal:	200 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

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

z.B. Torluftschieleier CYAS200DK100C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRF1D + DX Torluftschieleier Kasette S 250

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	10,4 / 12,0 / 15,2 kW
Leistungsaufnahme:	360 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	18,5 / 17,3 / 15,5 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 2.500 x 821 mm
Gewicht:	129 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.678 / 2.058 / 2.910 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	38 / 41 / 51 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	230 cm
	normalen Bedingungen:	215 cm
	ungünstigen Bedingungen:	200 cm
Türbreite maximal:	250 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschieleier CYAS250DK140C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRF1E + DX Torluftschieleier Kasette M 100

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	5,6 / 7,2 / 8,6 kW
Leistungsaufnahme:	270 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	19,1 / 17,4 / 16,0 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 1.000 x 821 mm
Gewicht:	68 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	875 / 1.223 / 1.605 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	35 / 44 / 50 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	250 cm
	normalen Bedingungen:	240 cm
	ungünstigen Bedingungen:	230 cm
Türbreite maximal:	100 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschieleier CYAM100DK80C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRF1F + DX Torluftschieleier Kasette M 150

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	7,1 / 8,9 / 10,5 kW
Leistungsaufnahme:	400 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	16,1 / 14,4 / 12,9 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 1.500 x 821 mm
Gewicht:	88 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.313 / 1.835 / 2.408 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	36 / 46 / 51 dB(A)



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

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	250 cm
	normalen Bedingungen:	240 cm
	ungünstigen Bedingungen:	230 cm
Türbreite maximal:	150 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschiele CYAM150DK80C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRF1G + DX Torluftschiele Kassele M 200

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	9,1 / 11,2 / 12,5 kW
Leistungsaufnahme:	530 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	15,4 / 13,6 / 12,7 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 2.000 x 821 mm
Gewicht:	111 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.750 / 2.446 / 2.910 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	38 / 47 / 53 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	250 cm
	normalen Bedingungen:	240 cm
	ungünstigen Bedingungen:	230 cm
Türbreite maximal:	200 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschiele CYAM200DK100C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRF1H + DX Torluftschiele Kassele M 250

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	12,5 / 15,7 / 18,6 kW
Leistungsaufnahme:	670 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	17,0 / 15,3 / 13,8 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 2.500 x 821 mm
Gewicht:	136 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	2.188 / 3.058 / 4.013 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	39 / 48 / 54 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	250 cm
	normalen Bedingungen:	240 cm
	ungünstigen Bedingungen:	230 cm
Türbreite maximal:	250 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschiele CYAM250DK140C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

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

**34CRF1I + DX Torluftschieleier Kasseette L 100**

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	9,3 / 11,1 / 14,4 kW
Leistungsaufnahme:	480 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	17,4 / 16,0 / 13,8 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	370 x 1.000 x 1.105 mm
Gewicht:	81 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.591 / 2.056 / 3.100 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	36 / 43 / 53 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	300 cm
	normalen Bedingungen:	275 cm
	ungünstigen Bedingungen:	250 cm
Tübreite maximal:	100 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschieleier CYAL100DK125C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CRF1J + DX Torluftschieleier Kasseette L 150**

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	13,9 / 16,6 / 21,5 kW
Leistungsaufnahme:	725 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	17,3 / 15,9 / 13,7 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	370 x 1.500 x 1.105 mm
Gewicht:	118 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	2.387 / 3.084 / 4.650 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	38 / 45 / 54 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	300 cm
	normalen Bedingungen:	275 cm
	ungünstigen Bedingungen:	250 cm
Tübreite maximal:	150 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

z.B. Torluftschieleier CYAL150DK200C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CRF1K + DX Torluftschieleier Kasseette L 200**

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	18,0 / 21,4 / 27,6 kW
Leistungsaufnahme:	960 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	16,8 / 15,0 / 13,2 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	370 x 2.000 x 1.105 mm
Gewicht:	151 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	3.182 / 4.112 / 6.200 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 19,05 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	39 / 46 / 56 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	300 cm
-----------------------	------------------------	--------

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

normalen Bedingungen: 275 cm  
ungünstigen Bedingungen: 250 cm  
Türbreite maximal: 200 cm

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):  

z.B. Torluftschiele CYAL200DK250C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRF1L + DX Torluftschiele Kasse L 250

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3): 19,8 / 23,3 / 29,7 kW  
Leistungsaufnahme: 1.200 W  
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3): 14,8 / 13,5 / 11,4 K  
Geräteabmessungen (HxBxT): 370 x 2.500 x 1.105 mm  
Gewicht: 190 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 3.978 / 5.140 / 7.750 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 19,05 mm  
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 40 / 47 / 57 dB(A)

Installationshöhe bei günstigen Bedingungen: 300 cm  
normalen Bedingungen: 275 cm  
ungünstigen Bedingungen: 250 cm  
Türbreite maximal: 250 cm

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):  

z.B. Torluftschiele CYAL250DK250C von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRH1 + DX Torluftschiele Kanalgerät (CYA-DK-R)

Torluftschiele als Kanalgerät für den Einbau in den Installationszwischenraum, nur die Ansaug- und Ausblasöffnungen bleiben sichtbar. Im Positionsstichwort ist die Installationshöhe (S für 200-230 cm, M für 230-250 cm, L für 250-300 cm) und die Türbreite (100 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm) angegeben.

#### Allgemein zum Torluftschiele:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, Ansaug- und Ausblasöffnungen aus galvanisiertem Stahlblech in Verkehrsweiß (RAL 9016) oder Weißaluminium (RAL 9006)
- Leitungs- und Elektroanschlüsse an der Oberseite des Gerätes
- Gleichrichtertechnologie: Ausblasgitter für Lufttrennung von 80-85% und einer flächenförmigen Luftstromverteilung, zur Minimierung der Luft-Verwirbelung, auch bei kleinster Geschwindigkeit vom Lüfter, minimiert den Energieverlust und steigert den Ladenkomfort.
- Gerät mit absaugbaren Luftfilter: Filterklasse G1
- Gerät mit Torluftschiele-Regelung

#### Hinweis zur Installationshöhe:

- Günstige Bedingungen: überdachtes Einkaufszentrum oder Eingang mit Drehtür
- Normale Bedingungen: geringer direkter Wind, keine gegenüberliegenden offenen Türen, Gebäude nur mit Erdgeschoß
- Ungünstige Bedingungen: Standort an einer Ecke oder einem Platz, mehrere Etagen und/oder offenes Treppenhaus

#### Technische Daten:

Stromversorgung Phase: 1~  
Frequenz: 50 Hz  
Spannung: 230 V  
Kältemittel: R-410A / R-32

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

Schalldruckpegel: in 3 Meter Entfernung

Die Luftrohre zur Ansaugung sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### 34CRH1A + DX Torluftschieleier Kanalgerät S 100

DAI Stk

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	4,6 / 5,4 / 6,9 kW
Leistungsaufnahme:	143 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	20,4 / 19,4 / 17,7 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 1.048 x 561 mm
Anschluss Luftrohr Ansaugung:	5 x 160 mm
Gewicht:	61 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	671 / 823 / 1.164 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	34 / 37 / 47 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	230 cm
	normalen Bedingungen:	215 cm
	ungünstigen Bedingungen:	200 cm
Türbreite maximal:	100 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Gesamtlänge der Luftrohre für die Ansaugung:

z.B. Torluftschieleier CYAS100DK80R von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRH1B + DX Torluftschieleier Kanalgerät S 150

DAI Stk

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	6,0 / 6,8 / 8,6 kW
Leistungsaufnahme:	214 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	17,6 / 16,4 / 14,6 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 1.548 x 561 mm
Anschluss Luftrohr Ansaugung:	7 x 160 mm
Gewicht:	88 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.007 / 1.235 / 1.746 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	36 / 39 / 49 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	230 cm
	normalen Bedingungen:	215 cm
	ungünstigen Bedingungen:	200 cm
Türbreite maximal:	150 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Gesamtlänge der Luftrohre für die Ansaugung:

z.B. Torluftschieleier CYAS150DK80R von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRH1C + DX Torluftschieleier Kanalgerät S 200

DAI Stk

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	7,6 / 8,7 / 10,9 kW
Leistungsaufnahme:	280 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	16,8 / 15,7 / 13,9 K

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

Geräteabmessungen (HxBxT): 270 x 2.048 x 561 mm  
Anschluss Luftrohr Ansaugung: 10 x 160 mm  
Gewicht: 108 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 1.342 / 1.646 / 2.328 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 37 / 40 / 50 dB(A)

Installationshöhe bei günstigen Bedingungen: 230 cm  
normalen Bedingungen: 215 cm  
ungünstigen Bedingungen: 200 cm  
Türbreite maximal: 200 cm

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Gesamtlänge der Luftrohre für die Ansaugung:

z.B. Torluftschiefer CYAS200DK100R von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRH1D + DX Torluftschiefer Kanalgerät S 250

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3): 10,4 / 12,0 / 15,2 kW  
Leistungsaufnahme: 360 W  
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3): 18,5 / 17,3 / 15,5 K  
Geräteabmessungen (HxBxT): 270 x 2.548 x 561 mm  
Anschluss Luftrohr Ansaugung: 12 x 160 mm  
Gewicht: 137 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 1.678 / 2.058 / 2.910 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 38 / 41 / 51 dB(A)

Installationshöhe bei günstigen Bedingungen: 230 cm  
normalen Bedingungen: 215 cm  
ungünstigen Bedingungen: 200 cm  
Türbreite maximal: 250 cm

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Gesamtlänge der Luftrohre für die Ansaugung:

z.B. Torluftschiefer CYAS250DK140R von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRH1E + DX Torluftschiefer Kanalgerät M 100

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3): 5,6 / 7,2 / 8,6 kW  
Leistungsaufnahme: 270 W  
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3): 19,1 / 17,4 / 16,0 K  
Geräteabmessungen (HxBxT): 270 x 1.048 x 561 mm  
Anschluss Luftrohr Ansaugung: 5 x 160 mm  
Gewicht: 66 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 875 / 1.223 / 1.605 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 6,35 / 12,70 mm  
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 35 / 44 / 50 dB(A)

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

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	250 cm
	normalen Bedingungen:	240 cm
	ungünstigen Bedingungen:	230 cm
Türbreite maximal:	100 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Gesamtlänge der Luftrohre für die Ansaugung:

z.B. Torluftschiele CYAM100DK80R von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRH1F + DX Torluftschiele Kanalgerät M 150

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	7,1 / 8,9 / 10,5 kW
Leistungsaufnahme:	400 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	16,1 / 14,4 / 12,9 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 1.548 x 561 mm
Anschluss Luftrohr Ansaugung:	7 x 160 mm
Gewicht:	93 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.313 / 1.835 / 2.408 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	6,35 / 12,70 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	36 / 46 / 51 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	250 cm
	normalen Bedingungen:	240 cm
	ungünstigen Bedingungen:	230 cm
Türbreite maximal:	150 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Gesamtlänge der Luftrohre für die Ansaugung:

z.B. Torluftschiele CYAM150DK80R von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRH1G + DX Torluftschiele Kanalgerät M 200

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	9,1 / 11,2 / 12,5 kW
Leistungsaufnahme:	530 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	15,4 / 13,6 / 12,7 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 2.048 x 561 mm
Anschluss Luftrohr Ansaugung:	10 x 160 mm
Gewicht:	117 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.750 / 2.446 / 2.910 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	38 / 47 / 53 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	250 cm
	normalen Bedingungen:	240 cm
	ungünstigen Bedingungen:	230 cm
Türbreite maximal:	200 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Gesamtlänge der Luftrohre für die Ansaugung:

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

z.B. Torluftschiele CYAM200DK100R von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CRH1H + DX Torluftschiele Kanalgerät M 250**

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	12,5 / 15,7 / 18,6 kW
Leistungsaufnahme:	670 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	17,0 / 15,3 / 13,8 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	270 x 2.548 x 561 mm
Anschluss Luftrohr Ansaugung:	12 x 160 mm
Gewicht:	144 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	2.188 / 3.058 / 4.013 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	39 / 48 / 54 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	250 cm
	normalen Bedingungen:	240 cm
	ungünstigen Bedingungen:	230 cm
Türbreite maximal:	250 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Gesamtlänge der Luftrohre für die Ansaugung:

z.B. Torluftschiele CYAM250DK140R von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CRH1I + DX Torluftschiele Kanalgerät L 100**

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	9,3 / 11,1 / 14,4 kW
Leistungsaufnahme:	480 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	17,4 / 16,0 / 13,8 K
Geräteabmessungen (HxBxT):	370 x 1.048 x 745 mm
Anschluss Luftrohr Ansaugung:	3 x 250 mm
Gewicht:	83 kg
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3):	1.591 / 2.056 / 3.100 m³/h
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3):	36 / 43 / 53 dB(A)

Installationshöhe bei	günstigen Bedingungen:	300 cm
	normalen Bedingungen:	275 cm
	ungünstigen Bedingungen:	250 cm
Türbreite maximal:	100 cm	

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Gesamtlänge der Luftrohre für die Ansaugung:

z.B. Torluftschiele CYAL100DK125R von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CRH1J + DX Torluftschiele Kanalgerät L 150**

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3):	13,9 / 16,6 / 21,5 kW
Leistungsaufnahme:	725 W
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3):	17,3 / 15,9 / 13,7 K



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

Geräteabmessungen (HxBxT): 370 x 1.548 x 745 mm  
Anschluss Luftrohr Ansaugung: 5 x 250 mm  
Gewicht: 141 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 2.387 / 3.084 / 4.650 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 19,05 mm  
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 38 / 45 / 54 dB(A)

Installationshöhe bei günstigen Bedingungen: 300 cm  
normalen Bedingungen: 275 cm  
ungünstigen Bedingungen: 250 cm  
Türbreite maximal: 150 cm

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Gesamtlänge der Luftrohre für die Ansaugung:

z.B. Torluftschiele CYAL150DK200R von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRH1K + DX Torluftschiele Kanalgerät L 200

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3): 18,0 / 21,4 / 27,6 kW  
Leistungsaufnahme: 960 W  
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3): 16,8 / 15,0 / 13,2 K  
Geräteabmessungen (HxBxT): 370 x 2.048 x 745 mm  
Anschluss Luftrohr Ansaugung: 6 x 250 mm  
Gewicht: 155 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 3.182 / 4.112 / 6.200 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 19,05 mm  
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 39 / 46 / 56 dB(A)

Installationshöhe bei günstigen Bedingungen: 300 cm  
normalen Bedingungen: 275 cm  
ungünstigen Bedingungen: 250 cm  
Türbreite maximal: 200 cm

Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006):

Gesamtlänge der Luftrohre für die Ansaugung:

z.B. Torluftschiele CYAL200DK250R von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CRH1L + DX Torluftschiele Kanalgerät L 250

DAI **Stk**

Heizleistung (Stufe 1 / 2 / 3): 19,8 / 23,3 / 29,7 kW  
Leistungsaufnahme: 1.200 W  
Delta T Ansaug- / Ausblastemperatur (Stufe 1 / 2 / 3): 14,8 / 13,5 / 11,4 K  
Geräteabmessungen (HxBxT): 370 x 2.548 x 745 mm  
Anschluss Luftrohr Ansaugung: 8 x 250 mm  
Gewicht: 196 kg  
Luftvolumenstrom (Stufe 1 / 2 / 3): 3.978 / 5.140 / 7.750 m³/h  
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 19,05 mm  
Schalldruckpegel (Stufe 1 / 2 / 3): 40 / 47 / 57 dB(A)

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Installationshöhe bei günstigen Bedingungen: 300 cm normalen Bedingungen: 275 cm ungünstigen Bedingungen: 250 cm Türbreite maximal: 250 cm	
	Ausführung Gehäuse in Farbe (RAL9016/RAL9006): <input type="text"/>	
	Gesamtlänge der Luftrohre für die Ansaugung: <input type="text"/>	
	z.B. Torluftschleier CYAL250DK250R von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	

<b>34CU</b>	<b>+ DX Zubehör f.Außen- und Innengeräte (DAIKIN)</b>	<b>ABD</b>
	Version: 2025-08 Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen: Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <b>1. Aufzahlungen / Zubehör:</b> 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 (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>	

<b>34CU00</b>	<b>+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.</b>	
---------------	--	--

<b>34CU00Q</b>	<b>+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34CU</b>	<b>ZZZ</b>
	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"/> <u>Kommentar:</u> <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>	

<b>34CUA1</b>	<b>+ Kabelgebundene Fernbedienung mit kapazitiven Tasten, LCD-Hintergrundbeleuchtung und eingebautem Raumtemperaturfühler zur intuitiven Steuerung durch bekannte Symbole. Erweiterte Einstellungen wie beispielsweise Zeitprogramme erfolgen über die Daikin App.</b>	
	<u>Funktionen:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellung der LCD-Hintergrundbeleuchtung (Helligkeit, Kontrast, permanent oder bei Bedarf)</li> <li>Einstellung der Betriebsart, Luftmenge, Luftstromrichtung</li> <li>Temperatur-Sollwertvorgabe (von 16 °C bis 32 °C, Schrittweise 1K)</li> <li>12/24-Stunden-Echtzeituhr</li> <li>automatische Sommerzeit</li> <li>individuelle Zeitplanung (Gerät Ein / Aus mit Sollwert)</li> <li>Mehrsprachige Textanzeige (7 Sprachen)</li> <li>Einschränkung von Tasten und Funktionen</li> <li>Fehler-Chronik</li> <li>Verwendung als Einzel- oder Gruppenfernbedienung (max. 16 Innengeräte)</li> </ul>	

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

- Verwendung als Haupt- oder Nebenfernbedienung (zwei Fernbedienungen innerhalb einer Gruppe)
- Individualeinstellungen einzelner Innengeräte im Gruppenbetrieb

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 85 x 85 x 25 mm  
Anschluss: Kabel 0,75 - 1,25 mm² 2-polig, max. 500 Meter  
Drahtlose Kommunikation: Bluetooth, Version 4.2 oder höher

**34CUA1A + Kabel-Fernbedienung "Madoka" weiß BRC1H52W** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BRC1H52W  
Farbe: weiß

**34CUA1B + Kabel-Fernbedienung "Madoka" schwarz BRC1H52K** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BRC1H52K  
Farbe: Schwarz

**34CUA1C + Kabel-Fernbedienung "Madoka" silber BRC1H52S** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BRC1H52S  
Farbe: Silber

---

**34CUA3 + Temperaturfernfühler**

Externer Raumtemperaturfühler zur Messung der Raumtemperatur an der gewünschten Stelle. Anschluss anstelle des Standard-Ansaugfühlers auf der Innengeräteplatine.

**34CUA3A + Kabel-Temperaturfernfühler KRCS01** DAI **Stk**

Verkabelter Temperaturfühler. Einschließlich Kabel mit einer Länge von 12 Meter und Befestigungsmaterial.

Technische Daten:

Abmessungen (BxHxT) 50 x 60 x 15 mm  
Gewicht: 0,3 kg  
Farbe: Elfenbeinweiß  
Kabel: Steckverbindung, 2-polig

Hersteller: Daikin  
Type: KRCS01

---

**34CUB1 + Kabellose Fernbedienung als Infrarot-Signalsender (IR) mit Kurzhubtasten und Display zur Anzeige der aktuellen Einstellungen. Die Signal-Reichweite beträgt ca. 7 m. Eine Wandhalterung für die Fernbedienung ist enthalten.**

Funktionen:

- Ein-/Ausschalten
- Wahl der Betriebsart (Automatik, Kühlen, Heizen, Entfeuchten, nur Lüfter)
- Einstellen der Sollwert-Temperatur
- Einstellen der Lüfterstufe (hoch/niedrig)
- Einstellen vom Auto-Swing-Modus oder fixiertem Luftaustrittswinkel
- Timer-Betrieb (einmaliger Vorlauf/Nachlauf von 1 bis 72 Stunden)
- Eigendiagnosefunktion mit Störungscode

Technische Daten:

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

- Stromversorgung: Batterien AAA
- Kommunikation: Infrarot

**34CUB1A + IR-Fernbedienung BRC7FA532F** DAI **Stk**

Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert.

Hersteller: Daikin

Type: BRC7FA532F

Kommentar:

**Planungshinweis**

Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.

**34CUB1B + IR-Fernbedienung BRC7FA532FB** DAI **Stk**

Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert.

Hersteller: Daikin

Type: BRC7FA532FB

Kommentar:

**Planungshinweis**

Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.

**34CUB1C + IR-Fernbedienung BRC7FB532F** DAI **Stk**

Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert.

Hersteller: Daikin

Type: BRC7FB532F

Kommentar:

**Planungshinweis**

Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.

**34CUB1D + IR-Fernbedienung BRC7FB532FB** DAI **Stk**

Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert.

Hersteller: Daikin

Type: BRC7FB532FB

Kommentar:

**Planungshinweis**

Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.

**34CUB1E + IR-Fernbedienung BRC7F530W** DAI **Stk**

Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert.

Hersteller: Daikin

Type: BRC7F530W

Kommentar:

**Planungshinweis**

Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.

**34CUB1F + IR-Fernbedienung BRC7F530S** DAI **Stk**

Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert.

Hersteller: Daikin

Type: BRC7F530S

Kommentar:

**Planungshinweis**

Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.

**34CUB1G + IR-Fernbedienung BRC7EB530W** DAI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert. Hersteller: Daikin Type: BRC7EB530W	
<b>34CUB1J +</b>	<b>IR-Fernbedienung BRC7C52</b> Der Empfänger ist im Gerät vom Klima-Innengerät integriert. Hersteller: Daikin Type: BRC7C52 <u>Kommentar:</u> <b>Planungshinweis</b> Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUB1M +</b>	<b>IR-Fernbedienung BRC7C58</b> Der Empfänger ist in der Zierblende vom Klima-Innengerät integriert. Hersteller: Daikin Type: BRC7C58 <u>Kommentar:</u> <b>Planungshinweis</b> Keine individuelle Steuerung der Schwingklappen möglich.	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUB1Q +</b>	<b>IR-Fernbedienung BRC7EA628</b> Der Empfänger ist im Gerät vom Klima-Innengerät integriert. Hersteller: Daikin Type: BRC7EA628	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUB1S +</b>	<b>IR-Fernbedienung BRC7EA630</b> Der Empfänger ist im Gerät vom Klima-Innengerät integriert. Hersteller: Daikin Type: BRC7EA630	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUB1W +</b>	<b>IR-Fernbedienung BRC4C65</b> Der Empfänger ist im Gerät vom Klima-Innengerät integriert. Hersteller: Daikin Type: BRC4C65	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUB1Y +</b>	<b>IR-Fernbedienung BRC7GA53-9</b> Der Empfänger ist im Gerät vom Klima-Innengerät integriert. Hersteller: Daikin Type: BRC7GA53-9	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUB6 +</b>	<b>WLAN Adapter für VRV-5 - Innengeräte (f.VRV-5 IG) zur Verbindung mit der Daikin Cloud über das lokale Netzwerk mit Internetverbindung. Die Steuerung der Innengeräte erfolgt über die Daikin App.</b>	
<b>34CUB6A +</b>	<b>WLAN-Adapter BRP069C51 (f.VRV-5 IG)</b> <u>Technische Daten:</u> Abmessungen [HxBxT]: 79 x 52 x 18 mm Stromversorgung: vom Klimagerät Standards: IEEE 802.11b/g/n Frequenz: 2,4 GHz Kanäle: 13 Ausgangsleistung: 13 dBm Einbauart: Situierung neben dem Klimagerät <u>Funktionen in der Daikin App:</u> • Betriebsart • Ventilatorstufe	DAI <b>Stk</b>

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

- Luftstromrichtung
- Temperatur-Sollwertvorgabe
- Wochenzeitplanung
- Anzeige Stromverbrauch
- Urlaubsmodus
- Gruppenregelung
- Firmware Updates

Hersteller: Daikin  
Type: BRP069C51

**34CUC1 +** Kabelgebundene Fernbedienung mit kapazitivem 3,5 Zoll Farbdisplay und eingebautem Raumtemperaturfühler zur Steuerung vom Hauptbereich eines Multi-Zonen-Kits.

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 92 x 92 x 16 mm  
Stromversorgung: 12 V, DC, 145 mA  
Anschluss Stromversorgung: Kabel 0,5 mm² 2-polig, max. 40 Meter  
Anschluss Kommunikationsleitung: Kabel 0,22 mm² 2-polig, max. 40 Meter

**34CUC1A + Airzone Hauptthermostat weiß AZCE6BLUEFACECB** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: AZCE6BLUEFACECB  
Farbe: Weiß

**34CUC2 +** Funk-Fernbedienung mit kapazitiven Tasten, E-Tintendisplay und eingebautem Raumtemperaturfühler zur Steuerung von einem Bereich eines Multi-Zonen-Kits.

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 92 x 92 x 16 mm  
Stromversorgung: Knopfzelle CR2450  
Kommunikation: Funk, 868 MHz

**34CUC2A + Airzone Bereichsthermostat Think weiß AZCE6THINKRB** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: AZCE6THINKRB  
Farbe: Weiß

**34CUC3 +** Funk-Fernbedienung mit kapazitiven Tasten und eingebautem Raumtemperaturfühler zur Steuerung von einem Bereich eines Multi-Zonen-Kits.

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 92 x 92 x 16 mm  
Stromversorgung: Knopfzelle CR2450  
Kommunikation: Funk, 868 MHz

**34CUC3A + Airzone Bereichsthermostat Lite weiß AZCE6LITERB** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: AZCE6LITERB  
Farbe: Weiß

**34CUG1 +** Platine zur Reduzierung vom Schalldruckpegel und des dreistufigen Lastabwurfs über potentialfreie Kontakte. Die Zeitsteuerung kann beispielsweise über eine Zeitschaltuhr erfolgen.

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

Technische Daten:

Abmessungen [BxL]:	100 x 100 mm
Stromversorgung:	vom Außengerät / Klimagerät
Einbauart:	Situierung im Außengerät oder bei einem Innengerät
Lastabwurf, Bedarfslimit (Stufe 1 / 2 / 3):	80 / 70 / 60 %
Schallreduzierung:	variiert nach Geräteleistung und Lastabwurf auf Stufe 3: maximal 8 bis 25 %

Um die Heizfunktion vom Außengerät zu gewährleisten, hat die Platine keinen Einfluss auf die Abtauerung.  
Die Installationsbox ist getrennt beschrieben.

**34CUG1A + Platine Lastabwurf Schallreduzierung DTA104A** DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	DTA104A

Passend zu VRV Außengeräte der Serien: RXYQ-U, RYYQ-U

**34CUG2 + Platine zur Einbindung in ein, vom Auftraggeber beigestelltes, System zur Überwachung und Ein-/Aus-Schaltung der Klimaanlage über potentialfreie Kontakte.**

Dieses Schnittstellengerät regelt eine VRV-Anlage.

Technische Daten:

Abmessungen [BxL]:	100 x 100 mm
Stromversorgung:	vom Klimagerät
Einbauart:	Situierung bei einem Innengerät

Die Installationsbox ist getrennt beschrieben.

**34CUG2A + Platine zur Überwachung der Anlage KRP2A** DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	KRP2A

**34CUG7 + Platine zur Umschaltung der Betriebsart Kühlen / Heizen über einen Wechselkontakt (A-B-C Kontakt).**

**34CUG7B + Platine Umschaltung Heizen/Kühlen EBRP2B** DAI **Stk**

Technische Daten:

Abmessungen [BxL]:	40 x 60 mm
Stromversorgung:	keine externe Stromversorgung notwendig
Anschlüsse:	Klemmanschlüsse
Einbauart:	Situierung im Außengerät

Hersteller:	Daikin
Type:	EBRP2B

Passend zu VRV Außengeräte der Serie: RXYSQ-TV

**34CUG7D + Platine Umschaltung Heizen/Kühlen A-B-C Kontakt BRP2A81** DAI **Stk**

Technische Daten:

Abmessungen [BxL]:	40 x 60 mm
Stromversorgung:	keine externe Stromversorgung notwendig
Anschlüsse:	Klemmanschlüsse
Einbauart:	Situierung im Außengerät

Hersteller:	Daikin
Type:	BRP2A81



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

Passend zu VRV Außengeräte der Serien: RXYSCQ-T, RXYSQ-TY, SB.RKXYQ-T, RXYQ-U, RYYQ-U, RWEYQ-T (2-Leiter System)

**34CUJ2 + Zubehör für Innengeräte Kassette "Roundflow"**

**34CUJ2A + Abdichtsatz f.Luftaustrittslamellen KDBHQ55B140** DAI **Stk**

Abdichtsatz für Luftaustrittslamellen.

Hersteller: Daikin  
Type: KDBHQ55B140

**34CUJ2C + Frischluftanschlusskit KDDP55D160-2** DAI **Stk**

Frischluftanschlusskit.

Hersteller: Daikin  
Type: KDDP55C160-1, KDDQ55B140-2

**34CUJ2M + Anwesenheits- u.Bodensensor BRYQ140B** DAI **Stk**

Anwesenheits- und Bodensensor zum Einbau in die Zierblende.

Funktion Anwesenheitssensor:

Der 4-Zonen Anwesenheitssensor erfasst Personen und verändert die Position der Luftlamellen um Zugerscheinungen zu verhindern. Bei längerer Abwesenheit von Personen wechselt bei Bedarf das Innengerät in einen Energiesparmodus.

Funktion Bodensensor:

Mit dem Infrarot-Bodensensor wird im Heizbetrieb die Raumtemperaturschichtung erfasst und nach wählbarer Sensorrichtung der Luftvolumenstrom erhöht.

Hersteller: Daikin  
Type: BRYQ140B

Passend zur Zierblende der Typen: BYCQ140E, BYCQ140EGF, BYCQ140EW

**34CUJ2N + Anwesenheits- u.Bodensensor BRYQ140BB** DAI **Stk**

Anwesenheits- und Bodensensor zum Einbau in die Zierblende.

Funktion Anwesenheitssensor:

Der 4-Zonen Anwesenheitssensor erfasst Personen und verändert die Position der Luftlamellen um Zugerscheinungen zu verhindern. Bei längerer Abwesenheit von Personen wechselt bei Bedarf das Innengerät in einen Energiesparmodus.

Funktion Bodensensor:

Mit dem Infrarot-Bodensensor wird im Heizbetrieb die Raumtemperaturschichtung erfasst und nach wählbarer Sensorrichtung der Luftvolumenstrom erhöht.

Hersteller: Daikin  
Type: BRYQ140BB

Passend zur Zierblende der Typen: BYCQ140EB, BYCQ140EGFB

**34CUJ2O + Anwesenheits- u.Bodensensor BRYQ140C8** DAI **Stk**

Anwesenheits- und Bodensensor zum Einbau in die Zierblende.

Funktion Anwesenheitssensor:

Der 4-Zonen Anwesenheitssensor erfasst Personen und verändert die Position der Luftlamellen um Zugerscheinungen zu verhindern. Bei längerer Abwesenheit von Personen wechselt bei Bedarf das Innengerät in einen Energiesparmodus.

Funktion Bodensensor:

Mit dem Infrarot-Bodensensor wird im Heizbetrieb die Raumtemperaturschichtung erfasst und nach wählbarer Sensorrichtung der Luftvolumenstrom erhöht.

Hersteller: Daikin

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Type: BRYQ140C8 Passend zur Zierblende der Type: BYCQ140EP	
<b>34CUJ2P +</b>	<b>Anwesenheits- u.Bodensensor BRYQ140C8B</b> Anwesenheits- und Bodensensor zum Einbau in die Zierblende. <u>Funktion Anwesenheitssensor:</u> Der 4-Zonen Anwesenheitssensor erfasst Personen und verändert die Position der Luftlamellen um Zugerscheinungen zu verhindern. Bei längerer Abwesenheit von Personen wechselt bei Bedarf das Innengerät in einen Energiesparmodus. <u>Funktion Bodensensor:</u> Mit dem Infrarot-Bodensensor wird im Heizbetrieb die Raumtemperaturschichtung erfasst und nach wählbarer Sensorrichtung der Luftvolumenstrom erhöht. Hersteller: Daikin Type: BRYQ140C8B Passend zur Zierblende der Type: BYCQ140EPB	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUJ5 +</b>	<b>Zubehör für Innengeräte Kassette "FullyFlat"</b>	
<b>34CUJ5A +</b>	<b>Abdichtsatz f.Luftaustrittslamellen BDBHQ44C60</b> Abdichtsatz für Luftaustrittslamellen. Hersteller: Daikin Type: BDBHQ44C60	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUJ5C +</b>	<b>Frischlufthanschlusskit KDDQ44XA60</b> Frischlufthanschlusskit. Hersteller: Daikin Type: KDDQ44XA60	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUJ5M +</b>	<b>Anwesenheits- u.Bodensensor BRYQ60AW</b> Anwesenheits- und Bodensensor zum Einbau in die Zierblende. <u>Funktion Anwesenheitssensor:</u> Der 4-Zonen Anwesenheitssensor erfasst Personen und verändert die Position der Luftlamellen um Zugerscheinungen zu verhindern. Bei längerer Abwesenheit von Personen wechselt bei Bedarf das Innengerät in einen Energiesparmodus. <u>Funktion Bodensensor:</u> Mit dem Infrarot-Bodensensor wird im Heizbetrieb die Raumtemperaturschichtung erfasst und nach wählbarer Sensorrichtung der Luftvolumenstrom erhöht. Hersteller: Daikin Type: BRYQ60AW Passend zur Zierblende der Type: BYFQ60CW	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUJ5N +</b>	<b>Anwesenheits- u.Bodensensor BRYQ60AS</b> Anwesenheits- und Bodensensor zum Einbau in die Zierblende. <u>Funktion Anwesenheitssensor:</u> Der 4-Zonen Anwesenheitssensor erfasst Personen und verändert die Position der Luftlamellen um Zugerscheinungen zu verhindern. Bei längerer Abwesenheit von Personen wechselt bei Bedarf das Innengerät in einen Energiesparmodus. <u>Funktion Bodensensor:</u> Mit dem Infrarot-Bodensensor wird im Heizbetrieb die Raumtemperaturschichtung erfasst und nach wählbarer Sensorrichtung der Luftvolumenstrom erhöht. Hersteller: Daikin	DAI <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Type: BRYQ60AS	
	Passend zur Zierblende der Type: BYFQ60CS	
34CUJ8	+ Zubehör für Serie FXUQ-A	
34CUJ8A	+ <b>Abdichtsatz f.Luftaustrittslamellen KDBHP49B140</b>	DAI Stk
	Abdichtsatz für Luftaustrittslamellen	
	Hersteller: Daikin	
	Type: KDBHP49B140	
34CUK2	+ Anschlussflansch für runden Zuluftabgang für Innengerät Kanalgerät "Standard"	
34CUK2A	+ <b>Anschlussflansch Zuluft rund KDAP25A36</b>	DAI Stk
	Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 15, 20, 25 und 32	
	Hersteller: Daikin	
	Type: KDAP25A36	
	Anschluss Zuluftrohr: 1 x 200 mm	
34CUK2B	+ <b>Anschlussflansch Zuluft rund KDAP25A56</b>	DAI Stk
	Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 40 und 50	
	Hersteller: Daikin	
	Type: KDAP25A56	
	Anschluss Zuluftrohr: 2 x 200 mm	
34CUK2C	+ <b>Anschlussflansch Zuluft rund KDAP25A71</b>	DAI Stk
	Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 63 und 80	
	Hersteller: Daikin	
	Type: KDAP25A71	
	Anschluss Zuluftrohr: 2 x 200 mm	
34CUK2D	+ <b>Anschlussflansch Zuluft rund KDAP25A140</b>	DAI Stk
	Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 100 und 125	
	Hersteller: Daikin	
	Type: KDAP25A140	
	Anschluss Zuluftrohr: 4 x 200 mm	
34CUK3	+ Multi-Zonen-Kit für Innengerät Kanalgerät "Standard"	
	Multi-Zonen-Kit als Anbaumodul an das Kanalgerät zur Regelung von einzelnen runden Zuluft-Abgängen, um mehrere Bereiche mit einem Gerät zu versorgen. Das Anbaumodul ist bei jedem Abgang mit einer motorgesteuerten Regelklappe ausgestattet.	
34CUK3A	+ <b>Multi-Zonen-Kit 2 Abgänge AZEZ6DAIST07XS2</b>	DAI Stk
	Abmessungen (HxBxT): 300 x 930 x 454 mm	
	Gewicht: 16,2 kg	
	Anzahl x Anschluss: 2 x 200 mm	
	Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 15, 20, 25 und 32	
	Hersteller: Daikin	
	Type: AZEZ6DAIST07XS2	

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

**34CUK3B + Multi-Zonen-Kit 3 Abgänge AZEZ6DAIST07XS3**

DAI **Stk**

Abmessungen (HxBxT): 300 x 930 x 454 mm  
Gewicht: 16,5 kg  
Anzahl x Anschluss: 3 x 200 mm

Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 15, 20, 25 und 32

Hersteller: Daikin  
Type: AZEZ6DAIST07XS3

**34CUK3C + Multi-Zonen-Kit 2 Abgänge AZEZ6DAIST07S2**

DAI **Stk**

Abmessungen (HxBxT): 300 x 930 x 454 mm  
Gewicht: 16,5 kg  
Anzahl x Anschluss: 2 x 200 mm

Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 40 und 50

Hersteller: Daikin  
Type: AZEZ6DAIST07S2

**34CUK3D + Multi-Zonen-Kit 3 Abgänge AZEZ6DAIST07S3**

DAI **Stk**

Abmessungen (HxBxT): 300 x 930 x 454 mm  
Gewicht: 19,5 kg  
Anzahl x Anschluss: 3 x 200 mm

Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 40 und 50

Hersteller: Daikin  
Type: AZEZ6DAIST07S3

**34CUK3E + Multi-Zonen-Kit 4 Abgänge AZEZ6DAIST07S4**

DAI **Stk**

Abmessungen (HxBxT): 300 x 930 x 454 mm  
Gewicht: 19,5 kg  
Anzahl x Anschluss: 4 x 200 mm

Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 40 und 50

Hersteller: Daikin  
Type: AZEZ6DAIST07S4

**34CUK3F + Multi-Zonen-Kit 4 Abgänge AZEZ6DAIST07M4**

DAI **Stk**

Abmessungen (HxBxT): 300 x 1.140 x 454 mm  
Gewicht: 22,5 kg  
Anzahl x Anschluss: 4 x 200 mm

Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 63 und 80

Hersteller: Daikin  
Type: AZEZ6DAIST07M4

**34CUK3G + Multi-Zonen-Kit 5 Abgänge AZEZ6DAIST07M5**

DAI **Stk**

Abmessungen (HxBxT): 300 x 1.425 x 454 mm  
Gewicht: 24,0 kg  
Anzahl x Anschluss: 5 x 200 mm

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 63 und 80	
	Hersteller: Daikin	
	Type: AZEZ6DAIST07M5	
<b>34CUK3H +</b>	<b>Multi-Zonen-Kit 6 Abgänge AZEZ6DAIST07M6</b>	<b>DAI Stk</b>
	Abmessungen (HxBxT): 300 x 1.638 x 454 mm	
	Gewicht: 24,5 kg	
	Anzahl x Anschluss: 6 x 200 mm	
	Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 63 und 80	
	Hersteller: Daikin	
	Type: AZEZ6DAIST07M6	
<b>34CUK3I +</b>	<b>Multi-Zonen-Kit 5 Abgänge AZEZ6DAIST07L5</b>	<b>DAI Stk</b>
	Abmessungen (HxBxT): 300 x 1.425 x 454 mm	
	Gewicht: 24,0 kg	
	Anzahl x Anschluss: 5 x 200 mm	
	Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 100 und 125	
	Hersteller: Daikin	
	Type: AZEZ6DAIST07L5	
<b>34CUK3J +</b>	<b>Multi-Zonen-Kit 6 Abgänge AZEZ6DAIST07L6</b>	<b>DAI Stk</b>
	Abmessungen (HxBxT): 300 x 1.638 x 454 mm	
	Gewicht: 25,3 kg	
	Anzahl x Anschluss: 6 x 200 mm	
	Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 100 und 125	
	Hersteller: Daikin	
	Type: AZEZ6DAIST07L6	
<b>34CUK3K +</b>	<b>Multi-Zonen-Kit 7 Abgänge AZEZ6DAIST07L7</b>	<b>DAI Stk</b>
	Abmessungen (HxBxT): 515 x 1.425 x 454 mm	
	Gewicht: 28,5 kg	
	Anzahl x Anschluss: 7 x 200 mm	
	Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 100 und 125	
	Hersteller: Daikin	
	Type: AZEZ6DAIST07L7	
<b>34CUK3L +</b>	<b>Multi-Zonen-Kit 8 Abgänge AZEZ6DAIST07L8</b>	<b>DAI Stk</b>
	Abmessungen (HxBxT): 515 x 1.425 x 454 mm	
	Gewicht: 29,1 kg	
	Anzahl x Anschluss: 8 x 200 mm	
	Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in den Gerätegrößen 100 und 125	
	Hersteller: Daikin	
	Type: AZEZ6DAIST07L8	

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

**34CUK3M + Multi-Zonen-Kit 7 Abgänge AZEZ6DAIST07XL7** DAI **Stk**

Abmessungen (HxBxT): 515 x 1.425 x 454 mm  
Gewicht: 28,5 kg  
Anzahl x Anschluss: 7 x 200 mm

Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in der Gerätegröße 140

Hersteller: Daikin  
Type: AZEZ6DAIST07XL7

**34CUK3N + Multi-Zonen-Kit 8 Abgänge AZEZ6DAIST07XL8** DAI **Stk**

Abmessungen (HxBxT): 515 x 1.425 x 454 mm  
Gewicht: 29,1 kg  
Anzahl x Anschluss: 8 x 200 mm

Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXSQ-A und FXSA-A in der Gerätegröße 140

Hersteller: Daikin  
Type: AZEZ6DAIST07XL8

**34CUK5 + Selbstreinigender Filter für Innengerät Kanalgerät "extra Flach"**

Selbstreinigender Filter als Anbaumodul an das Kanalgerät. Das Modul reinigt täglich, oder mit einem bestimmten Intervall, den Luftfilter und verringert die Betriebs- und Wartungskosten.

Eine rotierende Bürste, situiert auf einen beweglichen Schlitten, entfernt den Staub am Filter. Der anfallende Staub wird im integrierten Behälter gelagert und kann mit einem herkömmlichen Staubsauger, durch die Staubsauger-Anschlussöffnung, abgesaugt werden. Die Anschlussöffnung ist durch einen flexiblen Schlauch, mit einer maximalen Länge von 1,7 Meter, mit dem Gerät verbunden. Ein voller Staubbehälter wird am Display der Fernbedienung angezeigt.

Modul mit Anschlussöffnung

Modul mit flexiblem Anschlussschlauch: 1,7 Meter

Kommentar:

Adapter für Staubsauger, zum Einführen in die Anschlussöffnung, sind in einer eigenen Position beschrieben.

**34CUK5A + Selbstreinigender Filter BAE20A62** DAI **Stk**

Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXDQ-A und FXDA-A in den Gerätegrößen 15, 20, 25 und 32

Hersteller: Daikin  
Type: BAE20A62  
Abmessungen (HxBxT): 210 x 830 x 188 mm  
Gewicht: 9,0 kg

**34CUK5B + Selbstreinigender Filter BAE20A82** DAI **Stk**

Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXDQ-A und FXDA-A in den Gerätegrößen 40 und 50

Hersteller: Daikin  
Type: BAE20A82  
Abmessungen (HxBxT): 210 x 1.030 x 188 mm  
Gewicht: 10,0 kg

**34CUK5C + Selbstreinigender Filter BAE20A102** DAI **Stk**

Passend zu Kanalgerät der Geräteserien FXDQ-A und FXDA-A in der Gerätegröße 60

Hersteller: Daikin  
Type: BAE20A102  
Abmessungen (HxBxT): 210 x 1.230 x 188 mm

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

Gewicht: 11,5 kg

**34CUK6 + Zubehör für Selbstreinigender Filter**

**34CUK6A + Adapter f.Staubsauger BAEVACEP** DAI **Stk**

Adapter für Staubsauger.

Hersteller: Daikin  
Type: BAEVACEP

**34CUK8 + Anschlussflansch für runden Zuluftabgang für Innengerät Kanalgerät "hohe ESP"**

**34CUK8A + Anschlussflansch Zuluft rund KDAJ25K71** DAI **Stk**

Passend zu Kanalgerät der Typen: FXMQ50P, FXMQ63P, FXMQ80P

Hersteller: Daikin  
Type: KDAJ25K71  
Anschluss Zuluftrohr: 2 x 200 mm

**34CUK8B + Anschlussflansch Zuluft rund KDAJ25K140** DAI **Stk**

Passend zu Kanalgerät der Typen: FXMQ100P, FXMQ125P

Hersteller: Daikin  
Type: KDAJ25K140  
Anschluss Zuluftrohr: 4 x 200 mm

**34CUL6 + Geräteverkleidung der Rückseite für Innengerät Truhengerät m.Verkleidung**

Verkleidung zur Platzierung des Geräts als freistehendes Modell, beispielsweise bei Fenster ohne Parapett oder als Raumtrenner.

**34CUL6A + Geräteverkleidung Rückseite EKRDP25** DAI **Stk**

Passend zu Truhengerät der Typen: FXLQ20P, FXLQ25P

Hersteller: Daikin  
Type: EKRDP25

**34CUL6B + Geräteverkleidung Rückseite EKRDP40** DAI **Stk**

Passend zu Truhengerät der Typen: FXLQ32P, FXLQ40P

Hersteller: Daikin  
Type: EKRDP40

**34CUL6C + Geräteverkleidung Rückseite EKRDP63** DAI **Stk**

Passend zu Truhengerät der Typen: FXLQ50P, FXLQ63P

Hersteller: Daikin  
Type: EKRDP63

**34CUN1 + VRV Rohrverbindungssatz zum Verbinden mehrerer Außengeräte**

Im Positionsstichwort ist die Art vom Rohrleitungsnetz (2-Leiter, 3-Leiter) und die Anzahl der zu verbindenden Geräte (2, 3) angegeben.

**34CUN1A + Rohrverbindungssatz 2-L.G2 BHFQ22P1007** DAI **Stk**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Rohrverbundungssatz für 2-Leiter Rohrleitungsnetze zum Verbinden von 2 Außengeräte. Hersteller: Daikin Type: BHFQ22P1007	
<b>34CUN1B +</b>	<b>Rohrverbundungssatz 2-L.G3 BHFQ22P1517</b> Rohrverbundungssatz für 2-Leiter Rohrleitungsnetze zum Verbinden von 3 Außengeräte. Hersteller: Daikin Type: BHFQ22P1517	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUN1F +</b>	<b>Rohrverbundungssatz 3-L.G2 BHFQ23P907A</b> Rohrverbundungssatz für 3-Leiter Rohrleitungsnetze zum Verbinden von 2 Außengeräte. Hersteller: Daikin Type: BHFQ23P907A	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUN1G +</b>	<b>Rohrverbundungssatz 3-L.G2 BHFQ23P907</b> Rohrverbundungssatz für 3-Leiter Rohrleitungsnetze zum Verbinden von 2 Außengeräte. Hersteller: Daikin Type: BHFQ23P907	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUN1H +</b>	<b>Rohrverbundungssatz 3-L.G3 BHFQ23P1357</b> Rohrverbundungssatz für 3-Leiter Rohrleitungsnetze zum Verbinden von 3 Außengeräte. Hersteller: Daikin Type: BHFQ23P1357	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUO1 +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger für VRV 2-Leiter (2-L.) Rohrleitungsnetze für optimale Strömungsverhältnisse bei allen Teillastfällen.</b> Im Positionsstichwort ist das Einheitensystem (metrisch / zöllig) angegeben. Eine Einheit besteht aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Stk. Abzweiger für Sauggas</li> <li>• 1 Stk. Abzweiger für Flüssigkeit</li> <li>• 2 Stk. Isolierungs-Formstücke</li> </ul>	
<b>34CUO1A +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger 2-L.zöllig KHRQ22M20T</b> Hersteller: Daikin Type: KHRQ22M20T Einheitensystem: zöllig Kapazitätsindex: bis zu 200	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUO1B +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger 2-L.zöllig KHRQ22M29T</b> Hersteller: Daikin Type: KHRQ22M29T Einheitensystem: zöllig Kapazitätsindex: 201-290	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUO1C +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger 2-L.zöllig KHRQ22M64T</b>	DAI <b>Stk</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQ22M64T</p> <p>Einheitensystem: zöllig</p> <p>Kapazitätsindex: 291-640</p>	
<b>34CUO1D +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger 2-L.zöllig KHRQ22M75T</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQ22M75T</p> <p>Einheitensystem: zöllig</p> <p>Kapazitätsindex: ab 641</p>	
<b>34CUO1M +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger 2-L.metrisch KHRQM22M20T</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQM22M20T</p> <p>Einheitensystem: metrisch</p> <p>Kapazitätsindex: bis zu 200</p>	
<b>34CUO1N +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger 2-L.metrisch KHRQM22M29T</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQM22M29T</p> <p>Einheitensystem: metrisch</p> <p>Kapazitätsindex: 201-290</p>	
<b>34CUO1O +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger 2-L.metrisch KHRQM22M64T</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQM22M64T</p> <p>Einheitensystem: metrisch</p> <p>Kapazitätsindex: 291-640</p>	
<b>34CUO1P +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger 2-L.metrisch KHRQM22M75T</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQM22M75T</p> <p>Einheitensystem: metrisch</p> <p>Kapazitätsindex: ab 641</p>	
<b>34CUO2 +</b>	<p>Kältemittel-Abzweiger für VRV 3-Leiter (3-L.) Rohrleitungsnetze für optimale Strömungsverhältnisse bei allen Teillastfällen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist das Einheitensystem (metrisch / zöllig) angegeben.</p> <p>Eine Einheit besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Stk. Abzweiger für Sauggas</li> <li>• 1 Stk. Abzweiger für Flüssigkeit</li> <li>• 1 Stk. Abzweiger für Heißgas</li> <li>• 3 Stk. Isolierungs-Formstücke</li> </ul>	
<b>34CUO2A +</b>	<b>Kältemittel-Abzweiger 3-L.zöllig KHRQ23M20T</b>	<b>DAI Stk</b>
	<p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQ23M20T</p> <p>Einheitensystem: zöllig</p>	

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

Kapazitätsindex: bis zu 200

**34CUO2B + Kältemittel-Abzweiger 3-L.zöllig KHRQ23M29T** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KHRQ23M29T  
Einheitensystem: zöllig  
Kapazitätsindex: 201-290

**34CUO2C + Kältemittel-Abzweiger 3-L.zöllig KHRQ23M64T** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KHRQ23M64T  
Einheitensystem: zöllig  
Kapazitätsindex: 291-640

**34CUO2D + Kältemittel-Abzweiger 3-L.zöllig KHRQ23M75T** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KHRQ23M75T  
Einheitensystem: zöllig  
Kapazitätsindex: ab 641

**34CUO2M + Kältemittel-Abzweiger 3-L.metrisch KHRQM23M20T** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KHRQM23M20T  
Einheitensystem: metrisch  
Kapazitätsindex: bis zu 200

**34CUO2N + Kältemittel-Abzweiger 3-L.metrisch KHRQM23M29T** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KHRQM23M29T  
Einheitensystem: metrisch  
Kapazitätsindex: 201-290

**34CUO2O + Kältemittel-Abzweiger 3-L.metrisch KHRQM23M64T** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KHRQM23M64T  
Einheitensystem: metrisch  
Kapazitätsindex: 291-640

**34CUO2P + Kältemittel-Abzweiger 3-L.metrisch KHRQM23M75T** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KHRQM23M75T  
Einheitensystem: metrisch  
Kapazitätsindex: ab 641

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
34CUO3	<p>+ Kältemittel-Verteiler für VRV 2-Leiter (2-L.) Rohrleitungsnetze für optimale Strömungsverhältnisse bei allen Teillastfällen.</p> <p>Im Positionsstichwort ist das Einheitensystem (metrisch / zöllig) angegeben.</p> <p>Eine Einheit besteht aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Stk. Verteiler für Sauggas</li> <li>• 1 Stk. Verteiler für Flüssigkeit</li> <li>• 2 Stk. Isolierungs-Formstücke</li> </ul>	
<b>34CUO3B</b>	<p><b>+ Kältemittel-Verteiler 2-L.zöllig KHRQ22M29H</b></p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQ22M29H</p> <p>Anzahl der Abgänge: 8</p> <p>Einheitensystem: zöllig</p> <p>Kapazitätsindex: bis zu 290</p>	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUO3C</b>	<p><b>+ Kältemittel-Verteiler 2-L.zöllig KHRQ22M64H</b></p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQ22M64H</p> <p>Anzahl der Abgänge: 8</p> <p>Einheitensystem: zöllig</p> <p>Kapazitätsindex: 291-640</p>	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUO3D</b>	<p><b>+ Kältemittel-Verteiler 2-L.zöllig KHRQ22M75H</b></p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQ22M75H</p> <p>Anzahl der Abgänge: 8</p> <p>Einheitensystem: zöllig</p> <p>Kapazitätsindex: ab 640</p>	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUO3N</b>	<p><b>+ Kältemittel-Verteiler 2-L.metrisch KHRQM22M29H</b></p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQM22M29H</p> <p>Einheitensystem: metrisch</p> <p>Kapazitätsindex: bis zu 290</p>	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUO3O</b>	<p><b>+ Kältemittel-Verteiler 2-L.metrisch KHRQM22M64H</b></p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQM22M64H</p> <p>Einheitensystem: metrisch</p> <p>Kapazitätsindex: 291-640</p>	DAI <b>Stk</b>
<b>34CUO3P</b>	<p><b>+ Kältemittel-Verteiler 2-L.metrisch KHRQM22M75H</b></p> <p>Hersteller: Daikin</p> <p>Type: KHRQM22M75H</p> <p>Einheitensystem: metrisch</p> <p>Kapazitätsindex: ab 641</p>	DAI <b>Stk</b>

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

**34CUO4 + Kältemittel-Verteiler für VRV 3-Leiter (3-L.) Rohrleitungsnetze für optimale Strömungsverhältnisse bei allen Teillastfällen.**

Im Positionsstichwort ist das Einheitensystem (metrisch / zöllig) angegeben.

Eine Einheit besteht aus:

- 1 Stk. Abzweiger für Sauggas
- 1 Stk. Abzweiger für Flüssigkeit
- 1 Stk. Abzweiger für Heißgas
- 3 Stk. Isolierungs-Formstücke

**34CUO4B + Kältemittel-Verteiler 3-L.zöllig KHRQ23M29H**

DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KHRQ23M29H  
Einheitensystem: zöllig  
Kapazitätsindex: bis zu 290

**34CUO4C + Kältemittel-Verteiler 3-L.zöllig KHRQ23M64H**

DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KHRQ23M64H  
Einheitensystem: zöllig  
Kapazitätsindex: 291-640

**34CUO4D + Kältemittel-Verteiler 3-L.zöllig KHRQ23M75H**

DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KHRQ23M75H  
Einheitensystem: zöllig  
Kapazitätsindex: ab 641

**34CUO4N + Kältemittel-Verteiler 3-L.metrisch KHRQM23M29H**

DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KHRQM23M29H  
Einheitensystem: metrisch  
Kapazitätsindex: bis zu 290

**34CUO4O + Kältemittel-Verteiler 3-L.metrisch KHRQM23M64H**

DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KHRQM23M64H  
Einheitensystem: metrisch  
Kapazitätsindex: 291-640

**34CUO4P + Kältemittel-Verteiler 3-L.metrisch KHRQM23M75H**

DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KHRQM23M75H  
Einheitensystem: metrisch  
Kapazitätsindex: ab 641

**34CUO7 + Kältemittel-Abzweiger für VRV 2-Leiter (2-L.) Rohrleitungsnetze mit dem Kältemittel R-32, der für optimale Strömungsverhältnisse bei allen Teillastfällen sorgt.**

Im Positionsstichwort ist das Einheitensystem (metrisch / zöllig) angegeben.

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

Eine Einheit besteht aus:

- 1 Stk. Abzweiger für Sauggas
- 1 Stk. Abzweiger für Flüssigkeit
- 2 Stk. Isolierungs-Formstücke

**34CU07A + Kältemittel-Abzweiger R32 2-L.zöllig KHRQ22M20TA** DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	KHRQ22M20TA
Einheitensystem:	zöllig
Kapazitätsindex:	bis zu 200

**34CU07B + Kältemittel-Abzweiger R32 2-L.zöllig KHRQ22M29T9** DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	KHRQ22M29T9
Einheitensystem:	zöllig
Kapazitätsindex:	201-290

**34CU07C + Kältemittel-Abzweiger R32 2-L.zöllig KHRA22M65T** DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	KHRA22M65T
Einheitensystem:	zöllig
Kapazitätsindex:	290-639

**34CUP1 + Einzelanschluss-Umschaltbox zum Anschluss von VRV Innengeräte an ein 3-Leiter (3-L.) VRV-System für das unabhängige Umschalten von Heiz- und Kühlbetrieb.**

Allgemein zur Umschaltbox:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, schall- und wärmedämmend verkleidet

Technische Daten:

Leitungslänge zum IG:	min. 5 Meter
Abmessungen (HxBxT):	207 x 388 x 326 mm
Stromversorgung	Phase: 1~ Frequenz: 50 Hz Spannung: 230 V
Kältemittel:	R-410A

Passend zu VRV-Systeme der Serien: REYQ-U, RWEYQ-T

**34CUP1A + Umschaltbox 3-L.Einzelanschluss BS1Q10A** DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BS1Q10A
Anzahl anschließbare Innengeräte:	1 bis 6
Kapazitätsindex:	bis zu 100
<u>Anschluss zum AG</u>	9,52 / 15,88 / 12,70 mm
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	
<u>Anschluss zum IG</u>	
Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Gewicht:	12,0 kg

**34CUP1B + Umschaltbox 3-L.Einzelanschluss BS1Q16A** DAI **Stk**

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

Hersteller:	Daikin
Type:	BS1Q16A
Anzahl anschließbare Innengeräte:	1 bis 8
Kapazitätsindex:	bis zu 160
<u>Anschluss zum AG</u>	
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	9,52 / 15,88 / 12,70 mm
<u>Anschluss zum IG</u>	
Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
Gewicht:	12,0 kg

**34CUP1C + Umschaltbox 3-L.Einzelanschluss BS1Q25A**

DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BS1Q25A
Anzahl anschließbare Innengeräte:	1 bis 8
Kapazitätsindex:	bis zu 250
<u>Anschluss zum AG</u>	
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	9,52 / 22,22 / 19,05 mm
<u>Anschluss zum IG</u>	
Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 22,22 mm
Gewicht:	12,0 kg

**34CUP3 + Multianschluss-Umschaltbox zum Anschluss von VRV Innengeräte an ein 3-Leiter (3-L.) VRV-System für das unabhängige Umschalten von Heiz- und Kühlbetrieb. Integrierte Shirudo-Technologie für uneingeschränkte Raumgrößen. Die Shirudo-Technologie beinhaltet werkseitige Maßnahmen zur Erkennung von Undichtheiten im Kältemittelkreis, optischem und akustischem Alarmsignal und Absperrventile zur Verhinderung von ausströmendem Kältemittel unter der Einhaltung der Produktnorm DIN IEC 60335-2-40 (6. Ausgabe).**

Allgemein zur Umschaltbox:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, schall- und wärmedämmend verkleidet

Technische Daten:

Leitungslänge je Abzweigung zum IG:	mindestens 5 Meter
Stromversorgung	Phase: 1~
	Frequenz: 50 Hz
	Spannung: 230 V
Kältemittel:	R-32

**34CUP3A + Umschaltbox 3-L.Multianschluss BS4A14A**

DAI **Stk**

Anzahl der Abzweigungen:	4
Kapazitätsindex:	bis zu 400
Abmessungen (HxBxT):	291 x 600 x 845 mm
Gewicht:	40 kg
Schalldruckpegel:	36 dB(A)
Hersteller:	Daikin
Type:	BS4A14A

**34CUP3B + Umschaltbox 3-L.Multianschluss BS6A14A**

DAI **Stk**

Anzahl der Abzweigungen:	6
Kapazitätsindex:	bis zu 600
Abmessungen (HxBxT):	291 x 1.000 x 845 mm
Gewicht:	56 kg



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schalldruckpegel:	37 dB(A)
	Hersteller: Daikin	
	Type: BS6A14A	
<b>34CUP3C +</b>	<b>Umschaltbox 3-L.Multianschluss BS8A14A</b>	<b>DAI Stk</b>
	Anzahl der Abzweigungen:	8
	Kapazitätsindex:	bis zu 750
	Abmessungen (HxBxT):	291 x 1.000 x 845 mm
	Gewicht:	65 kg
	Schalldruckpegel:	37 dB(A)
	Hersteller: Daikin	
	Type: BS8A14A	
<b>34CUP3D +</b>	<b>Umschaltbox 3-L.Multianschluss BS10A14A</b>	<b>DAI Stk</b>
	Anzahl der Abzweigungen:	10
	Kapazitätsindex:	bis zu 750
	Abmessungen (HxBxT):	291 x 1.400 x 845 mm
	Gewicht:	83 kg
	Schalldruckpegel:	38 dB(A)
	Hersteller: Daikin	
	Type: BS10A14A	
<b>34CUP3E +</b>	<b>Umschaltbox 3-L.Multianschluss BS12A14A</b>	<b>DAI Stk</b>
	Anzahl der Abzweigungen:	12
	Kapazitätsindex:	bis zu 750
	Abmessungen (HxBxT):	291 x 1.400 x 845 mm
	Gewicht:	89 kg
	Schalldruckpegel:	38 dB(A)
	Hersteller: Daikin	
	Type: BS12A14A	
<b>34CUP4 +</b>	<b>Multianschluss-Umschaltbox zum Anschluss von VRV Innengeräte an ein 3-Leiter (3-L.) VRV-System für das unabhängige Umschalten von Heiz- und Kühlbetrieb.</b>	
	<u>Allgemein zur Umschaltbox:</u>	
	• Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, schall- und wärmedämmend verkleidet	
	<u>Technische Daten:</u>	
	Leitungslänge je Abzweigung zum IG:	mindestens 5 Meter
	Stromversorgung	Phase: 1~ Frequenz: 50 Hz Spannung: 230 V
	Kältemittel:	R-410A
	Passend zu VRV-Systeme der Serien: REYQ-U, RWEYQ-T	
<b>34CUP4A +</b>	<b>Umschaltbox 3-L.Multianschluss BS4Q14A</b>	<b>DAI Stk</b>
	Hersteller:	Daikin
	Type:	BS4Q14A
	Anzahl der Abzweigungen:	4
	Kapazitätsindex:	bis zu 400
	Abmessungen (HxBxT):	298 x 370 x 430 mm
	<u>Anschluss zum AG</u>	
	Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	9,52 / 22,22 / 19,05 mm
	<u>Anschlüsse zu den IG</u>	

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

Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat: 26 mm  
Gewicht: 17,0 kg

**34CUP4B + Umschaltbox 3-L.Multianschluss BS6Q14A**

DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BS6Q14A  
Anzahl der Abzweigungen: 6  
Kapazitätsindex: bis zu 600  
Abmessungen (HxBxT): 298 x 580 x 430 mm  
Anschluss zum AG  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 19,05 mm  
Anschlüsse zu den IG  
Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat: 26 mm  
Gewicht: 24,0 kg

**34CUP4C + Umschaltbox 3-L.Multianschluss BS8Q14A**

DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BS8Q14A  
Anzahl der Abzweigungen: 8  
Kapazitätsindex: bis zu 750  
Abmessungen (HxBxT): 298 x 580 x 430 mm  
Anschluss zum AG  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 12,70 / 28,57 / 19,05 mm  
Anschlüsse zu den IG  
Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat: 26 mm  
Gewicht: 26,0 kg

**34CUP4D + Umschaltbox 3-L.Multianschluss BS10Q14A**

DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BS10Q14A  
Anzahl der Abzweigungen: 10  
Kapazitätsindex: bis zu 750  
Abmessungen (HxBxT): 298 x 820 x 430 mm  
Anschluss zum AG  
Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas: 15,88 / 28,57 / 28,57 mm  
Anschlüsse zu den IG  
Flüssigkeit / Sauggas: 9,52 / 15,88 mm  
Anschluss Kondensat: 26 mm  
Gewicht: 35,0 kg

**34CUP4E + Umschaltbox 3-L.Multianschluss BS12Q14A**

DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BS12Q14A

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl der Abzweigungen:	12
	Kapazitätsindex:	bis zu 750
	Abmessungen (HxBxT):	298 x 820 x 430 mm
	<u>Anschluss zum AG</u>	
	Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	15,88 / 28,57 / 28,57 mm
	<u>Anschlüsse zu den IG</u>	
	Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
	Anschluss Kondensat:	26 mm
	Gewicht:	38,0 kg
<b>34CUP4F +</b>	<b>Umschaltbox 3-L.Multianschluss BS16Q14A</b>	DAI <b>Stk</b>
	Hersteller:	Daikin
	Type:	BS16Q14A
	Anzahl der Abzweigungen:	16
	Kapazitätsindex:	bis zu 750
	Abmessungen (HxBxT):	298 x 1.060 x 430 mm
	<u>Anschluss zum AG</u>	
	Flüssigkeit / Sauggas / Heißgas:	19,05 / 34,92 / 28,57 mm
	<u>Anschlüsse zu den IG</u>	
	Flüssigkeit / Sauggas:	9,52 / 15,88 mm
	Anschluss Kondensat:	26 mm
	Gewicht:	50,0 kg
<b>34CUP5 +</b>	<b>Zubehör für Multianschluss-Umschaltbox</b>	
<b>34CUP5C +</b>	<b>Abfluss-Kit K-KDU303KVE</b>	DAI <b>Stk</b>
	Abfluss-Kit zur Vermeidung von Luftblasen im Abflussrohr bei geringem Gefälle.	
	Hersteller: Daikin	
	Type: K-KDU303KVE	
<b>34CUP5D +</b>	<b>Verbindungs-Kit EKBSJK</b>	DAI <b>Stk</b>
	Verbindungs-Kit für Innengeräte mit großer Leistung.	
	Hersteller: Daikin	
	Type: EKBSJK	
<b>34CUP5E +</b>	<b>Kanalanschluss-Kit EKBSDCK</b>	DAI <b>Stk</b>
	Kanalanschluss-Kit	
	Hersteller: Daikin	
	Type: EKBSDCK	
<b>34CUP5H +</b>	<b>Verschluss-Set Einzelanschluss KHFP26A100C</b>	DAI <b>Stk</b>
	Verschluss-Set Einzelanschluss.	
	Hersteller: Daikin	
	Type: KHFP26A100C	
<b>34CUP7 +</b>	<b>Verteilerbox (BP-Box) zum Aschluss von Split und / oder Sky Air Innengeräte an ein VRV-System</b>	
	Im Positionsstichwort ist die maximale Anschlussleistung (kW) angegeben.	
	<u>Allgemein zur Verteilerbox:</u>	
	• Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, schall- und wärmedämmend verkleidet	
	<u>Technische Daten:</u>	
	Anschlussleistung, minimal:	2,0 kW

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

Abmessungen (HxBxT):	180 x 650 x 350 mm
Anschluss Flüssigkeit / Sauggas:	zum AG: 9,52 / 19,05 mm
	zu den IG: 6,35 / 15,88 mm
Stromversorgung	Phase: 1~
	Frequenz: 50 Hz
	Spannung: 230 V
Kältemittel:	R-410A

Passend zu VRV-Systeme der Serien: RXYQ-U, RYYQ-U, RXYSQ-T, RXYSCQ-T

Kommentar:

**Planungshinweis:**

Bitte beachten Sie bei der Auswahl der Innengeräte unbedingt die Planungsunterlagen! Die Auslegung der Anlage durch Daikin wird empfohlen.

**34CUP7A + BP-Box Anschluss von Split u.SkyAir IG b.14,2kW BPMKS967A2** DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BPMKS967A2
Anzahl anschließbare Innengeräte:	1 bis 2
Anschlussleistung, maximal:	7,1 + 7,1 kW (14,2 kW)
Gewicht:	7,5 kg

**34CUP7B + BP-Box Anschluss von Split u.SkyAir IG b.20,8kW BPMKS967A3** DAI **Stk**

Hersteller:	Daikin
Type:	BPMKS967A3
Anzahl anschließbare Innengeräte:	1 bis 3
Anschlussleistung, maximal:	6,0 + 7,1 + 7,1 kW (20,8 kW)
Gewicht:	8,0 kg

**34CUP9 + Absperrventilbox zum Anschluss von mehreren VRV 5 Innengeräte für uneingeschränkte Raumgrößen durch die Shirudo-Technologie. Die Shirudo-Technologie beinhaltet werkseitige Maßnahmen zur Erkennung von Undichtheiten im Kältemittelkreis, optischem und akustischem Alarmsignal und Absperrventile zur Verhinderung von ausströmendem Kältemittel unter der Einhaltung der Produktnorm DIN IEC 60335-2-40 (6. Ausgabe).**

Allgemein zur Umschaltbox:

- Gehäuse aus galvanisiertem Stahlblech, schall- und wärmedämmend verkleidet

Technische Daten:

Leitungslänge je Abzweigung zum IG:	mindestens 5 Meter
Stromversorgung	Phase: 1~
	Frequenz: 50 Hz
	Spannung: 230 V
Kältemittel:	R-32

**34CUP9B + Absperrventilbox SV1A25A** DAI **Stk**

Anzahl der Abzweigungen:	1
Kapazitätsindex:	bis zu 250
Abmessungen (HxBxT):	291 x 600 x 845 mm
Gewicht:	27 kg
Schalldruckpegel:	36 dB(A)
Hersteller:	Daikin
Type:	SV1A25A

**34CUP9D + Absperrventilbox SV4A14A** DAI **Stk**

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl der Abzweigungen: 4 Kapazitätsindex: bis zu 400 Abmessungen (HxBxT): 291 x 600 x 845 mm Gewicht: 32 kg Schalldruckpegel: 35 dB(A) Hersteller: Daikin Type: SV4A14A	
<b>34CUP9E +</b>	<b>Absperrventilbox SV6A14A</b>	DAI <b>Stk</b>
	Anzahl der Abzweigungen: 6 Kapazitätsindex: bis zu 600 Abmessungen (HxBxT): 291 x 1.000 x 845 mm Gewicht: 45 kg Schalldruckpegel: 36 dB(A) Hersteller: Daikin Type: SV6A14A	
<b>34CUP9F +</b>	<b>Absperrventilbox SV8A14A</b>	DAI <b>Stk</b>
	Anzahl der Abzweigungen: 8 Kapazitätsindex: bis zu 650 Abmessungen (HxBxT): 291 x 1.000 x 845 mm Gewicht: 48 kg Schalldruckpegel: 36 dB(A) Hersteller: Daikin Type: SV8A14A	
<b>34CUR1 +</b>	<b>Expansionsventil-Kit zur Anbindung eines DX-Registers im Lüftungsgerät (EKEXVA)</b>	
	Bausatz zur Situierung an der Wand, im Gebäude oder im Freien. <u>Nenn-Bedingungen:</u> Kühlen Sauglufttemperatur: 27 °C TK / 19 °C FK Heizen Sauglufttemperatur: 20 °C TK <u>Technische Daten:</u> Abmessungen [HxBxT]: 404 x 217 x 81 mm Gewicht: 2,9 kg Umgebungsbedingungen Minimum: -20 °C Maximum: +52 °C Entfernung zum DX-Register Minimum: 1 Meter Maximum: 5 Meter Höhenunterschiede zum DX-Register unter Ventil-Box: 5 Meter über Ventil-Box: 5 Meter Stromversorgung: von Reglerbox Kältemittel: R-32 / R-410A	
<b>34CUR1B +</b>	<b>Expansionsventil-Kit f.DX-Register EKEXVA50</b>	DAI <b>Stk</b>
	Kühlleistung (Minimum / Maximum): 5,0 / 6,2 kW Heizleistung (Minimum / Maximum): 5,6 / 7,0 kW Zulässiges Wärmeübertragungsvolumen (Minimum / Maximum): 0,95 / 1,65 dm³ Anschluss Flüssigkeit (Eintritt u. Austritt): 6,4 mm Anschluss am R-410A DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 6,4 / 12,7 mm Anschluss am R-32 DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 6,4 / 12,7 mm	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 37 / 25 dB(A)	
	z.B. Expansionsventil-Kit EKEXVA50 von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CUR1C +</b>	<b>Expansionsventil-Kit f.DX-Register EKEXVA63</b>	<b>DAI Stk</b>
	Kühlleistung (Minimum / Maximum): 6,3 / 7,8 kW	
	Heizleistung (Minimum / Maximum): 7,1 / 8,8 kW	
	Zulässiges Wärmeübertragungsvolumen (Minimum / Maximum): 1,02 / 2,08 dm³	
	Anschluss Flüssigkeit (Eintritt u. Austritt): 6,4 mm	
	Anschluss am R-410A DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 9,5 / 15,9 mm	
	Anschluss am R-32 DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 6,4 / 12,7 mm	
	Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 38 / 26 dB(A)	
	z.B. Expansionsventil-Kit EKEXVA63 von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CUR1D +</b>	<b>Expansionsventil-Kit f.DX-Register EKEXVA80</b>	<b>DAI Stk</b>
	Kühlleistung (Minimum / Maximum): 7,9 / 9,9 kW	
	Heizleistung (Minimum / Maximum): 8,9 / 11,1 kW	
	Zulässiges Wärmeübertragungsvolumen (Minimum / Maximum): 1,42 / 2,64 dm³	
	Anschluss Flüssigkeit (Eintritt u. Austritt): 6,4 mm	
	Anschluss am R-410A DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 9,5 / 15,9 mm	
	Anschluss am R-32 DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 6,4 / 12,7 mm	
	Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 39 / 27 dB(A)	
	z.B. Expansionsventil-Kit EKEXVA80 von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CUR1E +</b>	<b>Expansionsventil-Kit f.DX-Register EKEXVA100</b>	<b>DAI Stk</b>
	Kühlleistung (Minimum / Maximum): 10,0 / 13,1 kW	
	Heizleistung (Minimum / Maximum): 11,2 / 14,7 kW	
	Zulässiges Wärmeübertragungsvolumen (Minimum / Maximum): 1,51 / 3,30 dm³	
	Anschluss Flüssigkeit (Eintritt u. Austritt): 9,5 mm	
	Anschluss am R-410A DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 9,5 / 15,9 mm	
	Anschluss am R-32 DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 9,5 / 15,9 mm	
	Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 40 / 28 dB(A)	
	z.B. Expansionsventil-Kit EKEXVA100 von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CUR1F +</b>	<b>Expansionsventil-Kit f.DX-Register EKEXVA125</b>	<b>DAI Stk</b>
	Kühlleistung (Minimum / Maximum): 13,2 / 15,4 kW	
	Heizleistung (Minimum / Maximum): 14,8 / 17,3 kW	
	Zulässiges Wärmeübertragungsvolumen (Minimum / Maximum): 1,98 / 4,12 dm³	
	Anschluss Flüssigkeit (Eintritt u. Austritt): 9,5 mm	
	Anschluss am R-410A DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 9,5 / 15,9 mm	
	Anschluss am R-32 DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 9,5 / 15,9 mm	
	Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 41 / 29 dB(A)	
	z.B. Expansionsventil-Kit EKEXVA125 von DAIKIN oder Gleichwertiges.	
	Angebotenes Erzeugnis: (.....)	
<b>34CUR1G +</b>	<b>Expansionsventil-Kit f.DX-Register EKEXVA140</b>	<b>DAI Stk</b>

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

Kühlleistung (Minimum / Maximum):	15,5 / 21,0 kW
Heizleistung (Minimum / Maximum):	17,4 / 23,6 kW
Zulässiges Wärmeübertragungsvolumen (Minimum / Maximum):	2,54 / 4,62 dm <sup>3</sup>
Anschluss Flüssigkeit (Eintritt u. Austritt):	9,5 mm
Anschluss am R-410A DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas):	9,5 / 15,9 mm
Anschluss am R-32 DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas):	9,5 / 15,9 mm
Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen):	41 / 30 dB(A)

z.B. Expansionsventil-Kit EKEXVA140 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CUR1H + Expansionsventil-Kit f.DX-Register EKEXVA200**

DAI **Stk**

Kühlleistung (Minimum / Maximum):	21,1 / 24,6 kW
Heizleistung (Minimum / Maximum):	23,7 / 27,7 kW
Zulässiges Wärmeübertragungsvolumen (Minimum / Maximum):	3,02 / 6,60 dm <sup>3</sup>
Anschluss Flüssigkeit (Eintritt u. Austritt):	9,5 mm
Anschluss am R-410A DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas):	9,5 / 19,1 mm
Anschluss am R-32 DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas):	9,5 / 19,1 mm
Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen):	43 / 31 dB(A)

z.B. Expansionsventil-Kit EKEXVA200 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CUR1I + Expansionsventil-Kit f.DX-Register EKEXVA250**

DAI **Stk**

Kühlleistung (Minimum / Maximum):	24,7 / 30,8 kW
Heizleistung (Minimum / Maximum):	27,8 / 34,7 kW
Zulässiges Wärmeübertragungsvolumen (Minimum / Maximum):	3,97 / 8,25 dm <sup>3</sup>
Anschluss Flüssigkeit (Eintritt u. Austritt):	9,5 mm
Anschluss am R-410A DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas):	9,5 / 22,2 mm
Anschluss am R-32 DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas):	9,5 / 19,1 mm
Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen):	44 / 32 dB(A)

z.B. Expansionsventil-Kit EKEXVA250 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CUR1J + Expansionsventil-Kit f.DX-Register EKEXVA300**

DAI **Stk**

Kühlleistung (Minimum / Maximum):	30,9 / 36,9 kW
Heizleistung (Minimum / Maximum):	34,8 / 41,5 kW
Zulässiges Wärmeübertragungsvolumen (Minimum / Maximum):	4,53 / 9,90 dm <sup>3</sup>
Anschluss Flüssigkeit (Eintritt u. Austritt):	12,7 mm
Anschluss am R-410A DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas):	12,7 / 28,6 mm
Anschluss am R-32 DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas):	12,7 / 22,2 mm
Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen):	45 / 33 dB(A)

z.B. Expansionsventil-Kit EKEXVA300 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34CUR1K + Expansionsventil-Kit f.DX-Register EKEXVA350**

DAI **Stk**

Kühlleistung (Minimum / Maximum):	37,0 / 44,0 kW
Heizleistung (Minimum / Maximum):	41,6 / 49,5 kW
Zulässiges Wärmeübertragungsvolumen (Minimum / Maximum):	5,48 / 11,55 dm <sup>3</sup>
Anschluss Flüssigkeit (Eintritt u. Austritt):	12,7 mm
Anschluss am R-410A DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas):	12,7 / 28,6 mm

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

Anschluss am R-32 DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 12,7 / 22,2 mm  
Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 45 / 34 dB(A)

z.B. Expansionsventil-Kit EKEXVA350 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CUR1L + Expansionsventil-Kit f.DX-Register EKEXVA400

DAI Stk

Kühlleistung (Minimum / Maximum): 44,1 / 49,5 kW  
Heizleistung (Minimum / Maximum): 49,6 / 55,7 kW  
Zulässiges Wärmeübertragungsvolumen (Minimum / Maximum): 6,04 / 13,20 dm³  
Anschluss Flüssigkeit (Eintritt u. Austritt): 12,7 mm  
Anschluss am R-410A DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 12,7 / 28,6 mm  
Anschluss am R-32 DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 12,7 / 28,6 mm  
Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 46 / 34 dB(A)

z.B. Expansionsventil-Kit EKEXVA400 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CUR1M + Expansionsventil-Kit f.DX-Register EKEXVA450

DAI Stk

Kühlleistung (Minimum / Maximum): 49,6 / 55,4 kW  
Heizleistung (Minimum / Maximum): 55,8 / 62,4 kW  
Zulässiges Wärmeübertragungsvolumen (Minimum / Maximum): 6,99 / 14,85 dm³  
Anschluss Flüssigkeit (Eintritt u. Austritt): 12,7 mm  
Anschluss am R-410A DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 15,9 / 28,6 mm  
Anschluss am R-32 DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 12,7 / 28,6 mm  
Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 46 / 35 dB(A)

z.B. Expansionsventil-Kit EKEXVA450 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CUR1N + Expansionsventil-Kit f.DX-Register EKEXVA500

DAI Stk

Kühlleistung (Minimum / Maximum): 55,5 / 61,6 kW  
Heizleistung (Minimum / Maximum): 62,5 / 69,3 kW  
Zulässiges Wärmeübertragungsvolumen (Minimum / Maximum): 7,55 / 16,50 dm³  
Anschluss Flüssigkeit (Eintritt u. Austritt): 12,7 mm  
Anschluss am R-410A DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 15,9 / 28,6 mm  
Anschluss am R-32 DX-Register (Flüssigkeit / Sauggas): 12,7 / 28,6 mm  
Schalldruckpegel (Kühlen / Heizen): 47 / 35 dB(A)

z.B. Expansionsventil-Kit EKEXVA500 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

### 34CUR3 + Steuerkasten für Expansionsventil-Kit zur Regulierung vom DX System.

### 34CUR3A + Reglerbox f. Expansionsventil-Kit (EKEACB)

DAI Stk

Die Reglerbox bietet die Regelungsarten: Leistungsregelung, Temperaturregelung

#### Anschlüsse & Schnittstellen

Kommunikationsleitung: Außeneinheit, Fernbedienung

Eingänge: Stromversorgung, 0-10V Signal, Betrieb Ein/Aus, Betriebsart Kühlen/Heizen, Fühler (Flüssigkeitsleitung, Gasleitung, Ansaugluft, Auslassluft)

Ausgänge: Fehlerstatus, Verdichterbetrieb, Enteisungsbetrieb, R32-Alarm, Expansionsventil-Kit

#### Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 300 x 400 x 150 mm

Gewicht: 5,1 kg

Umgebungstemperatur: -20 °C bis +52 °C



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

Hersteller: Daikin

Type: EKEACB

---

**34CUR5 + Bedienungselement zum Verflüssigungssatz in Verbindung mit einem Lüftungsgerät**

Kommentar:

Planungshinweis:

Die Umschaltung zwischen Heizen und Kühlen erfolgt über ein externes System (z.B.: GLT), einer Konfigurations-Fernbedienung oder dem Wahlschalter.

Die Raumregelung erfolgt Extern, wahlweise über die GLT oder einem zur gewählten Regelungsart passenden Raumthermostat.

---

**34CUR5A + BRC1H52W z.Konfiguration**

DAI **Stk**

Kabelgebundene Fernbedienung mit Klartextanzeige und LCD-Hintergrundbeleuchtung zur Konfiguration der Anlage. Situierung der Fernbedienung im Technikraum oder im Schaltschrank.

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 85 x 85 x 25 mm

Anschluss: Kabel 0,75 - 1,25 mm<sup>2</sup> 2-polig, max. 500 Meter

Hersteller: Daikin

Type: BRC1H52W

---

**34CUR5B + Wahlschalter Kühlen/Heizen**

DAI **Stk**

Mechanischer Wahlschalter mit Installationsbox zum Umschalten der Betriebsart Kühlen / Heizen.

Hersteller: Daikin

Type: KRC19-26, KJB111A

---

**34CUR7 + Regelungsadapter und Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll für Direktverdampfungssysteme.**

Technische Daten:

- Abmessungen [HxBxT]: 100 x 100 x 22 mm
- Stromversorgung: 15 V bis 24 V, DC, 120 mA
- Relais: max. 1 A, 24 V AC / 30 V DC
- Anschlüsse: Klemmanschlüsse für Kabel 0,75 mm<sup>2</sup> 2-polig, max. 100 Meter
- Modbus: RS485-Kabel, 3-polig geschirmt, max. 500 Meter
- Einbauart: Situierung außerhalb vom Klimagerät

---

**34CUR7A + Regelungsadapter RTD-10 f.DX-Systeme**

DAI **Stk**

Das RTD-10 ist ein Schnittstellengerät für das Überwachen und Regeln von Daikin Klimaanlage.

Eingangssignale:

- Betriebsart
- Gerät Ein

Ausgangssignale:

- Störmeldung
- Betriebsmeldung

Regelungsmodus:

Widerstand: Regelung über 0 - 10 kOhm.

Spannung: Regelung über 0 - 10 V DC.

Modbus:

Unterstützt das RS485-Modbus-RTU-Protokoll für die Netzwerksteuerung und Netzwerküberwachung.

Ausgangssignale: Betrieb / Abtauen, Störung

Hersteller: Daikin

Type: RTD-10

---

**34CUU1 + Platine zur Einbindung in ein, vom Auftraggeber beigestelltes, System zur Überwachung und Ein-/Aus-Schaltung vom Klimagerät über potentialfreie Kontakte.**

Dieses Schnittstellengerät regelt bis zu 16 Geräte in einer Einzelgruppe oder ein Klimagerät.

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

Technische Daten:

Abmessungen [BxL]: 100 x 100 mm  
Stromversorgung: vom Klimagerät  
Einbauart: Situierung außerhalb vom Klimagerät

Die Installationsbox ist getrennt beschrieben.

Kommentar:

Planungshinweis:

Empfohlen in Verbindung mit VRV Kanal- und Truhengeräte.

**34CUU1A + Platine zur Überwachung vom Innengerät KRP4A** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: KRP4A

---

**34CUU2 +** Platine zur Einbindung einer, vom Auftraggeber beigestellten, Schlüsselkarte und/oder Fensterkontakt.  
Dieses Schnittstellengerät regelt bis zu 16 Geräte in einer Einzelgruppe oder ein Klimagerät.  
Funktion Schlüsselkarte:  
Normalbetrieb der Anlage bei eingesteckter Schlüsselkarte. Beim Entfernen der Schlüsselkarte aus dem Kartenschalter wird das Gerät nach Ablauf eines wählbaren Warte-Timer ausgeschaltet.  
Funktion Fensterkontakt:  
Normalbetrieb der Anlage bei geschlossenem Fenster. Beim Öffnen des Fensters wird das Gerät ausgeschaltet.  
Technische Daten:  
Abmessungen [BxL]: 100 x 100 mm  
Stromversorgung: vom Klimagerät  
Einbauart: Situierung außerhalb vom Klimagerät  
Passend zu Fernbedienungen der Typen: BRC2E52C, BRC3E52C  
Die Installationsbox ist getrennt beschrieben.

**34CUU2A + Platine f.Fensterkontakt/Schlüsselkarte BRP7A** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: BRP7A

---

**34CUU3 +** Platine zur Einbindung von einem, vom Auftraggeber beigestellten, Alarmsignal und/oder Belüftungssystem.  
Dieses Schnittstellengerät regelt bis zu 16 Geräte in einer Einzelgruppe oder ein Klimagerät.  
Funktion Alarmsignal:  
Bei einer Störmeldung am Innengerät, ist dieser Kontakt geschlossen.  
Funktion Belüftungssystem:  
Wenn der Ventilator vom Innengerät im Betrieb ist, ist dieser Kontakt geschlossen.  
Technische Daten:  

- Stromversorgung: vom Klimagerät; max. 1 A für Alarmsignal/Belüftungssystem
- Einbauart: Situierung außerhalb vom Klimagerät

Die Installationsbox ist getrennt beschrieben.

**34CUU3A + Platine f.Störmeldung ERP01A** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: ERP01A

---

**34CUV1 +** Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll für VRV Innengeräte (RTD).  
Dieses Schnittstellengerät regelt bis zu 16 Geräte in einer Einzelgruppe oder ein Klimagerät.  
Technische Daten:  
Abmessungen [HxBxT]: 100 x 100 x 22 mm  
Stromversorgung: 15 V bis 24 V, DC, 120 mA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><b>Relais:</b> max. 1 A, 24 V AC / 30 V DC</p> <p><b>Anschlüsse:</b> Klemmanschlüsse für Kabel 0,75 mm<sup>2</sup> 2-polig, max. 200 Meter</p> <p><b>Modbus:</b> RS485-Kabel, 3-polig geschirmt, max. 500 Meter</p> <p><b>Einbauart:</b> Situierung außerhalb vom Klimagerät</p>	

### 34CUV1A + Universal Regelungsadapter RTD-10

DAI **Stk**

Das RTD-10 ist ein Schnittstellengerät für das Überwachen und Regeln von Daikin Klimaanlage.

Regelung folgender Betriebsparameter:

- Sollwert
- Ventilator Drehzahl
- Betriebsart
- Lamellen
- Ein / Aus
- Deaktivierung oder Einschränkung von Fernbedienungsfunktionen

Regelungsarten:

#### 1. Widerstand

Regelung über 0 - 10 kOhm. Ausgangssignale: Betrieb / Abtauen, Störung

#### 2. Spannung

Regelung über 0 - 10 V DC. Ausgangssignale: Betrieb / Abtauen, Störung

#### 3. Modbus

Unterstützt das RS485-Modbus-RTU-Protokoll für die Netzwerksteuerung und Netzwerküberwachung.  
Ausgangssignale: Betrieb / Abtauen, Störung

#### 4. Heizsystemverriegelung

Dieser Modus verhindert das die Klimaanlage in der Betriebsart "Kühlen" oder "Heizen" in Konflikt mit dem Betrieb eines anderen Heizsystem geraten. Der Adapter blockiert, bei entsprechendem Eingangssignal des externen Heizsystems, die Betriebsarten "Kühlen" und "Heizen" der Klimaanlage, die Betriebsart "nur Ventilator" und "Gerät Aus" bleiben verfügbar. Alternativ kann der Adapter mittels Ausgangssignal den Betrieb eines anderen Heizsystems, sofern unterstützt, unterbinden. Falls sich die Klimaanlage in einem Störungszustand befindet, erfolgt kein Signal und das externe Heizsystem kann den Betrieb aufnehmen. Ausgangssignale: Verriegelung, Störung

#### 5. Redundanzumschaltung

Gruppe aus bis zu 8 RTD-10 Adaptern in einer wechselnden Konfiguration "Betrieb/Standby", wählbar mit einer der folgenden Eigenschaften:

- 1 oder 2 Standby-Anlagen
- Betriebswechsel täglich, wöchentlich oder mehrwöchentlich
- bei zu hoher Temperatur und bei Störung einer Klimaanlage werden alle Klimaanlage betrieben
- Alarm auf zwei Stufen bei zu hoher Temperatur und bei Störung an einer Klimaanlage
- Alarm für Raumtemperatur über Thermistor

Ausgangssignale: Warnung, Störung

Hersteller: Daikin

Type: RTD-10

### 34CUV1B + Regelungsadapter f.Shop- und Büroanwendungen RTD-20

DAI **Stk**

Das RTD-20 ist ein Schnittstellengerät für das Überwachen und Regeln von Daikin Klimaanlage.

Regelungsarten:

#### 1. Einzelhandelsmodus

Gruppe aus bis zu 16 RTD-20 Adaptern als ein koordiniertes Einzelhandel-Regelungssystem. Etagen mit mehreren Geschäften und Benutzer-Regelungszonen können mit globalen oder zonenabhängigen Einstellungen geregelt werden. Zonen-Sollwerte können begrenzt oder gesperrt werden, um die Regelung des Systems durch das Personal zu beschränken.

#### 2. Unterteilte Raumregelung

Betrieb von bis zu 4 Zonen / RTD-20 Adaptern zur Konfiguration von mobilen Trennwänden oder abgetrennten Räumen. Freigabe oder Sperrung von Slave-Fernbedienungen.

Hersteller: Daikin

Type: RTD-20

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

**34CUV1C + Modbus Regelungsadapter RTD-NET** DAI **Stk**

Das RTD-NET ist ein Modbus-Schnittstellengerät für das Überwachen und Regeln von Daikin Klimaanlage.

Funktionen:

- Gruppensteuerung von Geräteeinstellungen: Sollwert, Ventilatorzahl, Betriebsmodus, Lamelle und Ein/Aus-Status
- Tastenfeldregelung: Regelung des Sperr-/Entsperrstatus von einzelnen Fernbedienungstasten und/oder Benutzeranpassung von Bereichen
- Geräteüberwachung: Gruppen- und Einzelgerätedaten: Status, Gerätetemperaturen, Fehlercode

Hersteller: Daikin

Type: RTD-NET

**34CUV1D + Steuerungsadapter f.Hotelanwendungen RTD-HO** DAI **Stk**

Das RTD-HO ist eine Steuerungsschnittstelle zur Einbindung einer, vom Auftraggeber beigestellten, Schlüsselkarte und/oder Fensterkontakt von Daikin Klimaanlage.

Steuerungsfunktionen:

- Eingeschränkte Temperatureinstellungen: Kühlbereich von 19 °C bis 24 °C oder 24 °C bis 29 °C
- Fensterschalterbetrieb: beim Öffnen des Fensters wird das Gerät ausgeschaltet.
- Energiesparmodus: bei Status "nicht belegt" (keine Schlüsselkarte) und beim Status "nicht gebucht" (mehr als 18 Stunden ohne Belegung).

Hersteller: Daikin

Type: RTD-HO

---

**34CUV2 + Kommunikationsschnittstelle zum KNX Protokoll für VRV Innengeräte (KLIC).**

Dieses Schnittstellengerät regelt ein Daikin-Klimagerät.

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]:	90 x 67 x 35 mm
Stromversorgung:	von KNX (29 VDC / 4,5 mA)
KNX:	TP1-Busklemme für Kabel 0,5 mm <sup>2</sup> geschmiert
Anschlüsse:	Klemmanschluss für Kabel 2-polig, max. 30 Meter
Einbauart:	zum Einbau im Schaltschrank oder in Abzweigdosen. Nicht erlaubt ist der Einbau im Klimagerät.

**34CUV2A + KNX Adapter KLIC-DI** DAI **Stk**

Das KLIC-DI ist ein KNX-Schnittstellengerät für das Überwachen und Regeln von Daikin Klimaanlage.

Regelung folgender Betriebsparameter:

- Sollwert
- Ventilatorzahl
- Betriebsart
- Lamellen
- Ein / Aus

Hersteller:

Zennio

Type:

KLIC-DI v2

---

**34CUV5 + Kommunikationsschnittstelle zum Modbus Protokoll für VRV Innengeräte.**

Dieses Schnittstellengerät regelt bis zu 16 Geräte in einer Einzelgruppe oder ein Klimagerät.

**34CUV5G + Modbus-Adapter EKMBPP1** DAI **Stk**

Ein Modbus-Schnittstellengerät für das Überwachen und Regeln von Daikin Klimaanlage.

Technische Daten:

- Stromversorgung: 15 V bis 24 V, DC, 120 mA
- Modbus: RS485-Kabel, 3-polig geschirmt, max. 500 Meter
- Einbauart: Situierung außerhalb vom Klimagerät

Hersteller: Daikin

Type: EKMBPP1

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
34CUIY1	+ Installationsbox aus feuerverzinktem Kohlenstoffstahlblech für eine Zusatzplatine, einschließlich Klein- und Befestigungsmaterial.	
34CUIY1A	+ <b>Installationsbox KRP1H98A</b> Passend zu VRV-Innengeräte der Serie: FXFQ-A, FXFA-A Hersteller: Daikin Type: KRP1H98A	DAI <b>Stk</b>
34CUIY1B	+ <b>Installationsbox KRP1BA101</b> Passend zu VRV-Innengeräte der Serie: FXZQ-A, FXDQ-A3, FXNQ-A Hersteller: Daikin Type: KRP1BA101	DAI <b>Stk</b>
34CUIY1C	+ <b>Installationsbox KRP1B97</b> Passend zu VRV-Innengeräte der Serie: FXUQ-A Hersteller: Daikin Type: KRP1B97	DAI <b>Stk</b>
34CUIY1D	+ <b>Installationsbox KRP1D93A</b> Passend zu VRV-Innengeräte der Serie: FXHQ-A Hersteller: Daikin Type: KRP1D93A	DAI <b>Stk</b>
34CUIY1E	+ <b>Installationsbox KRP4A93</b> Passend zu VRV-Innengeräte der Serie: FXAQ-A Hersteller: Daikin Type: KRP4A93	DAI <b>Stk</b>
34CUIY1F	+ <b>Installationsbox KRP1BC101</b> Hersteller: Daikin Type: KRP1BC101	DAI <b>Stk</b>
34CUIY2	+ Installationsplatte für eine Zusatzplatine, einschließlich Klein- und Befestigungsmaterial.	
34CUIY2A	+ <b>Installationsplatte KRP4A96</b> Passend zu VRV-Innengeräte der Serie: FXSQ-A, FXMQ-P7 Hersteller: Daikin Type: KRP4A96	DAI <b>Stk</b>
34CUIY2B	+ <b>Installationsplatte KRP1C96</b> Passend zu VRV-Innengeräte der Serie: FXCQ-A Hersteller: Daikin Type: KRP1C96	DAI <b>Stk</b>
34CW	+ <b>Schalldämmung f.Außengeräte (DAIKIN)</b>	ABD

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

Version: 2025-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

### 1. Allgemeine Bestimmungen für Schalldämmgehäuse Daikin

Zur Aufstellung auf einen vom Auftraggeber befestigten Untergrund: Streifenfundament, Betonplatten oder Stahlträger

### 2. Allgemeine Bestimmungen für Schalldämmgehäuse Kellner

#### 2.1. Herstellerrichtlinien

Die Schalldämmgehäuse sind nach dem Hersteller Kellner Engineering GmbH ausgeschrieben:

#### Kellner Engineering GmbH

Europaring F15/201-203  
Businesspark Campus 21  
2345 Brunn am Gebirge

#### 2.2. Produktbeschreibung Schalldämmgehäuse, bestehend aus:

Konstruktion mit selbsttragendem, gedämmtem Kastengehäuse mit zerlegbarem Aufbau ohne Schweiß-, Niet- und Klebeverbindung. Alle Gehäusekomponenten korrosionsbeständig aus sendzimirverzinktem Stahlblech und Aluminium. Profilrahmenkonstruktion mit formschlüssig eingelegten, allseitig abnehmbaren Paneelen in Sandwichbauweise. Paneel-Innenflächen vollflächig mit schalldämmenden Dämmmaterial und Schwerplatten ausgekleidet. Gehäuse als Rahmenkonstruktion aus gezogenen Strang-Hohlprofilen aus eloxiertem Aluminium und mit Eckprofilen aus Kunststoff verschraubt.

Stabiler, höhenverstellbarer Grundrahmen mit Längsträgern aus verzinkten hochfesten Stahlprofilen mit Nut/Feder-System für flexible Anpassung an das Geräte Lochmaß zur stabilen Gerätebefestigung. Geräteträger mit Unterlagen aus Sylomer zur wirkungsvollen Dämpfung von Körperschall. Einschließlich Kranlaschen für sichere Verladung und Positionierung.

Luftansaugung und Ausblasung durch integrierte, großflächige Schalldämm-Lamellenpakete mit hochwertiger, mehrschichtiger Materialkombination aus geschlossenzelligem, 100% wasserfestem Polyethylen-Schaumstoff und feuchtigkeitsresistenten Schwerplatten, optimiert für Dämmung von niedrigen und tiefen Frequenzbereichen. Brandverhalten nach DIN4102 B1, erfüllt ISO75200, Temperatureinsatzbereich -30°C bis +100°C, Wasseraufnahme nach EN12088 <4%. Langfristige Wetterfestigkeit.

Zur Aufstellung auf einen vom Auftraggeber befestigten Untergrund: Streifenfundament, Betonplatten oder Stahlträger

### 3. 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 (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).

**34CW00 +** Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.

### **34CW00Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34CW**

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)*

**34CWD1 +** Schalldämmgehäuse für Klimageräte und Wärmepumpen von DAIKIN  
aus pulverbeschichtetem Stahlblech mit Schalldämmkulissen und Inspektionstüren als Bausatz.  
Allgemein zum Gehäuse:

- pulverbeschichteter Stahlblech mit Epoxid-Grundierung 60 µm und Polyester 80 µm für hohe Korrosionsbeständigkeit, in der Farbe Anthrazit Grau (RAL 7016)
- Schalldämmkulissen aus Isoliermaterial: Dichte 20 kg/m<sup>3</sup>; Dicke 70-160 mm
- Inspektionstüren im Drehverschlussprinzip an beiden Seiten
- Einführung der Kältemittelleitungen an Front, Seite, Rückseite oder Boden
- Isolierkissen, innerhalb vom Gehäuse, zur Vermeidung von Luftrückströmung

**34CWD1G + Schalldämmgehäuse Daikin EKLN140A** DAI **Stk**

Passend zu DAIKIN Außengeräte der Typen: RZAG71N, RZAG100N, RZAG125N, RZAG140N, RZA200D, RZA250D, RXYSA4A, RXYSA5A, RXYSA6A

Technische Daten:

Hersteller:	Daikin
Type:	EKLN140A
Gehäuse-Ausführung:	für 1 Außengerät
Gehäuse-Außenabmessungen [HxBxT]:	1.100 x 1.400 x 1.500 mm
Gehäuse-Gewicht:	152 kg
Einfügedämpfung durchschnittlich:	-17 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype

Type Außengerät:

*Kommentar:*

Planungshilfe:

*Die "Einfügedämpfung durchschnittlich" ist auf die Mittenfrequenz des Oktavbandes bezogen und entspricht der maximalen Dämpfung für das Klima-Außengerät Type RZAG125N mit einer umgerechneten Reduzierung vom Schalleistungspegel von -10 dB(A).*

*Weitere Information sind in den Daikin Broschüren enthalten oder wenden Sie sich an Ihren Daikin Betreuer.*

**34CWD9 +** Zubehör für Schalldämmgehäuse Daikin

**34CWD9C + Ablaufwanne** DAI **Stk**

Ablaufwanne mit Ablassschlauch

Hersteller / Type: Daikin / EKLN140-DP

**34CWD9F + Heizkabel f. Ablaufwanne** DAI **Stk**

Heizkabel für Ablaufwanne

Hersteller / Type: Daikin / EKLN140-DPHT

**34CWK1 +** Schalldämmgehäuse für Klimageräte und Wärmepumpen mit vertikaler Ausblaseung (KV)

Luft-Ansaugung auf 3 Seiten (links, rechts, hinten) mit speziellem Lamellen-Profil für die Schalldämmung. Luft-Ausblaseung auf der Oberseite mit strömungsoptimierten Lamellen für laminare Ausströmung und geringstem Druckverlust (<15 Pa) mit zusätzlicher Trennung der Luftstromkanäle pro Geräte-Ventilator. Lamellenpakete für bequemen Zugang für Bedienung und Wartung der Außengeräte (Kondensatoren und Lüfter) mit den integrierten Schnellverschlüssen aus dem Kastengehäuse herausklappbar, arretierbar und vollständig aus dem Gehäuse herausnehmbar.

Zur exakten Trennung der Luftführung zwischen Ansaugung und Ausblaseung ist ein flexibler, luftdichter Lufttrennteil zwischen dem Ausblas-Lamellenpaket und dem Klima-/Kälte-Gerät eingebaut. Zur genauen Anpassung an verschiedene Gerätetypen und Geräteabmessungen ist dieser Lufttrennteil in der rechteckigen Form eines Außengerätes angepasst und wird mittels eines integrierten Spanngurtes mit Ratsche am Klimagerät fixiert.

Vorderseite des Schalldämmgehäuses für den Zugang und Einbringung der Geräte mit isolierten, großflächigen Türen mit linksseitiger Türfixierung ausgestattet. Zur Fixierung der offenen Türflügel bei hohen Windlasten ist eine aufklappbare Tür-Arretierung integriert.

Durch die zuverlässige Ableitung von Regen- und Tauwasser über den mit Gummi-Schwermatten belegten Fächer-Boden mit Ablaufschlitzen und guter Schalldämmung zum Untergrund. Somit reduziert sich der Jahres-Energieverbrauch der Anlage und auch das Risiko eines verschmutzten und blockierten Abflussrohres

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

wird durch die schlitzförmigen Ablaufrinnen vermieden. Bei Anwendungen mit starkem Heiz-, bzw. Wärmepumpenbetrieb wird empfohlen nur entlang der Ablaufschlitze im Fächerboden, ein vom Auftraggeber beigestelltes, selbstregulierendes Heizkabel einzulegen, um diese Öffnungen im Winter eisfrei zu halten.

Das Gehäuse ist komplett zusammengebaut und kann vom Auftragnehmer auf der Baustelle zerlegt werden.

Kommentar:

**Planungshinweis Heizkabel:**

Bei Anwendungen mit starkem Heiz-, bzw. Wärmepumpenbetrieb wird empfohlen durch die ausführende Fachfirma (Auftragnehmer) im Schalldämmgehäuse entlang der Ablaufschlitze im Fächerboden, ein selbstregulierendes Heizkabel einzulegen, um diese Öffnungen im Winter eisfrei zu halten.

Die separaten Ablaufrinnen (Zubehör) sind auf jeden Fall bei Winterbetrieb mit einem Heizkabel auszurüsten, welches bis zum Kanalanschluss geführt ist.

**34CWK1A + Schalldämmgehäuse Kellner KVS100-PV** DAI **Stk**

Wetterfestes Schalldämmgehäuse für den Einbau von 1 Stück Kälte-, Klima-, und Wärmepumpen-Außengeräte mit horizontaler Luftansaugung und vertikaler Luftausblasung mit 1 Lüfter

Technische Daten:

Hersteller:	Kellner Engineering GmbH
Type:	Kellner KVS100-PV
Gehäuse-Ausführung:	für 1 Außengerät mit 1 vertikal ausblasendem Lüfter
Gehäuse-Außenabmessungen [HxBxT]:	2.350 x 1.871 x 1.461 mm
Gehäuse-Gewicht:	ca. 600 kg
max. Außengeräteabmessungen [HxBxT]:	1.700 x 1.000 x 850 mm
Einfügedämpfung durchschnittlich:	-18 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype
Einfügedämpfung vertikal bei Ausblasung:	-13 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype
statischer Druckverlust-Ausblasung:	< 15 Pa bei 12.500 m³/h für 1 Außengerät (1 Lüfter)

Passend zu DAIKIN VRV-IV Außengeräte: RXYQ8U, REYQ8U, RYYQ8U, RXYQ10U, REYQ10U, RYYQ10U, RXYQ12U, REYQ12U, RYYQ12U

Fabrikat / Type, Außengerät 1:

Einbringung: Gehäuse zu zerlegen? (ja/nein)

Heizkabel erforderlich? (ja/nein):  (ist in die Einheitspreise einkalkuliert)

Untergrund (Streifenfundament/Betonplatten/Stahlträger):  (vom Auftraggeber beigestellt)

**34CWK1B + Schalldämmgehäuse Kellner KVS200-PV** DAI **Stk**

Wetterfestes Schalldämmgehäuse für den Einbau von 1 Stück Kälte-, Klima-, und Wärmepumpen-Außengeräte mit horizontaler Luftansaugung und vertikaler Luftausblasung mit 2 Lüftern

Technische Daten:

Hersteller:	Kellner Engineering GmbH
Type:	Kellner KVS200-PV
Gehäuse-Ausführung:	für 1 Außengerät mit 2 vertikal ausblasenden Lüftern
Gehäuse-Außenabmessungen [HxBxT]:	2.350 x 2.271 x 1.461 mm
Gehäuse-Gewicht:	ca. 700 kg
max. Außengeräteabmessungen [HxBxT]:	1.700 x 1.400 x 850 mm
Einfügedämpfung durchschnittlich:	-18 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype
Einfügedämpfung vertikal bei Ausblasung:	-13 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype
statischer Druckverlust-Ausblasung:	< 15 Pa bei 17.500 m³/h für 1 Außengerät (2 Lüfter)

Passend zu DAIKIN VRV-IV Außengeräte: RXYQ14U, REYQ14U, RYYQ14U, RXYQ16U, REYQ16U, RYYQ16U, RXYQ18U, REYQ18U, RYYQ18U, RXYQ20U, REYQ20U, RYYQ20U

Fabrikat / Type, Außengerät 1:

Einbringung: Gehäuse zu zerlegen? (ja/nein)

Heizkabel erforderlich? (ja/nein):  (ist in die Einheitspreise einkalkuliert)

Untergrund (Streifenfundament/Betonplatten/Stahlträger):  (vom Auftraggeber beigestellt)

**34CWK1C + Schalldämmgehäuse Kellner KVS110-PV** DAI **Stk**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Wetterfestes Schalldämmgehäuse für den Einbau von 2 Stück Kälte-, Klima-, und Wärmepumpen-Außengeräte mit horizontaler Luftansaugung und vertikaler Luftausblasung mit je 1 Lüfter</p> <p><u>Technische Daten:</u></p> <p>Hersteller: Kellner Engineering GmbH</p> <p>Type: Kellner KVS110-PV</p> <p>Gehäuse-Ausführung: für 2 Außengeräte mit je 1 vertikal ausblasendem Lüfter</p> <p>Gehäuse-Außenabmessungen [HxBxT]: 2.350 x 3.071 x 1.461 mm</p> <p>Gehäuse-Gewicht: ca. 850 kg</p> <p>max. Außengeräteabmessungen [HxBxT]: je 1.700 x 1.000 x 850 mm</p> <p>Einfügedämpfung durchschnittlich: -18 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype</p> <p>Einfügedämpfung vertikal bei Ausblasung: -13 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype</p> <p>statischer Druckverlust-Ausblasung: &lt; 15 Pa bei 12.500 m³/h pro Außengerät (je 1 Lüfter)</p> <p>Passend zu DAIKIN VRV-IV Außengeräte: RXYQ8U, REYQ8U, RYYQ8U, RXYQ10U, REYQ10U, RYYQ10U, RXYQ12U, REYQ12U, RYYQ12U</p> <p>Fabrikat / Type, Außengerät 1: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat / Type, Außengerät 2: <input type="text"/></p> <p>Einbringung: Gehäuse zu zerlegen? (ja/nein) <input type="text"/></p> <p>Heizkabel erforderlich? (ja/nein): <input type="text"/> (ist in die Einheitspreise einkalkuliert)</p> <p>Untergrund (Streifenfundament/Betonplatten/Stahlträger): <input type="text"/> (vom Auftraggeber beigelegt)</p>	

<b>34CWK1D +</b>	<b>Schalldämmgehäuse Kellner KVS210-PV</b>	DAI	Stk
	<p>Wetterfestes Schalldämmgehäuse für den Einbau von 2 Stück Kälte-, Klima-, und Wärmepumpen-Außengeräte mit horizontaler Luftansaugung und vertikaler Luftausblasung mit einmal 2 Lüftern und einmal 1 Lüfter</p> <p><u>Technische Daten:</u></p> <p>Hersteller: Kellner Engineering GmbH</p> <p>Type: Kellner KVS210-PV</p> <p>Gehäuse-Ausführung: für 1 Außengerät mit 2 vertikal ausblasendem Lüftern und für 1 Außengerät mit 1 vertikal ausblasendem Lüfter</p> <p>Gehäuse-Außenabmessungen [HxBxT]: 2.350 x 3.471 x 1.461 mm</p> <p>Gehäuse-Gewicht: ca. 950 kg</p> <p>max. Außengeräteabmessungen [HxBxT]: 1x 1.700 x 1.400 x 850 mm 1x 1.700 x 1.000 x 850 mm</p> <p>Einfügedämpfung durchschnittlich: -18 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype</p> <p>Einfügedämpfung vertikal bei Ausblasung: -13 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype</p> <p>statischer Druckverlust-Ausblasung: &lt; 15 Pa bei 17.500 m³/h für Außengerät 1 (2 Lüfter) und &lt; 15 Pa bei 12.500 m³/h für Außengerät 2 (1 Lüfter)</p> <p>Passend zu DAIKIN VRV-IV Außengeräte: RXYQ8U, REYQ8U, RYYQ8U, RXYQ10U, REYQ10U, RYYQ10U, RXYQ12U, REYQ12U, RYYQ12U, RXYQ14U, REYQ14U, RYYQ14U, RXYQ16U, REYQ16U, RYYQ16U, RXYQ18U, REYQ18U, RYYQ18U, RXYQ20U, REYQ20U, RYYQ20U</p> <p>Fabrikat / Type, Außengerät 1: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat / Type, Außengerät 2: <input type="text"/></p> <p>Einbringung: Gehäuse zu zerlegen? (ja/nein) <input type="text"/></p> <p>Heizkabel erforderlich? (ja/nein): <input type="text"/> (ist in die Einheitspreise einkalkuliert)</p> <p>Untergrund (Streifenfundament/Betonplatten/Stahlträger): <input type="text"/> (vom Auftraggeber beigelegt)</p>		

<b>34CWK1E +</b>	<b>Schalldämmgehäuse Kellner KVS220-PV</b>	DAI	Stk
	<p>Wetterfestes Schalldämmgehäuse für den Einbau von 2 Stück Kälte-, Klima-, und Wärmepumpen-Außengeräte mit horizontaler Luftansaugung und vertikaler Luftausblasung mit je 2 Lüftern</p> <p><u>Technische Daten:</u></p> <p>Hersteller: Kellner Engineering GmbH</p>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>Type: Kellner KVS220-PV</p> <p>Gehäuse-Ausführung: für 2 Außengeräte mit je 2 vertikal ausblasendem Lüfter</p> <p>Gehäuse-Außenabmessungen [HxBxT]: 2.350 x 3.871 x 1.461 mm</p> <p>Gehäuse-Gewicht: ca. 1050 kg</p> <p>max. Außengeräteabmessungen [HxBxT]: je 1.700 x 1.400 x 850 mm</p> <p>Einfügedämpfung durchschnittlich: -18 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype</p> <p>Einfügedämpfung vertikal bei Ausblasung: -13 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype</p> <p>statischer Druckverlust-Ausblasung: &lt; 15 Pa bei 17.500 m³/h pro Außengerät (je 2 Lüfter)</p> <p>Passend zu DAIKIN VRV-IV Außengeräte: RXYQ14U, REYQ14U, RYYQ14U, RXYQ16U, REYQ16U, RYYQ16U, RXYQ18U, REYQ18U, RYYQ18U, RXYQ20U, REYQ20U, RYYQ20U</p> <p>Fabrikat / Type, Außengerät 1: <input type="text"/></p> <p>Fabrikat / Type, Außengerät 2: <input type="text"/></p> <p>Einbringung: Gehäuse zu zerlegen? (ja/nein) <input type="text"/></p> <p>Heizkabel erforderlich? (ja/nein): <input type="text"/> (ist in die Einheitspreise einkalkuliert)</p> <p>Untergrund (Streifenfundament/Betonplatten/Stahlträger): <input type="text"/> (vom Auftraggeber beigelegt)</p>	

- 34CWK3 + Schalldämmgehäuse für Klimageräte und Wärmepumpen mit horizontaler Ausblasung (KH)**
- Luft-Ansaugung auf der Rückseite mit speziellem Lamellen-Profil für die Schalldämmung. Luft-Ausblasung auf der Frontseite mit strömungsoptimierten Lamellen für laminare Ausströmung und geringstem Druckverlust (<15 Pa) mit zusätzlicher Trennung der Luftstromkanäle pro Geräte-Ventilator. Lamellenpakete für bequemen Zugang für Bedienung und Wartung der Außengeräte (Kondensatoren und Lüfter) mit den integrierten Schnellverschlüssen aus dem Kastengehäuse herausklappbar, arretierbar und vollständig aus dem Gehäuse herausnehmbar.
- Zur exakten Trennung der Luftführung zwischen Ansaugung und Ausblasung sind verstellbare Trennbleche am Ausblas-Lamellenpaket vorgesehen. Die Trenn-Elemente sind vom Auftragnehmer an das einzubauende Klima-/Kältegerät anzupassen.
- Für den Zugang und Einbringung der Geräte können bei der Serie KH die seitlichen Paneele (rechts und links) mittels Schnellverschlüssen herausgenommen werden.
- Durch die zuverlässige Ableitung von Regen- und Tauwasser über den mit Gummi-Schwermatten belegten Fächer-Boden mit Ablaufschlitzen und guter Schalldämmung zum Untergrund. Somit reduziert sich der Jahres-Energieverbrauch der Anlage und auch das Risiko eines verschmutzten und blockierten Abflussrohres wird durch die schlitzförmigen Ablaufrinnen vermieden. Bei Anwendungen mit starkem Heiz-, bzw. Wärmepumpenbetrieb wird empfohlen nur entlang der Ablaufschlitze im Fächerboden, ein vom Auftraggeber beigelegtes, selbstregulierendes Heizkabel einzulegen, um diese Öffnungen im Winter eisfrei zu halten.
- Das Gehäuse ist komplett zusammengebaut und kann vom Auftragnehmer auf der Baustelle zerlegt werden.

Kommentar:

**Planungshinweis Heizkabel:**

Bei Anwendungen mit starkem Heiz-, bzw. Wärmepumpenbetrieb wird empfohlen durch die ausführende Fachfirma (Auftragnehmer) im Schalldämmgehäuse entlang der Ablaufschlitze im Fächerboden, ein selbstregulierendes Heizkabel einzulegen, um diese Öffnungen im Winter eisfrei zu halten.

Die separaten Ablaufrinnen (Zubehör) sind auf jeden Fall bei Winterbetrieb mit einem Heizkabel auszurüsten, welches bis zum Kanalanschluss geführt ist.

- 34CWK3B + Schalldämmgehäuse Kellner KHS200-PV** DAI **Stk**
- Wetterfestes Schalldämmgehäuse für den Einbau von 1 Stück Kälte-, Klima-, und Wärmepumpen-Außengeräte mit horizontaler Luftansaugung und horizontaler Luftausblasung mit 2 Lüftern
- Technische Daten:
- |  |  |
|--|--|
| Hersteller:                              | Kellner Engineering GmbH                               |
| Type:                                    | Kellner KHS200-PV                                      |
| Gehäuse-Ausführung:                      | für 1 Außengerät mit 2 horizontal ausblasenden Lüftern |
| Gehäuse-Außenabmessungen [HxBxT]:        | 1.872 x 1.316 x 1.216 mm                               |
| Gehäuse-Gewicht:                         | ca. 380 kg   |
| max. Außengeräteabmessungen [HxBxT]:     | 1.500 x 1.000 x 400 mm                                 |
| Einfügedämpfung durchschnittlich:        | -18 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype              |
| Einfügedämpfung bei Lüfter (Frontseite): | -15 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype              |
| statischer Druckverlust-Ausblasung:      | < 13 Pa bei 7.000 m³/h für 1 Außengerät (2 Lüfter)     |

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

Passend zu DAIKIN VRV-IV Außengeräte: RXYSQ4T, RXYSQ5T, RXYSQ6T, RXYSQ8T

Fabrikat / Type, Außengerät 1:

Einbringung: Gehäuse zu zerlegen? (ja/nein)

Heizkabel erforderlich? (ja/nein):  (ist in die Einheitspreise einkalkuliert)

Untergrund (Streifenfundament/Betonplatten/Stahlträger):  (vom Auftraggeber beigestellt)

**34CWK3D + Schalldämmgehäuse Kellner KHS220-PV**

DAI **Stk**

Wetterfestes Schalldämmgehäuse für den Einbau von 2 Stück Kälte-, Klima-, und Wärmepumpen-Außengeräte mit horizontaler Luftansaugung und horizontaler Luftausblasung mit 2 Lüftern

Technische Daten:

Hersteller:	Kellner Engineering GmbH
Type:	Kellner KHS220-PV
Gehäuse-Ausführung:	für 2 Außengeräte mit je 2 horizontal ausblasenden Lüftern
Gehäuse-Außenabmessungen [HxBxT]:	1.872 x 2.516 x 1.216 mm
Gehäuse-Gewicht:	ca. 600 kg
max. Außengeräteabmessungen [HxBxT]:	1.500 x 1.000 x 400 mm
Einfügedämpfung durchschnittlich:	-18 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype
Einfügedämpfung bei Lüfter (Frontseite):	-15 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype
statischer Druckverlust-Ausblasung:	< 13 Pa bei 7.000 m³/h pro Außengerät (je 2 Lüfter)

Passend zu DAIKIN VRV-IV Außengeräte: RXYSQ4T, RXYSQ5T, RXYSQ6T, RXYSQ8T

Fabrikat / Type, Außengerät 1:

Fabrikat / Type, Außengerät 2:

Einbringung: Gehäuse zu zerlegen? (ja/nein)

Heizkabel erforderlich? (ja/nein):  (ist in die Einheitspreise einkalkuliert)

Untergrund (Streifenfundament/Betonplatten/Stahlträger):  (vom Auftraggeber beigestellt)

**34CWK3N + Schalldämmgehäuse Kellner KHY200**

DAI **Stk**

Wetterfestes Schalldämmgehäuse für den Einbau von 1 Stück Kälte-, Klima-, und Wärmepumpen-Außengeräte mit horizontaler Luftansaugung und horizontaler Luftausblasung mit 2 Lüftern

Technische Daten:

Hersteller:	Kellner Engineering GmbH
Type:	Kellner KHY200
Gehäuse-Ausführung:	für 1 Außengerät mit 2 horizontal ausblasenden Lüftern
Gehäuse-Außenabmessungen [HxBxT]:	2.072 x 1.416 x 1.316 mm
Gehäuse-Gewicht:	ca. 450 kg
max. Außengeräteabmessungen [HxBxT]:	1.700 x 1.100 x 500 mm
Einfügedämpfung durchschnittlich:	-18 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype
Einfügedämpfung bei Lüfter (Frontseite):	-15 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype
statischer Druckverlust-Ausblasung:	< 13 Pa bei 9.000 m³/h für 1 Außengerät (2 Lüfter)

Passend zu DAIKIN VRV-IV Außengeräte: RXYSQ10T, RXYSQ12T

Fabrikat / Type, Außengerät 1:

Einbringung: Gehäuse zu zerlegen? (ja/nein)

Heizkabel erforderlich? (ja/nein):  (ist in die Einheitspreise einkalkuliert)

Untergrund (Streifenfundament/Betonplatten/Stahlträger):  (vom Auftraggeber beigestellt)

**34CWK3P + Schalldämmgehäuse Kellner KHY220-PV**

DAI **Stk**

Wetterfestes Schalldämmgehäuse für den Einbau von 2 Stück Kälte-, Klima-, und Wärmepumpen-Außengeräte mit horizontaler Luftansaugung und horizontaler Luftausblasung mit je 2 Lüftern

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

Technische Daten:

Hersteller: Kellner Engineering GmbH  
 Type: Kellner KHY220-PV  
 Gehäuse-Ausführung: für 2 Außengeräte mit je 2 horizontal ausblasenden Lüftern  
 Gehäuse-Außenabmessungen [HxBxT]: 2.072 x 2.716 x 1.316 mm  
 Gehäuse-Gewicht: ca. 850 kg  
 max. Außengeräteabmessungen [HxBxT]: 1.700 x 1.100 x 500 mm  
 Einfügedämpfung durchschnittlich: -18 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype  
 Einfügedämpfung bei Lüfter (Frontseite): -15 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype  
 statischer Druckverlust-Ausblasung: < 13 Pa bei 9.000 m³/h pro Außengerät (je 2 Lüfter)

Passend zu DAIKIN VRV-IV Außengeräte: RXYSQ10T, RXYSQ12T

Fabrikat / Type, Außengerät 1:   
 Fabrikat / Type, Außengerät 2:   
 Einbringung: Gehäuse zu zerlegen? (ja/nein)   
 Heizkabel erforderlich? (ja/nein):  (ist in die Einheitspreise einkalkuliert)  
 Untergrund (Streifenfundament/Betonplatten/Stahlträger):  (vom Auftraggeber beigestellt)

34CWK7 + Aufzahlung (Az) auf Schalldämmgehäuse Kellner (Schalld.g.Kellner)

**34CWK7A + Az Schalld.g.Kellner f.Ausführung Ultra - Serie KVS** DAI Stk

für Ausführung in "Ultra" zur erhöhten Einfügedämpfung an der Luft-Ausblasung:

- Einfügedämpfung vertikal ändert sich von -13 dB(A) auf -18 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype
- Gehäuse-Außenabmessungen ändert sich in der Höhe von 2.350 mm auf 2.550 mm

Kommentar:

Planungshinweis:

VORSICHT: Gehäuse-Höhe +200mm

**34CWK7G + Az Schalld.g.Kellner f.Ausführung Ultra - Serie KHS** DAI Stk

für Ausführung in "Ultra" zur erhöhten Einfügedämpfung an der Luft-Ausblasung:

- Einfügedämpfung horizontal an der Frontseite ändert sich von -15 dB(A) auf -17 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype
- Gehäuse-Außenabmessungen ändert sich in der Tiefe von 1.216 mm auf 1.416 mm

Kommentar:

Planungshinweis:

VORSICHT: Gehäuse-Tiefe +200mm

**34CWK7I + Az Schalld.g.Kellner f.Ausführung Ultra - Serie KHY** DAI Stk

für Ausführung in "Ultra" zur erhöhten Einfügedämpfung an der Luft-Ausblasung:

- Einfügedämpfung horizontal an der Frontseite ändert sich von -15 dB(A) auf -17 dB(A), je nach eingebauter Gerätetype
- Gehäuse-Außenabmessungen ändert sich in der Tiefe von 1.316 mm auf 1.516 mm

Kommentar:

Planungshinweis:

VORSICHT: Gehäuse-Tiefe +200mm

34CWK8 + Aufzahlung (Az) auf Schalldämmgehäuse Kellner (Schalld.g.Kellner) für eine farbige PVC-Folienbeschichtung in Lichtgrau (RAL 7035) oder Schiefergrau (RAL 7015) auf die verzinkten Blech-Paneele. Diese Folie erhöht den Wetterschutz und gibt dem Schalldämmgehäuse eine dezentere Optik.

**34CWK8A + Az Schalld.g.Kellner f.PVC-Folie KVS100-PV** DAI Stk

Passend zu Schalldämmgehäuse Kellner der Type: KVS100-PV

Ausführung PVC-Folie in Farbe (RAL7035/RAL7015):

**34CWK8B + Az Schalld.g.Kellner f.PVC-Folie KVS200-PV** DAI Stk

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Passend zu Schalldämmgehäuse Kellner der Type: KVS200-PV Ausführung PVC-Folie in Farbe (RAL7035/RAL7015): <input type="text"/>	
<b>34CWK8O +</b>	<b>Az Schalld.g.Kellner f.PVC-Folie KHS200-PV</b> Passend zu Schalldämmgehäuse Kellner der Type: KHS200-PV Ausführung PVC-Folie in Farbe (RAL7035/RAL7015): <input type="text"/>	DAI <b>Stk</b>
<b>34CWK8Q +</b>	<b>Az Schalld.g.Kellner f.PVC-Folie KHS220-PV</b> Passend zu Schalldämmgehäuse Kellner der Type: KHS220-PV Ausführung PVC-Folie in Farbe (RAL7035/RAL7015): <input type="text"/>	DAI <b>Stk</b>
<b>34CWK8S +</b>	<b>Az Schalld.g.Kellner f.PVC-Folie KHY200-PV</b> Passend zu Schalldämmgehäuse Kellner der Type: KHY200-PV Ausführung PVC-Folie in Farbe (RAL7035/RAL7015): <input type="text"/>	DAI <b>Stk</b>
<b>34CWK8U +</b>	<b>Az Schalld.g.Kellner f.PVC-Folie KHY220-PV</b> Passend zu Schalldämmgehäuse Kellner der Type: KHY220-PV Ausführung PVC-Folie in Farbe (RAL7035/RAL7015): <input type="text"/>	DAI <b>Stk</b>
<b>34CWK9 +</b>	<b>Zubehör für Schalldämmgehäuse Kellner</b>	
<b>34CWK9A +</b>	<b>Ablaufrinne f.Serie KH</b> Ablaufrinne zur Serie KH, bestehend aus: 1 Stück Tauwasser-Ablaufrinne aus Edelstahl mit Ablaufrohr 1 1/4" für Anschluss an separate Entwässerung, Kanal oder Ölabscheider. Selbstregulierendes Heizkabel wird vom Auftraggeber beigestellt.	DAI <b>Stk</b>
<b>34CWK9B +</b>	<b>Ablaufrinne f.Serie KV</b> Ablaufrinne zur Serie KV, bestehend aus: 2 Stück Tauwasser-Ablaufrinnen aus Edelstahl mit Ablaufrohr 1 1/4" für Anschluss an separate Entwässerung, Kanal oder Ölabscheider. Selbstregulierendes Heizkabel wird vom Auftraggeber beigestellt.	DAI <b>Stk</b>
<b>34CWK9K +</b>	<b>Schloßkasten f.Serie KV</b> Schloßkasten zur Serie KV, bestehend aus: 1 Stück Schloßkasten aus Stahlblech, je seitlich im rechten Türflügel integriert. Für Einbau eines vom Auftraggeber beigestellten Halbzylinderschlosses. Länge nominal: 41 mm, Länge bis Mitte Befestigungsschraube: 31 mm	DAI <b>Stk</b>
<b>34E1 +</b>	<b>Zentrale Steuerungssysteme (DAIKIN)</b> Version: 2025-08 Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen: Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet. <b>1. Begriffe:</b> Di: Digital Input (Digital-Eingang)      Ai: Analog Input (Analog-Eingang) Do: Digital Output (Digital-Ausgang)      Ao: Analog Output (Analog-Ausgang) Der Begriff "extern"/"externe" umfasst ein von Auftraggeber beigestelltes System/Produkt/Gerät/Komponente. <b>2. Aufzahlungen / Zubehör:</b> 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. <b>3. Leistungsumfang:</b> Programmierung, Konfiguration und Inbetriebsetzung sind getrennt beschrieben. <u>Kommentar:</u> Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für <u>Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz</u>	ABD

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

(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).

34E100 + Für alle Leistungen der Unterleistungsgruppe 34.E1 wird als Leistungsumfang nur das Liefern vereinbart.

### 34E100A + Zentrale Steuerungssysteme - nur liefern

DAI

Folgende Leistungen sind im Einheitspreis einkalkuliert:

- Liefern der Leistung mit Transport bis zur vereinbarten Lieferadresse und das Abladen
- Übergabe an den Auftraggeber oder durch den mit der Montage beauftragten Auftragnehmer

Kommentar:

#### Planungshilfe

Ohne dieser Vorbemerkung obliegt die Montage beim Auftragnehmer (Eigenmontage oder Subvergabe). Bei Verwendung dieser Vorbemerkung sind entsprechende Positionen (z.B.: Montage beigestellter Geräte) im LV der GLT erforderlich!

### 34E100Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34E1

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

34E101 + Kommunikationsschnittstelle zur Zentralsteuerung von Daikin-Anlagen mittels externer Gebäudeleittechnik (GLT) über Modbus-Protokoll.

Die Schnittstelle ermöglicht das Auslesen aller Betriebsparameter und das Einstellen von Regelgrößen unter Verwendung des Modbus-Protokolls. Dadurch ist die komplette Überwachung, externe Regelung und Anpassung des Systems möglich.

#### Technische Daten:

Maximale Anzahl:	64 Adressen
Anzahl DIII-NET:	1 Anschluss
Modbus:	RS485-Kabel, 2-polig geschirmt, max. 500 Meter
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	124 x 379 x 87 mm / 2,1 kg
Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V

### 34E101A + GLT-Schnittstelle Modbus (EKMBDXB)

DAI

Stk

Hersteller:	Daikin
Type:	EKMBDXB

34E103 + Kommunikationsschnittstelle zur Zentralsteuerung von Daikin-VRV-Geräte mittels externer Gebäudeleittechnik (GLT) über LonWorks-Protokoll.

Die Schnittstelle ermöglicht das Auslesen aller Betriebsparameter und das Einstellen von Regelgrößen unter Verwendung des LonWorks-Protokolls. Dadurch ist die komplette Überwachung, externe Regelung und Anpassung des Systems möglich.

#### Technische Daten:

Maximale Anzahl:	64 Adressen / 300 Datenpunkte
Anzahl DIII-NET:	1 Anschluss
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht:	260 x 168 x 50 mm / 1,5 kg

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

Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V

**34E103A + GLT-Schnittstelle LonWorks (DMS504B51)** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: DMS504B51

**34E105 + Kommunikationsschnittstelle zur Zentralsteuerung von Daikin-VRV-Geräte mittels externer Gebäudeleittechnik (GLT) über BACnet-Protokoll.**

Die Schnittstelle ermöglicht das Auslesen aller Betriebsparameter und das Einstellen von Regelgrößen unter Verwendung des BACnet-Protokolls. Dadurch ist die komplette Überwachung, externe Regelung und Anpassung des Systems möglich.

Technische Daten:

Maximale Anzahl: 128 Adressen  
Anzahl DIII-NET: 2 Anschlüsse  
Abmessungen [HxBxT] / Gewicht: 275 x 263 x 82 mm / 2,8 kg  
Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V

**34E105A + GLT-Schnittstelle BACnet (DMS502A51)** DAI **Stk**

Hersteller: Daikin  
Type: DMS502A51

**34E106 + Erweiterung von GLT-Schnittstelle BACnet DMS502A51**

**34E106A + GLT-Schnittstelle BACnet Erweiterung (DAM411B51)** DAI **Stk**

Zur Regelung von zusätzlichen 128 Adressen mit 2 weiteren DII-NET Anschlüsse.

Hersteller: Daikin  
Type: DAM411B51

**34E108 + intelligent Touch Controller (ITC) - Zentraler Regler für Daikin VRV-Systeme mit graphischer Anlagenvisualisierung und Klartextanzeige der Anlagendaten am Farb-LCD-Touch-Screen. Zur Regelung von bis zu 64 Adressen (Einzel-Innengeräte / Gruppen) bei bis zu 10 Außengeräte.**

Messdaten werden am Regler 13 Monate gespeichert. Archivierung der Messdaten auf externe Speicherkarte im CSV-Format möglich.

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 147 x 230 x 107 mm  
Gewicht: 1,2 kg  
LCD-Bedienfeld: 5,7 Zoll  
Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V

**34E108A + Zentraler Regler - intelligent Touch Controller (DCS601C51)** DAI **Stk**

z.B. intelligent Touch Controller DCS601C51 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Planungshilfe

Für die Konfiguration von diesem Gerät befindet sich eine entsprechende Position unter der ULG "Inbetriebnahme und Wartung Wärmepumpensysteme".

**34E110 + intelligent Touch Manager (ITM) - Mini Gebäudeleittechnik (GLT) für Daikin-Anlagen mit graphischer Anlagenvisualisierung, Klartextanzeige der Anlagendaten am Farb-LCD-Touch-Screen und Web-Funktion mit integrierter Visualisierungsoberfläche. Zur Regelung von 64 Adressen (Einzel-Innengeräte / Gruppen).**

Funktionen:



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

- Verwaltung von 4 Administratoren und 60 Benutzern mit Rollenzuteilung und Geräte-/Gruppen-Zuweisung.
- Darstellung von Etagen-/Gebäude-Grundriss mit Klimageräte zur Übersichtlichkeit für die Endbenutzer.
- Datenaufzeichnung (History) von Stör-codes, Zugriffe, Statusmeldungen von 500.000 Datenpunkte.
- Fehlermeldungen an bestimmte Personen per E-Mail übermitteln.
- Not-Aus von definierbaren Anlagenbereichen bei aktivem Alarmsignal/Feueralarme

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]:	243 x 290 x 50 mm
Gewicht:	2,4 kg
LCD-Bedienfeld:	10,4 Zoll
Stromversorgung:	1~ / 50 Hz / 230 V

**34E110A + Mini GLT - intelligent Touch Manager "ITM" (DCM601B51)** DAI **Stk**

z.B. intelligent Touch Manager DCM601B51 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

Planungshilfe

Für die Konfiguration von diesem Gerät befindet sich eine entsprechende Position unter der ULG "Inbetriebnahme und Wartung Wärmepumpensysteme".

**34E111 + Erweiterungsmodule für intelligent Touch Manager (ITM).**

**34E111B + Mini GLT - Erweiterungsadapter DGE601A52** DAI **Stk**

Adapter zur Erweiterung um zusätzliche 64 Adressen (Einzelgerät/Gruppe).

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 120 x 100 x 81 mm  
Einbauart: Situierung innerhalb vom Schaltkasten (35 mm DIN-Schiene)  
Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V

z.B. DIII Plus Adapter DGE601A52 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34E111C + Mini GLT - Erweiterungsslot DCM601A53** DAI **Stk**

Adapter Slot zur Erweiterung um zusätzliche 64 Adressen (Einzelgerät/Gruppe). Der Slot wird am Erweiterungsadapter angebunden.

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]: 120 x 25 x 81 mm  
Einbauart: Situierung innerhalb vom Schaltkasten (35 mm DIN-Schiene)  
Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V

z.B. DIII Plus Adapter Slot DGE601A53 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

**34E112 + Aufzählung (Az) auf intelligent Touch Manager (ITM)**

**34E112C + Az ITM Zusatzfunktion BACnet/IP Protokoll (DCM009A51)** DAI **Stk**

für die Freischaltung der Zusatzfunktion zur Einbindung von externen Komponenten über das BACnet/IP Protokoll zum Steuern und/oder Überwachen von 512 Datenpunkte am intelligent Touch Manager.

Unterstützt folgende Datenpunkte:

- Analog Input / Output / Value
- Binary Input / Output / Value
- Multi-State Input / Output / Value

Hersteller: Daikin



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

Type: DCM009A51

**34E112D + Az ITM Zusatzfunktion HTTP Protokoll (DCM007A51) DAI Stk**

für die Freischaltung der Zusatzfunktion zum Anschluss von externen Regelungssysteme über das HTTP Kommunikationsprotokoll.

Die Programmierung der Schnittstelle wird vom Auftraggeber beigestellt.

Hersteller: Daikin  
Type: DCM007A51

---

**34E115 + Erweiterung für intelligent Touch Controller (ITC) & intelligent Touch Manager (ITM)**

**34E115A + ITM/ITC Adapter f.Stör-/Betriebsmeldeüberwachung (DCS302A52) DAI Stk**

Zusatzplatine mit potentialfreie Kontakte zur Stör-/Betriebsmeldung und Ein/Aus Regelung von am zentraleren Steuerungssystem angeschlossenen Geräte.

Hersteller: Daikin  
Type: DCS302A52

Das Montagegehäuse wird vom Auftraggeber beigestellt.

**34E115B + ITM/ITC Adapter f.Digital Eingang (DEC101A51) DAI Stk**

Adapter mit digitalen Eingängen zum Anschluss von bis zu 8 externe Geräten an das zentrale Steuerungssystem.

Technische Daten:

Anzahl Eingangskontakte: 16 Punkte  
Abmessungen [HxBxT]: 200 x 310 x 60 mm  
Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V

Hersteller: Daikin  
Type: DEC101A51

**34E115C + ITM/ITC Adapter f.Digital Eingang/Ausgang (DEC102A51) DAI Stk**

Adapter mit digitalen Ein- und Ausgängen zum Anschluss von bis zu 4 externen Geräten an das zentrale Steuerungssystem.

Technische Daten:

Anzahl Eingangskontakte: 8 Punkte  
Anzahl Ausgangskontakte: 4 Punkte  
Abmessungen [HxBxT]: 200 x 310 x 60 mm  
Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V

Hersteller: Daikin  
Type: DEC102A51

---

**34E120 + Erweiterung für intelligent Touch Manager (ITM) zur Kommunikation mit WAGO**

Zum Anschluss von externen Geräten wie Beleuchtung, Ventilator, usw. an das zentrale Steuerungssystem von Daikin.

Technische Daten:

Maximale Gesamtleitungslänge ModBUS: 500 Meter  
Maximale Anzahl an Knoten: 30 Stück je ITM

Die Tragschienen 35 werden vom Auftraggeber beigestellt.

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

**34E120A + Mini GLT - WAGO/ITM ModBUS Adapter** DAI **Stk**

Adapter als Kommunikationsschnittstelle zwischen ITM Modbus und dem WAGO Signal.

Technische Daten:

Maximale Anzahl an Kontakten: 120 Stück je Knoten  
ModBUS: RS485-Kabel, 3-polig geschirmt

Hersteller: WAGO / Daikin  
Type: WGDCMCPLR2

**34E120B + Mini GLT - WAGO Profibus** DAI **Stk**

Feld-BUS-Stecker "PROFIBUS" zum Anschluss vom iTM an den ModBUS Adapter von einem WAGO Knoten.

Technische Daten:

ModBUS: RS485-Kabel, 3-polig geschirmt

Hersteller: WAGO  
Type: 750-960

**34E120C + Mini GLT - WAGO Netzteil** DAI **Stk**

Netzteil zur Stromversorgung von einem WAGO Knoten.

Technische Daten:

Nenn- Eingangsspannung: AC 230 V  
Nenn- Ausgangsspannung: DC 24 V (SELV)  
Nenn- Ausgangsstrom: 2,5 A  
Ausgangsspannung, einstellbar: DC 22 V - 28 V

Hersteller: WAGO  
Type: 787-712

**34E120D + Mini GLT - WAGO Endmodul** DAI **Stk**

Endmodul zum Abschluss von einem WAGO Knoten.

Hersteller: WAGO  
Type: 750-600

**34E120H + Mini GLT - WAGO Verstärker-Netzteil** DAI **Stk**

Verstärker-Netzteil zur gleichmäßigen Spannungsversorgung von einem WAGO Knoten.

Hersteller: WAGO  
Type: 750-613

---

**34E121 + Module zur Erweiterung vom WAGO System zum Anschluss von externen Geräten.**

**34E121X + WAGO Modul** DAI **Stk**

Funktion:

Hersteller: WAGO  
Type:

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

Kommentar:

**Planungshilfe**

Muster-Position zum Übernehmen als Frei formulierte "Z-" Position und zur Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten.

34E130 + Zentralregelung zur Regelung und Steuerung von bis zu 32 Daikin Klima-Innengeräte im lokalen Netzwerk.

Paket bestehend aus folgenden Komponenten:

- 1 Stück WAGO-Spannungsversorgung
- 1 Stück CPU-Modul
- 1 Stück I/O-Module

Technische Daten:

Abmessungen [HxBxT]

WAGO-Spannungsversorgung: 136 x 50 x 92 mm

CPU-Modul: 116 x 152 x 45 mm

I/O-Modul: 116 x 152 x 39 mm

Gesamt-Gewicht: 1,34 kg

Einbauart: Situierung innerhalb vom Schaltkasten

Stromversorgung: 1~ / 50 Hz / 230 V

Die DIN-Schienen werden vom Auftraggeber beigestellt.

34E130A + Zentraler Regler (DCC601A51)

DAI Stk

z.B. Zentralregelung DCC601A51 von DAIKIN oder Gleichwertiges.

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

Kommentar:

**Planungshilfe**

Für nähere Informationen siehe "ITAB Systemschema" oder wenden Sie sich an Daikin.

LB-Version: 22

Geändert

34E132 + Zubehör zur Zentralregelung DCC601A51

34E132A + Zentralregelung - Bedieneinheit 7", verkabelt

DAI Stk

Bedieneinheit als 7 Zoll Touchscreen im Gehäuse mit Netzteil, Wandhalterung, LAN-Anschluss zur lokalen Steuerung und Regelung von bis zu 32 Daikin Klima-Innengeräte.

Hersteller: Daikin

Type: AL-CCD07-VESA-1

LB-Version: 22

Geändert

34E5 + Montagematerial Wärmepumpensysteme (DAIKIN)

ABD

Version: 2025-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**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).

**Planungshinweis:**

weitere Leistungen die ggf. zu berücksichtigen sind (Beispiele):

- Brandschutzmanschette, Streckenisolierung, Brand-Abschottung mit Kennzeichnung

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<div><ul style="list-style-type: none"><li>• Schalldämmung bei Wanddurchdringung (Körperschall)</li><li>• Zubehör Kupferrohr (z.B.: Isolierung, Tragsysteme) - siehe auch Kommentar bei Kupferrohre</li><li>• Isolierung der Kondensatleitung vom Kondensatanschluss Klima-Innengerät bis zu einer Länge von 1 Meter</li><li>• zusätzliche Befestigungsmaßnahmen - siehe auch Kommentar bei Bodenkonsole</li><li>• Kondensatwanne unbeheizt / beheizt</li><li>• Begleitheizung</li><li>• Auffangsystem Kältemaschinenöl</li></ul></div> <div>Verbesserungsvorschläge können an <a href="mailto:planung@daikin.at">planung@daikin.at</a> gerichtet werden!</div> <div>Tipp ans Planungsbüro: Die Positionen 34.E5.AA bis 34.E5.ZZ werden nicht von Daikin belegt und stehen somit für eigene Z-Positionen dauerhaft zur Verfügung.</div>	
34E500	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
34E500A	+ Arbeitshöhe (ü.4m) zu 34.E5	DAI
	Arbeitsgerüste für die angegebene Höhe (über 4 m), einschließlich erhöhtem Aufwand für den Materialtransport und sonstiger Erschwernisse. Betrifft Position(en): <div></div> Angabe der Arbeitshöhe über 4 m: <div></div>	
34E500Q	+ Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34E5	ZZZ
	Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: Angeboten ist das beispielhafte oder ein Material/Erzeugnis gleichwertiger Art. <div>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)</div>	
34E501	+ Kältemittel	
34E501A	+ Kältemittel R32	DAI kg
	Kältemittel R-32	
34E501B	+ Kältemittel R410A	DAI kg
	Kältemittel R-410A	
34E501C	+ Kältemittel R134A	DAI kg
	Kältemittel R-134A	
34E501D	+ Kältemittel R452A	DAI kg
	Kältemittel R-452A	
34E501E	+ Kältemittel R449A	DAI kg
	Kältemittel R-449A	
34E502	+ Weiches Kupferrohr mit Wandstärke 0,8 mm (0,8mm) in Kühlschrank-Qualität nach EN 12735-1. Innen gereinigt, entfettet, entfeuchtet und enden luftdicht verschlossen. Kupferrohr vorisoliert mit reißfester und UV-beständiger Isolierung, schwer entflammbar.  Einschließlich allen erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und Löt-, Dicht- und Befestigungsmaterial. <div>Kommentar: Planungshilfe: Tragsysteme zur Leitungsführung, wie Kabelkanäle, sind in der eigenen StLB ULG zu wählen.</div>	
34E502A	+ Kältemittelleitung vorisoliert 1/4"-6,35mm x 6mm (0,8mm)	DAI m

LGPoSNr.	Positionsstichwort	EH	
	Kältemittelleitung 1/4 Zoll (6,35 mm) mit Isolierung 6 mm.		
<b>34E502B +</b>	<b>Kältemittelleitung vorisoliert 3/8"-9,52mm x 6mm (0,8mm)</b> Kältemittelleitung 3/8 Zoll (9,52 mm) mit Isolierung 6 mm.	DAI	<b>m</b>
<b>34E502C +</b>	<b>Kältemittelleitung vorisoliert 1/2"-12,70mm x 6mm (0,8mm)</b> Kältemittelleitung 1/2 Zoll (12,70 mm) mit Isolierung 6 mm.	DAI	<b>m</b>
<b>34E502G +</b>	<b>Doppel-Kältemittelleitung vorisoliert 1/4"+3/8" (0,8mm)</b> Doppel-Kältemittelleitung <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4 Zoll (6,35 mm) mit Isolierung 6 mm</li> <li>• 3/8 Zoll (9,52 mm) mit Isolierung 6 mm</li> </ul>	DAI	<b>m</b>
<b>34E503 +</b>	<b>Weiches Kupferrohr mit Wandstärke 1 mm (1mm) in KÜHLSCHRANK-QUALITÄT nach EN 12735-1. Innen gereinigt, entfettet, entfeuchtet und enden luftdicht verschlossen. Der kleinste zulässige Betriebsdruck beträgt 42 bar. Kupferrohr vorisoliert mit reißfester und UV-beständiger Isolierung, normal entflammbar. Einschließlich allen erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und Löt-, Dicht- und Befestigungsmaterial.</b>  <u>Kommentar:</u> <b>Planungshilfe:</b> <i>Tragsysteme zur Leitungsführung, wie Kabelkanäle, sind in der eigenen StLB ULG zu wählen.</i>		
<b>34E503A +</b>	<b>Kältemittelleitung vorisoliert 1/4"-6,35mm x 6mm (1mm)</b> Kältemittelleitung 1/4 Zoll (6,35 mm) mit Isolierung 6 mm.	DAI	<b>m</b>
<b>34E503B +</b>	<b>Kältemittelleitung vorisoliert 1/4"-6,35mm x 9mm (1mm)</b> Kältemittelleitung 1/4 Zoll (6,35 mm) mit Isolierung 9 mm.	DAI	<b>m</b>
<b>34E503C +</b>	<b>Kältemittelleitung vorisoliert 3/8"-9,52mm x 6mm (1mm)</b> Kältemittelleitung 3/8 Zoll (9,52 mm) mit Isolierung 6 mm.	DAI	<b>m</b>
<b>34E503D +</b>	<b>Kältemittelleitung vorisoliert 3/8"-9,52mm x 9mm (1mm)</b> Kältemittelleitung 3/8 Zoll (9,52 mm) mit Isolierung 9 mm.	DAI	<b>m</b>
<b>34E503E +</b>	<b>Kältemittelleitung vorisoliert 1/2"-12,70mm x 6mm (1mm)</b> Kältemittelleitung 1/2 Zoll (12,70 mm) mit Isolierung 6 mm.	DAI	<b>m</b>
<b>34E503F +</b>	<b>Kältemittelleitung vorisoliert 1/2"-12,70mm x 9mm (1mm)</b> Kältemittelleitung 1/2 Zoll (12,70 mm) mit Isolierung 9 mm.	DAI	<b>m</b>
<b>34E503G +</b>	<b>Kältemittelleitung vorisoliert 5/8"-15,88mm x 9mm (1mm)</b> Kältemittelleitung 5/8 Zoll (15,88 mm) mit Isolierung 9 mm.	DAI	<b>m</b>
<b>34E503H +</b>	<b>Kältemittelleitung vorisoliert 3/4"-19,05mm x 9mm (1mm)</b> Kältemittelleitung 3/4 Zoll (19,05 mm) mit Isolierung 9 mm.	DAI	<b>m</b>
<b>34E503I +</b>	<b>Kältemittelleitung vorisoliert 3/4"-19,05mm x 13mm (1mm)</b> Kältemittelleitung 3/4 Zoll (19,05 mm) mit Isolierung 13 mm.	DAI	<b>m</b>
<b>34E503J +</b>	<b>Kältemittelleitung vorisoliert 7/8"-22,22mm x 9mm (1mm)</b> Kältemittelleitung 7/8 Zoll (22,22 mm) mit Isolierung 9 mm.	DAI	<b>m</b>
<b>34E503K +</b>	<b>Kältemittelleitung vorisoliert 7/8"-22,22mm x 13mm (1mm)</b> Kältemittelleitung 7/8 Zoll (22,22 mm) mit Isolierung 13 mm.	DAI	<b>m</b>
<b>34E504 +</b>	<b>Weiche Kupferrohre mit Wandstärke 1 mm (1mm) in KÜHLSCHRANK-QUALITÄT nach EN 12735-1. Innen gereinigt, entfettet, entfeuchtet und enden luftdicht verschlossen. Der kleinste zulässige Betriebsdruck beträgt 42 bar. Kupferrohre vorisoliert mit reißfester und UV-beständiger Isolierung, normal entflammbar. Einschließlich allen erforderlichen Form- und Verbindungsstücke und Löt-, Dicht- und Befestigungsmaterial.</b>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p><u>Kommentar:</u></p> <p><b>Planungshilfe:</b></p> <p>Tragsysteme zur Leitungsführung, wie Kabelkanäle, sind in der eigenen StLB ULG zu wählen.</p>	
<b>34E504A +</b>	<b>Doppel-Kältemittelleitung vorisoliert 1/4"+3/8" (1mm)</b> Doppel-Kältemittelleitung <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4 Zoll (6,35 mm) mit Isolierung 6 mm</li> <li>• 3/8 Zoll (9,52 mm) mit Isolierung 9 mm</li> </ul>	DAI m
<b>34E504B +</b>	<b>Doppel-Kältemittelleitung vorisoliert 1/4"+1/2" (1mm)</b> Doppel-Kältemittelleitung <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4 Zoll (6,35 mm) mit Isolierung 6 mm</li> <li>• 1/2 Zoll (12,70 mm) mit Isolierung 9 mm</li> </ul>	DAI m
<b>34E504C +</b>	<b>Doppel-Kältemittelleitung vorisoliert 1/4"+5/8" (1mm)</b> Doppel-Kältemittelleitung <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/4 Zoll (6,35 mm) mit Isolierung 6 mm</li> <li>• 5/8 Zoll (15,88 mm) mit Isolierung 9 mm</li> </ul>	DAI m
<b>34E504E +</b>	<b>Doppel-Kältemittelleitung vorisoliert 3/8"+1/2" (1mm)</b> Doppel-Kältemittelleitung <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3/8 Zoll (9,52 mm) mit Isolierung 6 mm</li> <li>• 1/2 Zoll (12,70 mm) mit Isolierung 9 mm</li> </ul>	DAI m
<b>34E504F +</b>	<b>Doppel-Kältemittelleitung vorisoliert 3/8"+5/8" (1mm)</b> Doppel-Kältemittelleitung <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3/8 Zoll (9,52 mm) mit Isolierung 6 mm</li> <li>• 5/8 Zoll (15,88 mm) mit Isolierung 9 mm</li> </ul>	DAI m
<b>34E507 +</b>	<b>Kupferrohr nach EN 12735-1 für Kälteanlagen mit kleinstem zulässigen Betriebsdruck von 42 bar. Rohrinnenfläche gereinigt und entfettet, Rohrenden verschlossen. Einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Löt-, Dicht- und Befestigungsmaterial. Isolierung ist getrennt beschrieben.</b> <p><u>Kommentar:</u></p> <p><b>Planungshilfe:</b></p> <p>Die Isolierung (Kälte-dämmung) ist in der eigenen StLB ULG zu wählen.</p> <p>Für Leitungen im Freien sind zum Elastomer-Schlauch mit Alu-Blechmantel zusätzlich die Az-Positionen der tagwasserdichten Dämmung, welche in einer eigenen StLB ULG enthalten sind, zu empfehlen.</p>	
<b>34E507A +</b>	<b>Kupferrohr 1/4"-6,35mm</b> Kupferrohr 1/4 Zoll (6,35 mm)	DAI m
<b>34E507B +</b>	<b>Kupferrohr 3/8"-9,52mm</b> Kupferrohr 3/8 Zoll (9,52 mm)	DAI m
<b>34E507C +</b>	<b>Kupferrohr 1/2"-12,70mm</b> Kupferrohr 1/2 Zoll (12,70 mm)	DAI m
<b>34E507D +</b>	<b>Kupferrohr 5/8"-15,88mm</b> Kupferrohr 5/8 Zoll (15,88 mm)	DAI m
<b>34E507E +</b>	<b>Kupferrohr 3/4"-19,05mm</b> Kupferrohr 3/4 Zoll (19,05 mm)	DAI m
<b>34E507F +</b>	<b>Kupferrohr 7/8"-22,22mm</b> Kupferrohr 7/8 Zoll (22,22 mm)	DAI m
<b>34E507H +</b>	<b>Kupferrohr 1 1/8"-28,57mm</b> Kupferrohr 1 1/8 Zoll (28,57 mm)	DAI m

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
34E507I	<b>+ Kupferrohr 1 3/8"-34,92mm</b> Kupferrohr 1 3/8 Zoll (34,92 mm)	DAI <b>m</b>
34E507J	<b>+ Kupferrohr 1 5/8"-41,27mm</b> Kupferrohr 1 5/8 Zoll (41,27 mm)	DAI <b>m</b>
34E508	<b>+ Kupferrohr nach EN 12735-1 für Kälteanlagen mit kleinstem zulässigen Betriebsdruck von 42 bar. Rohrinnenfläche gereinigt und entfettet, Rohrenden verschlossen. Einschließlich Form- und Verbindungsstücke und Löt-, Dicht- und Befestigungsmaterial. Isolierung ist getrennt beschrieben.</b>  <i>Kommentar:</i> <i>Planungshilfe:</i> <i>Die Isolierung (Kälte­dämmung) ist in der eigenen StLB ULG zu wählen.</i> <i>Für Leitungen im Freien sind zum Elastomer-Schlauch mit Alu-Blechmantel zusätzlich die Az-Positionen der tagwasser­dichten Dämmung, welche in einer eigenen StLB ULG enthalten sind, zu empfehlen.</i>	
34E508H	<b>+ Kupferrohr 22mm</b> Kupferrohr 22 mm	DAI <b>m</b>
34E508I	<b>+ Kupferrohr 28mm</b> Kupferrohr 28 mm	DAI <b>m</b>
34E508J	<b>+ Kupferrohr 35mm</b> Kupferrohr 35 mm	DAI <b>m</b>
34E508K	<b>+ Kupferrohr 42mm</b> Kupferrohr 42 mm	DAI <b>m</b>
34E527	<b>+ Manuell bedienbares Kugelabsper­rventil mit Schrader­anschluss für den Durchfluss in beide Richtungen. Für den Einbau in Flüssigkeits-, Saug- und Heißgasleitungen in Kälte- und Klimaanlage­nen.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Temperaturbereich: -40 °C bis +150 °C</li><li>• zulässiger Betriebsdruck: mehr als 42 bar</li><li>• Anschluss: Lötverbindung</li></ul>	
34E527A	<b>+ Kugelabsper­rventil m.Schrader­anschluss 1/4"</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anschluss Dimension: 1/4 Zoll</li><li>• Kältemittel: <input type="text"/></li></ul> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DAI <b>Stk</b>
34E527B	<b>+ Kugelabsper­rventil m.Schrader­anschluss 3/8"</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anschluss Dimension: 3/8 Zoll</li><li>• Kältemittel: <input type="text"/></li></ul> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DAI <b>Stk</b>
34E527C	<b>+ Kugelabsper­rventil m.Schrader­anschluss 1/2"</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anschluss Dimension: 1/2 Zoll</li><li>• Kältemittel: <input type="text"/></li></ul> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DAI <b>Stk</b>
34E527D	<b>+ Kugelabsper­rventil m.Schrader­anschluss 5/8"</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anschluss Dimension: 5/8 Zoll</li><li>• Kältemittel: <input type="text"/></li></ul> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DAI <b>Stk</b>
34E527E	<b>+ Kugelabsper­rventil m.Schrader­anschluss 3/4"</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Anschluss Dimension: 3/4 Zoll</li><li>• Kältemittel: <input type="text"/></li></ul> Angebotenes Erzeugnis: (.....)	DAI <b>Stk</b>
34E527F	<b>+ Kugelabsper­rventil m.Schrader­anschluss 7/8"</b>	DAI <b>Stk</b>

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

- Anschluss Dimension: 7/8 Zoll
- Kältemittel:

Angebotenes Erzeugnis: (                    )

**34E527H + Kugelabsperrrventil m.Schraderanschluss 1 3/8"** DAI **Stk**

- Anschluss Dimension: 1 3/8 Zoll
- Kältemittel:

Angebotenes Erzeugnis: (                    )

**34E530 + Entsorgung des Kondenswassers von Klima-Innengeräte**

**34E530A + Abflussrohr PE-HD d 32** DAI **m**

Abflussrohr mit Rohrdurchmesser (d) von 32 mm aus PE-HD nach ÖNORM EN 1519. Einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke und Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterial.

Die Verbindungen des Rohres und der Formstücke werden durch Spiegelschweißung oder mit Elektro-Muffe nach Wahl des Auftragnehmers hergestellt.

**34E530B + Abflussrohr PE-HD d 40** DAI **m**

Abflussrohr mit Rohrdurchmesser (d) von 40 mm aus PE-HD nach ÖNORM EN 1519. Einschließlich aller Form- und Verbindungsstücke und Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterial.

Die Verbindungen des Rohres und der Formstücke werden durch Spiegelschweißung oder mit Elektro-Muffe nach Wahl des Auftragnehmers hergestellt.

**34E530G + Tragschale verzinkt d 32** DAI **m**

Tragschale verzinkt für Abflussrohre mit Rohrdurchmesser (d) von 32 mm.

**34E530H + Tragschale verzinkt d 40** DAI **m**

Tragschale verzinkt für Abflussrohre mit Rohrdurchmesser (d) von 40 mm.

**34E530J + Kondensatpumpe f.Klima-Innengerät 2,8l/h-2m-1,5m** DAI **Stk**

Micro-Kondensatpumpe für den Einbau in einen Kabelkanal zur Förderung von Kondenswasser für ein Klima-Innengerät bis zu einer Kühlleistung von 3,5 kW. Einschließlich Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterial.

- Förderleistung: 2,8 l/h
- Förderhöhe: 2 Meter
- Saughöhe: 1,5 Meter
- Abmessungen [LxBxH]: ca. 150 x 40 x 40 mm
- Schalldruckpegel: 17 dB(A) in 1 Meter Entfernung
- Netzanschluss: 1~ / 50 Hz / 230 V
- Trockenlauf: ja
- Störmeldung: ja

**34E530K + Kondensatpumpe f.Klima-Innengerät 4,5l/h-0,5m-0,5m** DAI **Stk**

Micro-Kondensatpumpe für den Einbau in einen Kabelkanal zur Förderung von Kondenswasser für ein Klima-Innengerät bis zu einer Kühlleistung von 5,0 kW. Einschließlich Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterial.

- Förderleistung: 4,5 l/h
- Förderhöhe: 2 Meter
- Saughöhe: 0,5 Meter
- Abmessungen [LxBxH]: ca. 150 x 40 x 40 mm
- Schalldruckpegel: 17 dB(A) in 1 Meter Entfernung
- Netzanschluss: 1~ / 50 Hz / 230 V
- Trockenlauf: ja
- Störmeldung: ja

**34E530L + Kondensatpumpe f.Klima-Innengerät 10l/h-4m-1,5m** DAI **Stk**

Automatische Hebeanlage zur Förderung von Kondenswasser für ein Klima-Innengerät bis zu einer Kühlleistung von 12 kW. Einschließlich Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterial.

- Förderleistung: 10 l/h
- Förderhöhe: 4 Meter
- Saughöhe: 1,5 Meter
- Niveausteuern: Schwimmerschalter
- Netzanschluss: 1~ / 50 Hz / 230 V
- Störmeldung: ja



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

**34E530M + Kondensatpumpe f.Klima-Innengeräte 10l/h-4m** DAI **Stk**

Automatische Hebeanlage zur Förderung von Kondenswasser für Klima-Innengeräte bis zu einer Gesamtkühlleistung von 20 kW. Einschließlich Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterial.

- Förderleistung: 10 l/h
- Förderhöhe: 4 Meter
- Behältervolumen: min. 0,35 Liter
- Niveausteuern: Schwimmerschalter
- Netzanschluss: 1~ / 50 Hz / 230 V
- Störmeldung: ja

Kommentar:

"Klima-Innengeräte bis 20 kW" bezieht sich bei Vollast der Klima-Innengeräte auf eine Aktivierung der Hebeanlage im Intervall von 2 Minuten, beim Mindest-Behältervolumen von 0,35 Liter.

**34E530N + Kondensatpumpe f.Klima-Innengeräte 120l/h-5m** DAI **Stk**

Automatische Hebeanlage zur Förderung von Kondenswasser für Klima-Innengeräte bis zu einer Gesamtkühlleistung von 60 kW. Einschließlich Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterial.

- Förderleistung: 120 l/h
- Förderhöhe: 5 Meter
- Behältervolumen: min. 1 Liter
- Niveausteuern: Schwimmerschalter
- Netzanschluss: 1~ / 50 Hz / 230 V
- Störmeldung: ja

Kommentar:

"Klima-Innengeräte bis 60 kW" bezieht sich bei Vollast der Klima-Innengeräte auf eine Aktivierung der Hebeanlage im Intervall von 2 Minuten, beim Mindest-Behältervolumen von 1 Liter.

**34E530P + Kondensat-UP-Sifon DN 32** DAI **Stk**

Sifon für Kondenswasser in DN 32 aus Polypropylen mit Kugelgeruchsverschluss nach ÖNORM EN 681, DIN 19541 für den Einbau in die Wand.

- Ablaufleistung: min. 0,05 l/s
- Einbautiefe: 60 mm

**34E530Q + Kondensatsifon DN 32** DAI **Stk**

Sifon für Kondenswasser in DN 32 aus Polypropylen mit Wasser- und Kugelgeruchssperre nach ÖNORM EN 12056, DIN 19541.

- Ablaufleistung: min. 0,05 l/s
- Abgang: DN 40

**34E530W + Einbinden in Abwasserleitung b.DN70** DAI **PA**

Einbinden in eine bestehende Abwasserleitung aus Kunststoff bis DN 70 zur Ableitung von Kondenswasser. Einschließlich Abzweiger, Form- und Verbindungsstücke und Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterial.

**34E530X + Einbinden in Abwasserleitung ü.DN70 b.DN125** DAI **PA**

Einbinden in eine bestehende Abwasserleitung aus Kunststoff über DN 70 bis DN 125 zur Ableitung von Kondenswasser. Einschließlich Abzweiger, Form- und Verbindungsstücke und Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterial.

**34E535 + Elektromaterial für Klimageräte**

Kommentar:

**Planungshilfe**

nachstehende Information ist ein unverbindlicher Richtwert ohne Gewähr.

Steuerleitung, geschirmt: Steuerleitungen sind als Kommunikationsleitung für das Daikin DIII-NET (F1-F2 Bus) geeignet.  
Beispiel Kabeltype: YSLCY-OZ

- Querschnitt 0,75 mm²: bis 500 m Gesamtleitungslänge
- Querschnitt 1,25 mm²: ab 500 m Gesamtleitungslänge

**34E535S + Steuerleitung 2x0,75mm², geschirmt** DAI **m**

Geschirmte Steuerleitung als Kommunikationsleitung für Klimageräte. Befestigt und verlegt ohne Einfluss von anderen Stromkreisen, gegebenenfalls ist eine örtlich getrennte Verlegung durchzuführen. In die Einheitspreise sind Verbindungsstücke, Klein- und Befestigungsmaterial einkalkuliert.

- Leiter-Nennquerschnitt: 0,75 mm²

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ader-Zahl: 2</li> <li>• Feindrätig mit PVC Aderisolation</li> <li>• Adern mit angepasster Schlaglänge in Lagen verseilt</li> <li>• Isolierhülle aus weichem PVC</li> <li>• Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten</li> <li>• Flammwidrig und selbstverlöschend nach EN60332-1-2</li> <li>• Nennspannung 300 V / 500 V</li> </ul>	
<b>34E535T +</b>	<b>Steuerleitung 2x1,25mm², geschirmt</b>	DAI m
	<p>Geschirmte Steuerleitung als Kommunikationsleitung für Klimageräte. Befestigt und verlegt ohne Einfluss von anderen Stromkreisen, gegebenenfalls ist eine örtlich getrennte Verlegung durchzuführen. In die Einheitspreise sind Verbindungsstücke, Klein- und Befestigungsmaterial einkalkuliert.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leiter-Nennquerschnitt: 1,25 mm²</li> <li>• Ader-Zahl: 2</li> <li>• Feindrätig mit PVC Aderisolation</li> <li>• Adern mit angepasster Schlaglänge in Lagen verseilt</li> <li>• Isolierhülle aus weichem PVC</li> <li>• Schirmgeflecht aus verzinnnten Kupferdrähten</li> <li>• Flammwidrig und selbstverlöschend nach EN60332-1-2</li> <li>• Nennspannung 300 V / 500 V</li> </ul>	
<b>34E545 +</b>	<b>Rohrleitungskanalsystem aus UV-beständigem, schlagfestem PVC in der Farbe Weiß (RAL 9003). Das Rohrleitungskanalsystem besteht aus dem Basisteil, zur Befestigung der Leitungen an der Wand, und dem Abdeckteil. Am Abdeckteil ist eine Schutzfolie aufgebracht.</b>	
	In die Einheitspreise sind alle Form- und Verbindungsstücke (einschließlich Endkappen, Wandabschlüsse und Wandrosetten) und Klein-, Dicht- und Befestigungsmaterial einkalkuliert.	
<b>34E545A +</b>	<b>Rohrleitungskanalsystem 60x40mm</b>	DAI m
	Kanal-Abmessungen: 60 x 40 mm	
<b>34E545B +</b>	<b>Rohrleitungskanalsystem 80x60mm</b>	DAI m
	Kanal-Abmessungen: 80 x 60 mm	
<b>34E545C +</b>	<b>Rohrleitungskanalsystem 90x65mm</b>	DAI m
	Kanal-Abmessungen: 90 x 65 mm	
<b>34E545D +</b>	<b>Rohrleitungskanalsystem 110x75mm</b>	DAI m
	Kanal-Abmessungen: 110 x 75 mm	
<b>34E580 +</b>	<b>Montagekonsole aus massivem Gummi in Sockelform mit eingearbeitetem Profil aus verzinktem Stahl oder Aluminium zur Befestigung von Split-Außengeräte am Boden. Schwingungsdämpfende Eigenschaften, UV-beständig und wasserfest. Die Einsatztemperatur beträgt von -30 °C bis +80 °C.</b>	
	<p>Passend für Split-Klimaanlagen, welche nur im Betriebsmodus "kühlen" (f.Split kühlen) betrieben werden (Schneehöhe wird nicht erfüllt).</p> <p>Im Positionsstichwort ist die Länge der Konsole angegeben. Eine Einheit besteht aus 2 Stück einschließlich Befestigungsmaterial und Vlies.</p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p><b>Planungshilfe</b>, nachstehende Information sind, aufgrund unterschiedlicher örtlichen Gegebenheiten, unverbindliche Richtwerte ohne Gewähr. Bei Bedarf sind zusätzliche Befestigungsmaßnahmen (z.B.: Stahlseil) in einer eigenen Position zu beschreiben.</p> <p>Konsolenlänge 400 mm: nur bei Wind unempfindlichem Aufstellungsort (z.B.: Loggia) verwenden!</p> <p>Konsolenlänge 600 mm / Gerätehöhe 550 mm: im Normalfall ausreichend</p> <p>Konsolenlänge 600 mm / Gerätehöhe bis 770 mm: bei Wind schwachem Aufstellungsort im Normalfall ausreichend; bei Wind starkem Aufstellungsort zusätzliche Maßnahmen empfohlen</p> <p>Konsolenlänge 1.000 mm / Gerätehöhe bis 770 mm: im Normalfall ausreichend</p> <p>Konsolenlänge 1.000 mm / Gerätehöhe bis 990 mm: bei Wind schwachem Aufstellungsort im Normalfall ausreichend; bei Wind starkem Aufstellungsort zusätzliche Maßnahmen erforderlich</p> <p>Konsolenlänge 1.000 mm / Gerätehöhe über 990 mm: zusätzliche Maßnahmen erforderlich</p>	
<b>34E580B +</b>	<b>Bodenkonsole Gummisockel f.Split kühlen 400mm</b>	DAI PA
	<p>Belastbarkeit: 60 kg</p> <p><u>Abmessungen</u></p> <p>Länge: 400 mm</p>	

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Höhe: ca. 100 mm Breite: ca. 180 mm	
<b>34E580C +</b>	<b>Bodenkonsole Gummisockel f.Split kühlen 600mm</b> Belastbarkeit: 80 kg <u>Abmessungen</u> Länge: 600 mm Höhe: ca. 100 mm Breite: ca. 180 mm	DAI PA
<b>34E580D +</b>	<b>Bodenkonsole Gummisockel f.Split kühlen 1.000mm</b> Belastbarkeit: 80 kg <u>Abmessungen</u> Länge: 1.000 mm Höhe: ca. 100 mm Breite: ca. 180 mm	DAI PA
<b>34E581 +</b>	<b>Montagekonsole aus verzinktem Stahlblech zur Befestigung von Split-Außengeräte am Boden. Die Konstruktion ist in der Breite und Tiefe, zur Befestigung der Außeneinheit, stufenlos verstellbar. Standfüße mit schwingungsdämpfende Eigenschaften, UV-beständig und wasserfest.</b> <b>Einschließlich Klein- und Befestigungsmaterial, Standfüße, Schalldämmelemente und Vlies.</b> <u>Kommentar:</u> <b>Planungshilfe</b> <i>Je nach Art der Konstruktion (Bogen- oder Tischform) variieren die Abmessungen der Konsole und damit auch die maximalen Lochabstände bzw. Befestigungspunkte. Deshalb ist der Bezug zum Gerät ("Betrifft Position") erforderlich.</i>	
<b>34E581A +</b>	<b>Bodenkonsole f.Split 250mm</b> Höhe der Konstruktion: 250 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	DAI PA
<b>34E581B +</b>	<b>Bodenkonsole f.Split 400mm</b> Höhe der Konstruktion: 400 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	DAI PA
<b>34E581C +</b>	<b>Bodenkonsole f.Split 600mm</b> Höhe der Konstruktion: 600 mm Betrifft Position(en): <input type="text"/>	DAI PA
<b>34E582 +</b>	<b>Montagekonsole aus verzinktem Stahl in modularer, verstellbarer Bauweise zur Befestigung von Klimaanlage am Boden. Rahmenkonstruktion aus 40 x 40 mm Vierkantprofil. Standfüße 30 x 30 cm aus UV-beständigem Kunststoff mit vibrationsdämpfender Unterlagsmatte. Konstruktion höhenverstellbar auf 400 mm um die Einheit vor Wettereinflüsse (Schneehöhe) zu schützen.</b> <b>Einschließlich Klein- und Befestigungsmaterial, Schalldämmelemente und Vlies.</b> <u>Kommentar:</u> <b>Planungshilfe</b> <i>Die angegebene Kühlleistung bezieht sich auf die Leistungsgröße (bis 33,5kW = 8, 10 oder 12 PS), welche sich in den Gerätetypen (z.B.: RXYQ12T) wieder findet.</i> <i>bis 33,5 kW: entspricht 8-12 PS (auch für Mini-VRV, Sky-Air und ERQ-Verflüssigungssatz geeignet)</i> <i>bis 61,5 kW: entspricht 14-22 PS oder 2 Einheiten mit je 8-12 PS</i> <i>bis 101,0 kW: entspricht 24-36 PS</i> <i>Bei Geräte-Kombinationen aus 3 Modulen sind entsprechend nach Breite der Einzelgeräte die Konsolen zu bestimmen, Beispiel: RXYQ44T, bestehend aus 12+16+16 PS = 1 x b.33,5 kW + 1 x b.101,0 kW</i>	
<b>34E582A +</b>	<b>Bodenkonsole f.VRV b.33,5kW</b>	DAI PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Anzahl Standfüße: 4 Belastbarkeit: 400 kg Abmessungen (LxB): ca. 1.000 x 1.200 mm	
<b>34E582B +</b>	<b>Bodenkonsole f.VRV b.61,5kW</b> Anzahl Standfüße: 6 Belastbarkeit: 600 kg Abmessungen (LxB): ca. 2.000 x 1.200 mm	DAI PA
<b>34E582C +</b>	<b>Bodenkonsole f.VRV b.101,0kW</b> Anzahl Standfüße: 8 Belastbarkeit: 800 kg Abmessungen (LxB): ca. 3.000 x 1.200 mm	DAI PA
<b>34E583 +</b>	<b>Montagekonsole aus verzinktem Stahlblech zur Befestigung von Split-Außengeräte an der Wand. Wandabstand der Tragarme verstellbar.</b>  Im Positionsstichwort ist die Länge der Tragarme angegeben. Eine Einheit besteht aus 2 Stück Tragarme einschließlich Klein- und Befestigungsmaterial und Schalldämmelemente.  <i>Kommentar:</i> <i>Planungshilfe</i> <i>Ein Abstand von min. 10 cm ist zwischen Rückseite Klimagerät und Wand einzuhalten, die unten angeführte Aufstellung bezieht sich darauf. Bei Anordnung mehrerer Klimageräte oder bei Platzierung einer Klimaanlage in ein Eck wird mehr Abstand (ca. 15 - 30 cm) benötigt.</i> <i>Tragarme Länge 450 mm: Gerätetiefe bis 285 mm (entspricht Kühlleistung bis 3,5 kW)</i> <i>Tragarme Länge 550 mm: Gerätetiefe bis 330 mm (entspricht Kühlleistung bis 14,0 kW)</i>	
<b>34E583B +</b>	<b>Wandkonsole f.Split 450mm</b> Belastbarkeit: 60 kg Tragarme Länge: ca. 450 mm	DAI PA
<b>34E583C +</b>	<b>Wandkonsole f.Split 550mm</b> Belastbarkeit: 80 kg Tragarme Länge: ca. 550 mm	DAI PA
<b>34E584 +</b>	<b>Montagekonsole aus verzinktem Stahl zur Befestigung von Klima-Außengeräte an der Wand. Wandschienen mit einer Länge von mindestens 500 mm zur Lastverteilung.</b>  Im Positionsstichwort ist die Länge der Tragarme angegeben. Eine Einheit besteht aus 2 Stück Wandschiene und 2 Stück Tragarme einschließlich Endkappen für Tragarme, Klein- und Befestigungsmaterial und Schalldämmelemente.  <i>Kommentar:</i> <i>Planungshilfe</i> <i>Ein Abstand von min. 10 cm ist zwischen Rückseite Klimagerät und Wand einzuhalten, die unten angeführte Aufstellung bezieht sich darauf. Bei Anordnung mehrerer Klimageräte oder bei Platzierung einer Klimaanlage in ein Eck wird mehr Abstand (ca. 15 - 30 cm) benötigt.</i> <i>Tragarme Länge 600 mm: Gerätetiefe bis 440 mm (Sky-Air und Mini-VRV mit Gerätetiefe 320 mm)</i> <i>Tragarme Länge 750 mm: Gerätetiefe bis 550 mm (Sky-Air und Mini-VRV Compact mit Gerätetiefe bis 460 mm)</i> <i>Hinweise:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Mini-VRV der Typen RXYSQ10T, RXYSQ12T (Gerätetiefe 460 mm jedoch Gewicht über 120 kg) wird eine Befestigung am Boden empfohlen, da das Gewicht ca. 190 kg beträgt!</li> <li>für Sky-Air der Typen RZA-D (Gerätetiefe 460 mm, Gewicht knapp 120 kg) empfehlen wir die Position zu kopieren und die Belastbarkeit auf 140 kg abzuändern.</li> </ul>	
<b>34E584B +</b>	<b>Wandkonsole f.Sky-Air u.Mini-VRV 600mm</b> Belastbarkeit: 155 kg Tragarme Länge: ca. 600 mm	DAI PA
<b>34E584C +</b>	<b>Wandkonsole f.Sky-Air u.Mini-VRV 750mm</b>	DAI PA

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	Belastbarkeit: 120 kg Tragarme Länge: ca. 750 mm	
34E585	+ Montagekonsole aus verzinktem Stahl mit einer pulverbeschichteten Lackierung zur Befestigung vom Klima-Außengerät am Schrägdach.  Dachkonsolensatz mit einstellbarem Neigungswinkel einschließlich Befestigung am Dach, Klein- und Befestigungsmaterial und Schalldämmelemente.	
34E585X	+ <b>Dachkonsole</b>  Belastbarkeit: <input type="text"/> Dachneigung: <input type="text"/> Breite der Konsole: <input type="text"/> Dachkonstruktion: <input type="text"/> Betrifft Position(en): <input type="text"/>  <i>Kommentar:</i> <i>Planungshilfe</i> <i>Muster-Position zum Übernehmen als Frei formulierte "Z-" Position und zur Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten.</i>	DAI PA
34E598	+ Bezeichnungsschilder aus Kunststoff, Schrift graviert, Grundplatte und Abstandhalter aus verzinktem Stahl, Klarsichtabdeckung. Einschließlich Befestigung mittels Spannband oder angedübelt.	
34E598A	+ <b>Bezeichnungsschilder 50/100mm nach Bestandsplan</b>  Größe 50/100 mm. Die Beschriftung ist entsprechend der Bezeichnungen am Bestandsplan zu liefern und in Übereinstimmung mit Anlagenteilen/Leistungsabschnitte zu montieren.  <i>Kommentar:</i> <i>Planungshinweis:</i> <i>Geeignet für kleine bis mittelgroße Projekte (z.B.: Handels-, Restaurantketten). Der Bestandsplan ist dem AN zu übergeben oder eine entsprechende Position ist aus der StLB ULG Planung zu wählen.</i>	DAI Stk
34E598B	+ <b>Bezeichnungsschilder 50/100mm nach Schilderliste</b>  Größe 50/100 mm. Die Beschriftung ist entsprechend der, vom Auftraggeber beigestellten, Schilderliste zu liefern und montieren.	DAI Stk
34E6	+ <b>Sonstige Leistungen Wärmepumpensysteme (DAIKIN)</b>  Version: 2025-08  Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:  Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.  <i>Kommentar:</i> <i>Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (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> <i>Planungshinweis:</i> <i>weitere Leistungen die ggf. zu berücksichtigen sind (Beispiele):</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tragkonstruktion</li><li>• Hauseinführung</li><li>• Wanddurchbruch</li><li>• Brand-Abschottung und Kennzeichnung</li><li>• Regieleistungen, Planung, Dokumentation</li><li>• Parkgebühren, Mautgebühren</li></ul> <i>Verbesserungsvorschläge können an <a href="mailto:planung@daikin.at">planung@daikin.at</a> gerichtet werden!</i> <i>Tipp ans Planungsbüro:</i> <i>Die Positionen 34.E6.AA bis 34.E6.ZZ werden nicht von Daikin belegt und stehen somit für eigene Z-Positionen dauerhaft zur Verfügung.</i>	ABD
34E600	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	

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

**34E600Q + Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34E6**

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/m<sup>2</sup>K bis 0,85 W/m<sup>2</sup>K)

**34E605 + Einbringung der Klima-Außengeräte mittels Krananlage oder Hebeeinrichtung. Einschließlich Abladen der Klimaaußenteile vom Transportfahrzeug, Anheben auf die Montagehöhe und Abladen auf dem endgültigen Aufstellungsort. Anfahrt-, Weg- und Personalkosten und Koordinierung mit den Professionisten vor Ort sind in die Einheitspreise einkalkuliert.**

**34E605A + Kraneinbringung von Klima-Außengerät**

DAI PA

Einschließlich aller Absperrungen und Gebühren für behördliche Genehmigungen.

Flachdachhöhe über Niveau [Meter]:

Maximale Ausladung [Meter]:

Betrifft Position(en):

**34E605B + Kraneinbringung von Klima-Außengerät m.Besichtigung**

DAI PA

Einschließlich aller Absperrungen und Gebühren für behördliche Genehmigungen. Für die Kalkulation dieser Position ist eine Besichtigung vor Ort erforderlich, Mehrkosten aufgrund nicht erfolgter Besichtigung bzw. Kontrolle der Örtlichkeit / Angaben werden nicht vergütet!

Flachdachhöhe über Niveau [Meter]:

Maximale Ausladung [Meter]:

Betrifft Position(en):

**34E8 + Inbetriebnahme und Wartung Wärmepumpensysteme (DAIKIN)**

ABD

Version: 2025-08

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für diese Gruppe folgende Regelungen:

Im Folgenden ist das Liefern und der Einbau bzw. die Montage beschrieben. Die Montagerichtlinien des Erzeugers/Herstellers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Bauteile und Materialien verwendet.

**1. Begriffe:**

Der Begriff "extern"/"externe" umfasst ein von Auftraggeber beigestelltes System/Produkt/Gerät/Komponente.

**2. Aufzahlungen:**

Positionen für Aufzahlungen (Az) 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.

**3. Wartung und Inspektion:**

**3.1 Verbrauchsmittel**

Soweit im Positionstext nicht anders angegeben werden Nutzungsbedingte Verbrauchs- und Verschleißmittel (z.B. Filter) gesondert vergütet.

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).

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
34E800	+ Folgende Angaben und Anforderungen an die Art und Weise der Leistungserbringung gelten als vereinbart und sind in die Einheitspreise einkalkuliert.	
34E800Q	<div><div><b>Kriterien der Gleichwertigkeit ULG 34E8</b></div><div>Für die in den Positionen dieser Unterleistungsgruppe stehenden beispielhaften Materialien/Erzeugnisse wird vereinbart: 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
<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>		
34E804	+ Inbetriebnahme einer Split-Anlage. Folgende Leistungen sind einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"><li>Überprüfung der Anlage nach Herstellerrichtlinien (Checkliste)</li><li>Konfiguration von Außen- und Innengeräte einschließlich Platinen und Adapter</li><li>Einstellung von Regelung und Anlagenparametern</li><li>Evakuierung vom Rohrsystem und Befüllung der Anlage (Kältemittelbefüllung)</li><li>Feineinstellung der Regelung nach Vorgaben des Betreibers/Auftraggebers</li><li>Sicherheits- und Funktionsprüfung</li><li>Einweisung des Betreibers/Auftraggebers</li><li>Erstellung des Inbetriebnahmen-Protokolls</li></ul>	
34E804A	+ <b>Inbetriebnahme Mono-Split Klimaanlage</b> Split-Anlage mit einem Innengerät. Type Außengerät: <div></div>	DAI PA
34E804B	+ <b>Inbetriebnahme Multi-Split Klimaanlage b.3 IG</b> Split-Anlage mit bis zu 3 Innengeräte. Type Außengerät: <div></div>	DAI PA
34E804C	+ <b>Inbetriebnahme Multi-Split Klimaanlage b.5 IG</b> Split-Anlage mit bis zu 5 Innengeräte. Type Außengerät: <div></div>	DAI PA
34E808	+ Inbetriebnahme einer Sky Air-Anlage. Folgende Leistungen sind einkalkuliert: <ul style="list-style-type: none"><li>Überprüfung der Anlage nach Herstellerrichtlinien (Checkliste)</li><li>Konfiguration von Außen- und Innengeräte einschließlich Platinen und Adapter</li><li>Einstellung von Regelung und Anlagenparametern</li><li>Evakuierung vom Rohrsystem und Befüllung der Anlage (Kältemittelbefüllung)</li><li>Feineinstellung der Regelung nach Vorgaben des Betreibers/Auftraggebers</li><li>Sicherheits- und Funktionsprüfung</li><li>Einweisung des Betreibers/Auftraggebers</li><li>Erstellung des Inbetriebnahmen-Protokolls</li></ul>	
34E808A	+ <b>Inbetriebnahme SkyAir Anlage m.1 IG</b> Sky Air-Anlage mit einem Innengerät. Type Außengerät: <div></div>	DAI PA
34E808B	+ <b>Inbetriebnahme SkyAir Anlage b.3 IG</b> Sky Air-Anlage mit bis zu 3 Innengeräte. Type Außengerät: <div></div>	DAI PA
34E808C	+ <b>Inbetriebnahme SkyAir Anlage b.5 IG</b> Sky Air-Anlage mit bis zu 5 Innengeräte. Type Außengerät: <div></div>	DAI PA



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

34E811 + Inbetriebnahme einer ERQ- oder ERA-Anlage mit Torluftschiefer. Folgende Leistungen sind einkalkuliert:

- Überprüfung der Anlage nach Herstellerrichtlinien (Checkliste)
- Konfiguration vom Außengerät und vom Torluftschiefer
- Einstellung von Regelung und Anlagenparametern
- Evakuierung vom Rohrsystem und Befüllung der Anlage (Kältemittelbefüllung)
- Feineinstellung der Regelung nach Vorgaben des Betreibers/Auftraggebers
- Sicherheits- und Funktionsprüfung
- Einweisung des Betreibers/Auftraggebers
- Erstellung des Inbetriebnahmen-Protokolls

**34E811A + Inbetriebnahme ERQ/ERA Anlage m.Torluftschiefer**

DAI PA

Type Außengerät:

LB-Version: 22

Geändert

34E812 + Inbetriebnahme einer ERQ- oder ERA-Anlage mit Expansionsventil-Box und Reglerbox. Folgende Leistungen sind einkalkuliert:

- Überprüfung der Anlage nach Herstellerrichtlinien (Checkliste)
- Konfiguration vom Außengerät und der Reglerbox
- Einstellung von Regelung und Anlagenparametern
- Evakuierung vom Rohrsystem und Befüllung der Anlage (Kältemittelbefüllung)
- Testlauf der Regelung mit dem mit der Regelungs-Montage beauftragten Auftragnehmer (Elektro/MSR)
- Feineinstellung der Regelung nach Vorgaben des Betreibers/Auftraggebers
- Sicherheits- und Funktionsprüfung
- Einweisung des Betreibers/Auftraggebers
- Erstellung des Inbetriebnahmen-Protokolls

**34E812A + Inbetriebnahme ERQ/ERA Anlage m.Lüftungsgerät**

DAI PA

Type Außengerät:

LB-Version: 22

Geändert

34E820 + Inbetriebnahme einer VRV-Anlage. Folgende Leistungen sind einkalkuliert:

- Überprüfung der Anlage nach Herstellerrichtlinien (Checkliste)
- Konfiguration von Außen- und Innengeräte einschließlich Platinen und Adapter
- Einstellung von Regelung und Anlagenparametern
- Evakuierung vom Rohrsystem und Befüllung der Anlage (Kältemittelbefüllung)
- Feineinstellung der Regelung nach Vorgaben des Betreibers/Auftraggebers
- Sicherheits- und Funktionsprüfung
- Einweisung des Betreibers/Auftraggebers
- Erstellung des Inbetriebnahmen-Protokolls

**34E820X + Inbetriebnahme VRV Anlage**

DAI PA

Type Außengerät:

Anzahl Innengeräte (Stück):

Kommentar:

**Planungshilfe**

Muster-Position zum Übernehmen als Frei formulierte "Z-" Position und zur Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten.

34E825 + Unterstützung durch den Kundendienst des Herstellers (Werkskundendienst) bei der Inbetriebnahme (IBN) einer VRV-Anlage. Die Garantie/Gewährleistung verbleibt beim Auftragnehmer. Folgende Leistungen sind einkalkuliert:

- Überprüfung der Außengeräte: visuelle und manuelle Inspektion der internen Komponenten
- Sichtprüfung und Konfiguration der Innengeräte
- Überprüfung der Kommunikation von Außen- und Innengeräte
- Programmierung der anlagenspezifischen Konfigurationen
- Überprüfung der Berechnung zur Kältemittelfüllmenge
- Überwachung der Anlagenbefüllung
- Testbetrieb der Anlage mit Aufzeichnung der Betriebsparameter
- Erstellung des Inbetriebnahme-Protokolls mit allen ausgeführten Tätigkeiten und Aufzeichnungen

Die Inbetriebnahme und Einweisung erfolgen durch den Techniker des Auftragnehmers und sind getrennt beschrieben.

Kommentar:

**Planungshilfe**



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	<i>Bei der Verwendung dieser Positionen wird die Inbetriebnahme gemeinsam mit dem Daikin-Kundendiensttechniker durchgeführt. Dies gibt dem Bauwerber / Auftraggeber die Sicherheit, dass die Anlage ordnungsgemäß installiert und konfiguriert wurde.</i>		
<b>34E825A +</b>	<b>Unterstützung IBN d.Werkskundendienst VRV Anlage m.1-10 IG</b> VRV-Anlage mit bis zu 10 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI	<b>PA</b>
<b>34E825B +</b>	<b>Unterstützung IBN d.Werkskundendienst VRV Anlage m.11-20 IG</b> VRV-Anlage mit bis zu 20 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI	<b>PA</b>
<b>34E825C +</b>	<b>Unterstützung IBN d.Werkskundendienst VRV Anlage m.21-30 IG</b> VRV-Anlage mit bis zu 30 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI	<b>PA</b>
<b>34E825D +</b>	<b>Unterstützung IBN d.Werkskundendienst VRV Anlage m.31-40 IG</b> VRV-Anlage mit bis zu 40 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI	<b>PA</b>
<b>34E825E +</b>	<b>Unterstützung IBN d.Werkskundendienst VRV Anlage m.41-50 IG</b> VRV-Anlage mit bis zu 50 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI	<b>PA</b>
<b>34E825F +</b>	<b>Unterstützung IBN d.Werkskundendienst VRV Anlage m.51-64 IG</b> VRV-Anlage mit bis zu 64 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI	<b>PA</b>
<b>34E851 +</b>	<b>Inbetriebnahme der Schnittstelle ("Gateway") zur Gebäudeleittechnik (GLT) durch Fachpersonal. Folgende Leistungen sind einkalkuliert:</b> <b>1. Prüfung der Anbindung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfung der F1/F2 Kommunikationsleitungsverbindungen</li><li>• Prüfung der Verbindung mit Erweiterungskarten</li><li>• Prüfung externer Ein- und Ausgabesignalverkabelung (digital/Impuls Eingabe/Ausgabe)</li></ul> <b>2. Gateway Inbetriebnahme</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aktualisierung der Firmware</li><li>• Start und Aktivierung des Reglers, Konfiguration der Örtlichkeit (Zeit, Zeitzone, Sprache, etc.)</li><li>• Aktivierung und Überprüfung der Optionen</li></ul> <b>3. Gateway Einrichtung</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Konfiguration der Gateway-Parameter</li><li>• Überprüfung der Kommunikation und Steuerung vom Gateway zu den Innengeräten</li><li>• Unterstützung bei der Überprüfung der Kommunikation in Zusammenarbeit mit der GLT</li></ul>		
<b>34E851A +</b>	<b>Inbetriebnahme GLT-Schnittstelle Modbus</b> System GLT-Schnittstelle: Modbus	DAI	<b>PA</b>
<b>34E851B +</b>	<b>Inbetriebnahme GLT-Schnittstelle LonWorks</b> System GLT-Schnittstelle: LonWorks	DAI	<b>PA</b>
<b>34E851C +</b>	<b>Inbetriebnahme GLT-Schnittstelle BACnet</b> System GLT-Schnittstelle: BACnet	DAI	<b>PA</b>
<b>34E853 +</b>	<b>Inbetriebnahme vom intelligent Touch Controller (ITC) durch Fachpersonal. Folgende Leistungen sind einkalkuliert:</b> <b>1. Prüfung der Anbindungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prüfung der F1/F2 Kommunikationsleitungsverbindungen</li><li>• Prüfung der Verbindung mit Erweiterungen</li><li>• Prüfung externer Eingangssignalleitungen (digitale / Impulseingänge)</li></ul> <b>2. Regler Inbetriebnahme</b>		

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktualisierung der Firmware</li> <li>• Start und Aktivierung des Reglers, Konfiguration der Örtlichkeit (Zeit, Zeitzone, Sprache, etc.)</li> <li>• Aktivierung und Überprüfung der Optionen</li> </ul>		
	3. Regler Einrichtung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmierung und Benennung der zu regelnden Geräte, Einstellung der Typen und Icons</li> <li>• Programmierung externer Eingänge (digitale / Impulseingänge)</li> <li>• Überprüfung der Kommunikation mit den zu regelnden Geräten</li> </ul>		
	4. Regler Einstellung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung von Gruppen nach Vorgabe vom Betreiber/Auftraggeber</li> <li>• Programmierung der Zeitschaltungen</li> </ul>		
	5. Abschluss <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung des Inbetriebnahme-Protokolls</li> </ul>		
<b>34E853A +</b>	<b>Inbetriebnahme intelligent Touch Controller (ITC) 1-20 IG</b> Für bis zu 20 Innengeräte.	DAI	<b>PA</b>
<b>34E853B +</b>	<b>Inbetriebnahme intelligent Touch Controller (ITC) 21-40 IG</b> Für bis zu 40 Innengeräte.	DAI	<b>PA</b>
<b>34E853C +</b>	<b>Inbetriebnahme intelligent Touch Controller (ITC) 41-64 IG</b> Für bis zu 64 Innengeräte.	DAI	<b>PA</b>
<b>34E854 +</b>	<b>Inbetriebnahme vom intelligent Touch Manager (ITM) durch Fachpersonal. Folgende Leistungen sind einkalkuliert:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prüfung der Anbindungen               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prüfung der F1/F2 Kommunikationsleitungsverbindungen</li> <li>• Prüfung der Verbindung mit Erweiterungen einschließlich Wago Modulen</li> <li>• Prüfung externer Eingangssignalleitungen (digitale / Impulseingänge)</li> </ul> </li> <li>2. Regler Inbetriebnahme               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktualisierung der Firmware</li> <li>• Start und Aktivierung des Reglers, Konfiguration der Örtlichkeit (Zeit, Zeitzone, Sprache, etc.)</li> <li>• Aktivierung und Überprüfung der Optionen</li> </ul> </li> <li>3. Regler Einrichtung               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmierung und Benennung der zu regelnden Geräte, Einstellung der Typen und Icons</li> <li>• Programmierung externer Eingänge (digitale / Impulseingänge)</li> <li>• Programmierung der Wago Interfacemodul Ein- und Ausgänge</li> <li>• Überprüfung der Kommunikation mit den zu regelnden Geräten</li> </ul> </li> <li>4. Regler Einstellung               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung von Gruppen nach Vorgabe vom Betreiber/Auftraggeber</li> <li>• Programmierung der Zeitschaltungen</li> <li>• Programmierung und Test logischer Funktionen</li> </ul> </li> <li>5. Abschluss               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Erstellung einer Sicherung (Backup)</li> <li>• Erstellung des Inbetriebnahme-Protokolls</li> </ul> </li> </ol>		
<b>34E854A +</b>	<b>Inbetriebnahme intelligent Touch Manager (ITM) 1-20 IG</b> Für bis zu 20 Innengeräte.	DAI	<b>PA</b>
<b>34E854B +</b>	<b>Inbetriebnahme intelligent Touch Manager (ITM) 21-40 IG</b> Für bis zu 40 Innengeräte.	DAI	<b>PA</b>
<b>34E854C +</b>	<b>Inbetriebnahme intelligent Touch Manager (ITM) 41-64 IG</b> Für bis zu 64 Innengeräte.	DAI	<b>PA</b>
<b>34E855 +</b>	<b>Aufzahlung (Az) auf die Inbetriebnahme (IBN) vom intelligent Touch Manager (ITM).</b>		
<b>34E855A +</b>	<b>Az IBN intelligent Touch Manager-Visualisierungsoberfläche</b>	DAI	<b>h</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<p>für die Konfiguration der Visualisierungsoberfläche mit Programmierung der Layouts und visuellen Navigationsbildschirme. Überprüfung und Anpassung der, vom Betreiber/Auftraggeber beigestellten, Hintergrundbilder (Etagen-/Gebäude-Grundriss).</p> <p>Beschreibung der Darstellung: <input type="text"/></p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p><u>Planungshilfe</u></p> <p>Die Art der Darstellung und der damit verbundene Zeitaufwand kann nach Kundenwunsch variieren. Unter "Beschreibung der Darstellung" ist die Visualisierungsoberfläche zu beschreiben, bei Bedarf wenden Sie sich an Daikin.</p>	
<b>34E855B +</b>	<p><b>Az IBN intelligent Touch Manager-BACnet/IP</b></p> <p>für die Konfiguration der BACnet/IP-Schnittstelle mit Zuordnung der zu verwaltenden Werte und Programmierung von Funktionen am intelligent Touch Manager.</p> <p>Anzahl der Verwaltungspunkte: <input type="text"/></p> <p>Anzahl an Funktionen: <input type="text"/></p> <p><u>Kommentar:</u></p> <p><u>Planungshilfe</u></p> <p>Für eine Schätzung der Menge (Anzahl an Stunden) wenden Sie sich bitte an Daikin. Benötigt werden die Anzahl an Verwaltungspunkte und der gewünschten Funktionen, um daraus den Zeitaufwand bestimmen zu können.</p> <p><u>Grenzen:</u> max. 512 Verwaltungspunkte, max. 50 Adressen</p> <p><u>Ein Verwaltungspunkt</u> ist jeder einzelne Wert der von einem externen (BACnet-) Gerät stammt und am iTM eingebunden werden soll.</p> <p><u>Eine Funktion</u> ist eine zu programmierende Wenn-Dann-Bedingung am iTM.</p>	DAI h
<b>34E872 +</b>	<p><b>Wartung und Inspektion einer Split- oder Sky Air-Anlage innerhalb vom Gewährleistungszeitraum (i.Gewährleistung). Folgende Leistungen sind einkalkuliert:</b></p> <p>1. Überprüfung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zustand der Anlage: Beschädigungen, Sauberkeit, Betriebszustand / Betriebssicherheit, Isolierung, Geräusche</li> <li>• Verdichter: Dichtheit der Anschlüsse, Befestigung, Laufgeräusche, Temperaturen</li> <li>• Kondensator: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Funktionalität</li> <li>• Verdampfer: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Ventilatormotor(en), Funktionalität</li> <li>• Kältemittelkreislauf: Sicherheitseinrichtungen, Leckagen, Betriebsdruck, Kondensations- und Verdampfungsdruck, Kältemittelmenge anhand der Betriebsparameter</li> <li>• Regelung: Funktionen, Raumbediengeräte</li> <li>• Messwerte: Verdichtungsdruck, elektrische Leistungsaufnahme, Vergleich von Ist- / Sollwerte</li> </ul> <p>2. Reinigung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Innengeräte: Gehäuse, Filter, Lamellen, Lüfterflügel, Register, Kondensatasse</li> <li>• Außengerät: Gehäuse, Ventilator, Kondensator-Lamellen (Trockenreinigung)</li> </ul> <p>3. Abschluss</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probelauf der Anlage</li> <li>• Eintrag ins Prüf- und Anlagenbuch</li> <li>• Erstellung vom Protokoll</li> </ul> <p>Eine Verrechnungseinheit (VE) beinhaltet die Kosten für 1 Jahr.</p>	
<b>34E872A +</b>	<p><b>Wartung i.Gewährleistung Split/SkyAir Anlage m.1 IG, 1 Jahr</b></p> <p>Split- oder Sky Air-Anlage mit einem Innengerät.</p> <p>Betrifft Position (vom Außengerät): <input type="text"/></p>	DAI VE
<b>34E872B +</b>	<p><b>Wartung i.Gewährleistung Split/SkyAir Anlage b.3 IG, 1 Jahr</b></p> <p>Split- oder Sky Air-Anlage mit bis zu 3 Innengeräte.</p> <p>Betrifft Position (vom Außengerät): <input type="text"/></p>	DAI VE
<b>34E872C +</b>	<p><b>Wartung i.Gewährleistung Split/SkyAir Anlage b.5 IG, 1 Jahr</b></p> <p>Split- oder Sky Air-Anlage mit bis zu 5 Innengeräte.</p> <p>Betrifft Position (vom Außengerät): <input type="text"/></p>	DAI VE

**34E873 +** Wartung und Inspektion von einem Verflüssigungssatz innerhalb vom Gewährleistungszeitraum (i.Gewährleistung). Folgende Leistungen sind einkalkuliert:

1. Überprüfung

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

- Zustand der Anlage: Beschädigungen, Sauberkeit, Betriebszustand / Betriebssicherheit, Isolierung, Geräusche
- Verdichter: Dichtheit der Anschlüsse, Befestigung, Laufgeräusche, Temperaturen
- Kondensator: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Funktionalität
- Verdampfer: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Ventilatormotor(en), Funktionalität
- Kältemittelkreislauf: Sicherheitseinrichtungen, Leckagen, Betriebsdruck, Kondensations- und Verdampfungsdruck
- Regelung: Funktionen, Raumbediengerät
- Messwerte: Verdichtungsdruck, elektrische Leistungsaufnahme, Vergleich von Ist- / Sollwerte

## 2. Reinigung

- Außengerät: Gehäuse, Ventilator, Kondensator-Lamellen (Trockenreinigung), Innenraum

## 3. Abschluss

- Probelauf der Anlage
- Eintrag ins Prüf- und Anlagenbuch
- Erstellung vom Protokoll

Eine Verrechnungseinheit (VE) beinhaltet die Kosten für 1 Jahr.

### 34E873A + Wartung i.Gewährleistung ERQ Anlage m.TLS, 1 Jahr DAI VE

ERQ-Anlage mit Torluftschiefer. Leistungsumfang Reinigung vom ERQ Torluftschiefer: Gehäuse, Filter, Lamellen, Lüfterflügel, Register

Betrifft Position (vom ERQ Außengerät):

LB-Version: 22

Geändert

### 34E873B + Wartung i.Gewährleistung ERA Anlage m.TLS, 1 Jahr DAI VE

ERA-Anlage mit Torluftschiefer. Leistungsumfang Reinigung vom ERA Torluftschiefer: Gehäuse, Filter, Lamellen, Lüfterflügel, Register

Betrifft Position (vom ERA Außengerät):

### 34E873L + Wartung i.Gewährleistung ERQ Anlage m.Expansionsv., 1 Jahr DAI VE

ERQ-Anlage mit Expansionsventil-Kit.

Betrifft Position (vom ERQ Außengerät):

LB-Version: 22

Geändert

### 34E873M + Wartung i.Gewährleistung ERA Anlage m.Expansionsv., 1 Jahr DAI VE

ERA-Anlage mit Expansionsventil-Kit.

Betrifft Position (vom ERA Außengerät):

### 34E876 + Wartung und Inspektion einer VRV-Anlage innerhalb vom Gewährleistungszeitraum (i.Gewährleistung). Folgende Leistungen sind einkalkuliert:

#### 1. Überprüfung

- Zustand der Anlage: Beschädigungen, Sauberkeit, Betriebszustand / Betriebssicherheit, Isolierung, Geräusche
- Verdichter: Dichtheit der Anschlüsse, Befestigung, Laufgeräusche, Temperaturen
- Kondensator: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Funktionalität
- Verdampfer: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Ventilatormotor(en), Funktionalität
- Kältemittelkreislauf: Sicherheitseinrichtungen, Leckagen, Betriebsdruck, Kondensations- und Verdampfungsdruck
- Regelung: Funktionen, Raumbediengeräte
- Messwerte: Verdichtungsdruck, elektrische Leistungsaufnahme, Vergleich von Ist- / Sollwerte

#### 2. Reinigung

- VRV Innengeräte: Gehäuse, Filter, Lamellen, Lüfterflügel, Register, Kondensatasse
- VRV Außengerät: Gehäuse, Ventilator, Kondensator-Lamellen (Trockenreinigung), Innenraum

#### 3. Abschluss

- Probelauf der Anlage
- Eintrag ins Prüf- und Anlagenbuch
- Erstellung vom Protokoll

Eine Verrechnungseinheit (VE) beinhaltet die Kosten für 1 Jahr.

### 34E876A + Wartung i.Gewährleistung VRV Anlage m.1-10 IG, 1 Jahr DAI VE

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	VRV-Anlage mit bis zu 10 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	
<b>34E876B +</b>	<b>Wartung i.Gewährleistung VRV Anlage m.11-20 IG, 1 Jahr</b> VRV-Anlage mit bis zu 20 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI <b>VE</b>
<b>34E876C +</b>	<b>Wartung i.Gewährleistung VRV Anlage m.21-30 IG, 1 Jahr</b> VRV-Anlage mit bis zu 30 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI <b>VE</b>
<b>34E876D +</b>	<b>Wartung i.Gewährleistung VRV Anlage m.31-40 IG, 1 Jahr</b> VRV-Anlage mit bis zu 40 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI <b>VE</b>
<b>34E876E +</b>	<b>Wartung i.Gewährleistung VRV Anlage m.41-50 IG, 1 Jahr</b> VRV-Anlage mit bis zu 50 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI <b>VE</b>
<b>34E876F +</b>	<b>Wartung i.Gewährleistung VRV Anlage m.51-64 IG, 1 Jahr</b> VRV-Anlage mit bis zu 64 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI <b>VE</b>
<b>34E877 +</b>	<b>Wartung und Inspektion einer VRV-Anlage innerhalb vom Gewährleistungszeitraum (i.Gewährleistung) für die Dauer der Gewährleistung. Folgende Leistungen sind einkalkuliert:</b> 1. Überprüfung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zustand der Anlage: Beschädigungen, Sauberkeit, Betriebszustand / Betriebssicherheit, Isolierung, Geräusche</li> <li>• Verdichter: Dichtheit der Anschlüsse, Befestigung, Laufgeräusche, Temperaturen</li> <li>• Kondensator: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Funktionalität</li> <li>• Verdampfer: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Ventilatormotor(en), Funktionalität</li> <li>• Kältemittelkreislauf: Sicherheitseinrichtungen, Leckagen, Betriebsdruck, Kondensations- und Verdampfungsdruck</li> <li>• Regelung: Funktionen, Raumbediengeräte</li> <li>• Messwerte: Verdichtungsdruck, elektrische Leistungsaufnahme, Vergleich von Ist- / Sollwerte</li> </ul> 2. Reinigung <ul style="list-style-type: none"> <li>• VRV Innengeräte: Gehäuse, Filter, Lamellen, Lüfterflügel, Register, Kondensatasse</li> <li>• VRV Außengerät: Gehäuse, Ventilator, Kondensator-Lamellen (Trockenreinigung), Innenraum</li> </ul> 3. Abschluss <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probelauf der Anlage</li> <li>• Eintrag ins Prüf- und Anlagenbuch</li> <li>• Erstellung vom Protokoll</li> </ul> Eine Verrechnungseinheit (VE) beinhaltet die Kosten für 3 Jahre.	
<b>34E877A +</b>	<b>Wartung i.Gewährleistung VRV Anlage m.1-10 IG, 3 Jahre</b> VRV-Anlage mit bis zu 10 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI <b>VE</b>
<b>34E877B +</b>	<b>Wartung i.Gewährleistung VRV Anlage m.11-20 IG, 3 Jahre</b> VRV-Anlage mit bis zu 20 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI <b>VE</b>
<b>34E877C +</b>	<b>Wartung i.Gewährleistung VRV Anlage m.21-30 IG, 3 Jahre</b> VRV-Anlage mit bis zu 30 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI <b>VE</b>
<b>34E877D +</b>	<b>Wartung i.Gewährleistung VRV Anlage m.31-40 IG, 3 Jahre</b>	DAI <b>VE</b>

LGPosNr.	Positionsstichwort	EH	
	VRV-Anlage mit bis zu 40 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>		
<b>34E877E +</b>	<b>Wartung i.Gewährleistung VRV Anlage m.41-50 IG, 3 Jahre</b> VRV-Anlage mit bis zu 50 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI	VE
<b>34E877F +</b>	<b>Wartung i.Gewährleistung VRV Anlage m.51-64 IG, 3 Jahre</b> VRV-Anlage mit bis zu 64 Innengeräte. Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI	VE
<b>34E879 +</b>	<b>Wartung einer VRV-Anlage durch den Kundendienst des Herstellers. Die Garantie/Gewährleistung verbleibt beim Auftragnehmer. Folgende Leistungen sind einkalkuliert:</b> 1. Überprüfung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zustand der Anlage: Beschädigungen, Sauberkeit, Betriebszustand / Betriebssicherheit, Isolierung, Geräusche</li> <li>• Verdichter: Dichtheit der Anschlüsse, Befestigung, Laufgeräusche, Temperaturen</li> <li>• Kondensator: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Funktionalität</li> <li>• Verdampfer: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Ventilator(en), Funktionalität</li> <li>• Kältemittelkreislauf: Sicherheitseinrichtungen, Leckagen, Betriebsdruck, Kondensations- und Verdampfungsdruck</li> <li>• Regelung: Funktionen, Raumbedienungsgeräte</li> <li>• Messwerte: Verdichtungsdruck, elektrische Leistungsaufnahme, Vergleich von Ist- / Sollwerte</li> </ul> 2. Reinigung <ul style="list-style-type: none"> <li>• VRV Innengeräte: Gehäuse, Filter, Lamellen, Lüfterflügel, Register, Kondensatasse</li> <li>• VRV Außengerät: Gehäuse, Ventilator, Kondensator-Lamellen (Trockenreinigung), Innenraum</li> </ul> 3. Abschluss <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probelauf der Anlage</li> <li>• Eintrag ins Prüf- und Anlagenbuch</li> <li>• Erstellung vom Protokoll</li> </ul> Eine Verrechnungseinheit (VE) beinhaltet die Kosten für 5 Jahre.		
<b>34E879A +</b>	<b>Wartungspaket-"Sorgenfrei" VRV Anlage m.1-10 IG, 5 Jahre</b> VRV-Anlage mit bis zu 10 Innengeräte. Wartungspaket-"Sorgenfrei", bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantieverlängerung auf 5 Jahre</li> <li>• Kosten für Ersatzteile zur Instandhaltung und Reparaturen</li> <li>• An- und Abfahrt, Arbeitszeit (innerhalb der normalen Arbeitszeit)</li> </ul> Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI	VE
<b>34E879B +</b>	<b>Wartungspaket-"Sorgenfrei" VRV Anlage m.11-20 IG, 5 Jahre</b> VRV-Anlage mit bis zu 20 Innengeräte. Wartungspaket-"Sorgenfrei", bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantieverlängerung auf 5 Jahre</li> <li>• Kosten für Ersatzteile zur Instandhaltung und Reparaturen</li> <li>• An- und Abfahrt, Arbeitszeit (innerhalb der normalen Arbeitszeit)</li> </ul> Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI	VE
<b>34E879C +</b>	<b>Wartungspaket-"Sorgenfrei" VRV Anlage m.21-30 IG, 5 Jahre</b> VRV-Anlage mit bis zu 30 Innengeräte. Wartungspaket-"Sorgenfrei", bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantieverlängerung auf 5 Jahre</li> <li>• Kosten für Ersatzteile zur Instandhaltung und Reparaturen</li> <li>• An- und Abfahrt, Arbeitszeit (innerhalb der normalen Arbeitszeit)</li> </ul> Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI	VE
<b>34E879D +</b>	<b>Wartungspaket-"Sorgenfrei" VRV Anlage m.31-40 IG, 5 Jahre</b> VRV-Anlage mit bis zu 40 Innengeräte. Wartungspaket-"Sorgenfrei", bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantieverlängerung auf 5 Jahre</li> <li>• Kosten für Ersatzteile zur Instandhaltung und Reparaturen</li> <li>• An- und Abfahrt, Arbeitszeit (innerhalb der normalen Arbeitszeit)</li> </ul> Betrifft Position (vom VRV Außengerät): <input type="text"/>	DAI	VE

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

**34E879E + Wartungspaket-"Sorgenfrei" VRV Anlage m.41-50 IG, 5 Jahre** DAI **VE**

VRV-Anlage mit bis zu 50 Innengeräte. Wartungspaket-"Sorgenfrei", bestehend aus:

- Garantieverlängerung auf 5 Jahre
- Kosten für Ersatzteile zur Instandhaltung und Reparaturen
- An- und Abfahrt, Arbeitszeit (innerhalb der normalen Arbeitszeit)

Betrifft Position (vom VRV Außengerät):

**34E879F + Wartungspaket-"Sorgenfrei" VRV Anlage m.51-64 IG, 5 Jahre** DAI **VE**

VRV-Anlage mit bis zu 64 Innengeräte. Wartungspaket-"Sorgenfrei", bestehend aus:

- Garantieverlängerung auf 5 Jahre
- Kosten für Ersatzteile zur Instandhaltung und Reparaturen
- An- und Abfahrt, Arbeitszeit (innerhalb der normalen Arbeitszeit)

Betrifft Position (vom VRV Außengerät):

**34E882 + Wartung und Inspektion einer Split- oder Sky Air-Anlage nach dem Gewährleistungszeitraum (n.Gewährleistung). Folgende Leistungen sind einkalkuliert:**

1. Überprüfung

- Zustand der Anlage: Beschädigungen, Sauberkeit, Betriebszustand / Betriebssicherheit, Isolierung, Geräusche
- Verdichter: Dichtheit der Anschlüsse, Befestigung, Laufgeräusche, Temperaturen
- Kondensator: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Funktionalität
- Verdampfer: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Ventilatormotor(en), Funktionalität
- Kältemittelkreislauf: Sicherheitseinrichtungen, Leckagen, Betriebsdruck, Kondensations- und Verdampfungsdruck, Kältemittelmenge anhand der Betriebsparameter
- Regelung: Funktionen, Raumbediengeräte
- Messwerte: Verdichtungsdruck, elektrische Leistungsaufnahme, Vergleich von Ist- / Sollwerte

2. Reinigung

- Innengeräte: Gehäuse, Filter, Lamellen, Lüfterflügel, Register, Kondensatasse
- Außengerät: Gehäuse, Ventilator, Kondensator-Lamellen (Trockenreinigung)

3. Abschluss

- Probelauf der Anlage
- Eintrag ins Prüf- und Anlagenbuch
- Erstellung vom Protokoll

Eine Verrechnungseinheit (VE) beinhaltet die Kosten für 1 Jahr.

**34E882A + Wartung n.Gewährleistung Split/SkyAir Anlage m.1 IG, 1 Jahr** DAI **VE**

Split- oder Sky Air-Anlage mit einem Innengerät.

**34E882B + Wartung n.Gewährleistung Split/SkyAir Anlage b.3 IG, 1 Jahr** DAI **VE**

Split- oder Sky Air-Anlage mit bis zu 3 Innengeräte.

**34E882C + Wartung n.Gewährleistung Split/SkyAir Anlage b.5 IG, 1 Jahr** DAI **VE**

Split- oder Sky Air-Anlage mit bis zu 5 Innengeräte.

**34E883 + Wartung und Inspektion von einem Verflüssigungssatz nach dem Gewährleistungszeitraum (n.Gewährleistung). Folgende Leistungen sind einkalkuliert:**

1. Überprüfung

- Zustand der Anlage: Beschädigungen, Sauberkeit, Betriebszustand / Betriebssicherheit, Isolierung, Geräusche
- Verdichter: Dichtheit der Anschlüsse, Befestigung, Laufgeräusche, Temperaturen
- Kondensator: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Funktionalität
- Verdampfer: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Ventilatormotor(en), Funktionalität
- Kältemittelkreislauf: Sicherheitseinrichtungen, Leckagen, Betriebsdruck, Kondensations- und Verdampfungsdruck
- Regelung: Funktionen, Raumbediengerät
- Messwerte: Verdichtungsdruck, elektrische Leistungsaufnahme, Vergleich von Ist- / Sollwerte

2. Reinigung

- Außengerät: Gehäuse, Ventilator, Kondensator-Lamellen (Trockenreinigung), Innenraum

3. Abschluss

- Probelauf der Anlage



LGPosNr.	Positionsstichwort	EH
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eintrag ins Prüf- und Anlagenbuch</li> <li>• Erstellung vom Protokoll</li> </ul> <p>Eine Verrechnungseinheit (VE) beinhaltet die Kosten für 1 Jahr.</p>	
<b>34E883A +</b>	<b>Wartung n.Gewährleistung ERQ Anlage m.TLS, 1 Jahr</b> ERQ-Anlage mit Torluftschiefer. Leistungsumfang Reinigung vom ERQ Torluftschiefer: Gehäuse, Filter, Lamellen, Lüfterflügel, Register <i>LB-Version: 22                      Geändert</i>	DAI <b>VE</b>
<b>34E883B +</b>	<b>Wartung n.Gewährleistung ERA Anlage m.TLS, 1 Jahr</b> ERA-Anlage mit Torluftschiefer. Leistungsumfang Reinigung vom ERA Torluftschiefer: Gehäuse, Filter, Lamellen, Lüfterflügel, Register	DAI <b>VE</b>
<b>34E883L +</b>	<b>Wartung n.Gewährleistung ERQ Anlage m.Expansionsv., 1 Jahr</b> ERQ-Anlage mit Expansionsventil-Kit. <i>LB-Version: 22                      Geändert</i>	DAI <b>VE</b>
<b>34E883M +</b>	<b>Wartung n.Gewährleistung ERA Anlage m.Expansionsv., 1 Jahr</b> ERA-Anlage mit Expansionsventil-Kit.	DAI <b>VE</b>
<b>34E886 +</b>	<b>Wartung und Inspektion einer VRV-Anlage nach dem Gewährleistungszeitraum (n.Gewährleistung). Folgende Leistungen sind einkalkuliert:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Überprüfung <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zustand der Anlage: Beschädigungen, Sauberkeit, Betriebszustand / Betriebssicherheit, Isolierung, Geräusche</li> <li>• Verdichter: Dichtheit der Anschlüsse, Befestigung, Laufgeräusche, Temperaturen</li> <li>• Kondensator: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Funktionalität</li> <li>• Verdampfer: Einhaltung der Sollwerte Temperatur und Druck, Ventilatormotor(en), Funktionalität</li> <li>• Kältemittelkreislauf: Sicherheitseinrichtungen, Leckagen, Betriebsdruck, Kondensations- und Verdampfungsdruck</li> <li>• Regelung: Funktionen, Raumbediengeräte</li> <li>• Messwerte: Verdichtungsdruck, elektrische Leistungsaufnahme, Vergleich von Ist- / Sollwerte</li> </ul> </li> <li>Reinigung <ul style="list-style-type: none"> <li>• VRV Innengeräte: Gehäuse, Filter, Lamellen, Lüfterflügel, Register, Kondensatasse</li> <li>• VRV Außengerät: Gehäuse, Ventilator, Kondensator-Lamellen (Trockenreinigung), Innenraum</li> </ul> </li> <li>Abschluss <ul style="list-style-type: none"> <li>• Probelauf der Anlage</li> <li>• Eintrag ins Prüf- und Anlagenbuch</li> <li>• Erstellung vom Protokoll</li> </ul> </li> </ol> <p>Eine Verrechnungseinheit (VE) beinhaltet die Kosten für 1 Jahr.</p>	
<b>34E886A +</b>	<b>Wartung n.Gewährleistung VRV Anlage m.1-10 IG, 1 Jahr</b> VRV-Anlage mit bis zu 10 Innengeräte.	DAI <b>VE</b>
<b>34E886B +</b>	<b>Wartung n.Gewährleistung VRV Anlage m.11-20 IG, 1 Jahr</b> VRV-Anlage mit bis zu 20 Innengeräte.	DAI <b>VE</b>
<b>34E886C +</b>	<b>Wartung n.Gewährleistung VRV Anlage m.21-30 IG, 1 Jahr</b> VRV-Anlage mit bis zu 30 Innengeräte.	DAI <b>VE</b>
<b>34E886D +</b>	<b>Wartung n.Gewährleistung VRV Anlage m.31-40 IG, 1 Jahr</b> VRV-Anlage mit bis zu 40 Innengeräte.	DAI <b>VE</b>
<b>34E886E +</b>	<b>Wartung n.Gewährleistung VRV Anlage m.41-50 IG, 1 Jahr</b> VRV-Anlage mit bis zu 50 Innengeräte.	DAI <b>VE</b>
<b>34E886F +</b>	<b>Wartung n.Gewährleistung VRV Anlage m.51-64 IG, 1 Jahr</b> VRV-Anlage mit bis zu 64 Innengeräte.	DAI <b>VE</b>
<b>34E891 +</b>	<b>Prüf- und Anlagenbuch der Wirtschaftskammer und des ÖKKV. Das Ausfüllen ist im Einheitspreis einkalkuliert.</b>	



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

- 34E891A + Prüf- und Anlagenbuch grün** DAI **Stk**  
für Kleinanlagen [PS\*V ≤ 700] nach DGÜW-V und für die Fluid-Gruppe 1 und / oder 2 nach Dualer Druckgeräteverordnung, DDGV,  
bzw. für Kleinanlagen und für Kältemittel der Sicherheitsgruppen A1, A2, A2L, A3, B1, B2, B2L und B3 nach ÖNORM EN 378 bzw. ISO 817  
und einer Kältemittelfüllmenge < 500 Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalent.  
Kennwort „GRÜN“
- 34E891B + Prüf- und Anlagenbuch blau** DAI **Stk**  
für Kleinanlagen, Kleingewerbeanlagen, Großgewerbeanlagen, Industrieanlagen nach DGÜW-V und für die Fluid-Gruppe 1 und / oder 2 nach Dualer Druckgeräteverordnung, DDGV,  
bzw. für Kleinanlagen, Kleingewerbeanlagen, Großgewerbeanlagen, Industrieanlagen und für Kältemittel der Sicherheitsgruppen A1, A2, A2L, A3, B1, B2, B2L und B3 nach ÖNORM EN 378 bzw. ISO 817  
Kennwort "BLAU"