



Euroraster-Deckenkassette FDT35VH1

Kühlleistung, Nenn: 3,50 kW



Außengerät SRC35ZS-W2

Kühlleistung, Nenn: 3,50 kW

- ✓ Euroraster-Paneele mit Paneelabmessungen 620 x 620 mm
- ✓ 4 individuell einstellbare Pendellamellen (mit Kabelfernbedienung)
- ✓ Integrierter Fortluftanschluss
- ✓ Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 850 mm
- ✓ Energiesparender DC-Ventilator
- ✓ Optionales Komfortpaneel zur Vermeidung von Zugluft
- ✓ Optionaler Präsenzmelder zur Erkennung von menschlicher Aktivität im Raum

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	3,50 kW
Kühlleistung, min.:	0,90 kW
Kühlleistung, max.:	4,30 kW
Heizleistung, Nenn:	4,30 kW
Heizleistung, min.:	0,90 kW
Heizleistung, max.:	4,60 kW

Produktinformation

Förderhöhe Pumpe, max.:	850 mm
Gewicht netto:	13,50 kg
Filtertyp:	Long-Life-Filter

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Anzahl Adern IG - AG, min.:	4x
Kabelquerschnitt IG - AG-Leitung, min.:	1,50 mm ²
Kabelart X/Y-Busleitung, min.:	LIYCY
Anzahl Adern X/Y-Bus, min.:	2x
Kabelquerschnitt X/Y-Busleitung, min.:	0,75 mm ²
Schutzklasse:	IP X0

Ventilator

Anzahl Ventilatorstufen:	4 Stk
Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	390 m³/h
Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	450 m³/h
Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	480 m³/h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	540 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	420 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	480 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:	540 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:	600 m³/h
Kaltluftstrom Wurfweite:	3,50 m

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	29 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	32 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	36 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:	39 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	30 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	34 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	38 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:	41 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:	52 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:	53 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	248 mm
Breite Korpus mit Teilen:	570 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	570 mm
Anzahl Anschlüsse Frischluft:	1 mm
Anzahl Anschlüsse Fortluft:	3 mm
Höhe Anschluss Fortluft:	100 mm
Breite Anschluss Fortluft:	100 mm

Anschlüsse

Durchmesser Kondensatleitung ID:	25 mm
Anschlussstyp Flüssigkeitsleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Flüssigkeitsleitung:	6 mm
Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	1/4"
Anschlussstyp Sauggasleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Sauggasleitung:	10 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	3/8"

- ✓ Energieeffiziente, extrem kompakte Außengeräte
- ✓ Die Stellfläche eines Außengeräts beträgt weniger als 0,4 m²
- ✓ Systemlösungen bis zu einer Kühlleistung von 3,5 kW und einer Heizleistung von 4,0 kW
- ✓ Geräuschreduzierter Betrieb möglich (Silent-Mode)
- ✓ Für den Monosplit-Betrieb geeignet
- ✓ Mit dem umweltfreundlichen Kältemittel R32

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	3,50 kW
Kühlleistung, min.:	0,90 kW
Kühlleistung, max.:	4 kW
Heizleistung, Nenn:	4 kW
Heizleistung, min.:	0,90 kW
Heizleistung, max.:	5 kW
Heizleistung, bei -15 °C:	2,30 kW
Anschlussleistung IGe, min. 1:	3,50 kW
Anschlussleistung IGe, max. 1:	3,50 kW
Anschließbare IGe Anzahl, min.:	1 Stk
Anschließbare IGe Anzahl, max.:	1 Stk
Nominale Effizienz EER, Kühlen:	3,93
Nominale Effizienz COP, Heizen:	4,26

Produktinformation

Gewicht netto:	34,50 kg
----------------	----------

Einsatzbereich

Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, min.:	-15 °C
Einsatzgrenze Temperatur TK, Kühlen, max.:	46 °C
Einsatzgrenze Temperatur TK, Heizen, min.:	-15 °C
Einsatzgrenze Temperatur TK, Heizen, max.:	24 °C

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsstrom, Nenn, Kühlen:	4,20 A
Betriebsstrom, Nenn, Heizen:	4,40 A
Anlaufstrom:	4,40 A
Betriebsstrom, max.:	9 A
Leistungsaufnahme Kühlen, Nenn:	0,89 kW
Leistungsaufnahme Kühlen, min.:	0,17 kW
Leistungsaufnahme Kühlen, max.:	1,24 kW
Leistungsaufnahme Heizen, Nenn:	0,94 kW
Leistungsaufnahme Heizen, min.:	0,19 kW
Leistungsaufnahme Heizen, max.:	1,45 kW
Absicherung, min.:	16 A
Absicherung, Charakteristik:	träge
Anzahl Adern Strom, min.:	3x
Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:	1,50 mm ²
Anzahl Adern IG - AG, min.:	4x
Kabelquerschnitt IG - AG-Leitung, min.:	1,50 mm ²
Schutzklasse:	IP X4

Einsatzbereich Leitungen

Kältemittelleitungslänge gesamt, max.:	20 m
Höhendifferenz AG höher IG, max.:	10 m
Höhendifferenz AG tiefer IG, max.:	10 m

Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R32
Kältemittel GWP:	675
Kältemittel-Vorfüllmenge:	0,78 kg
Kältemittel-Vorfüllmenge f. Leitungslänge:	15 m
Kältemittel-Nachfüllmenge pro m Flüssigkeitsleitung, D6:	0,02 kg/m
Anzahl Verdichter:	1 Stk
Kältemaschinenöl Typ:	M-MB75
Kältemaschinenöl Menge:	0,30 l

Ventilator

Anzahl Ventilatoren:	1 Stk
Luftvolumenstrom Kühlen, max.:	1890 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, max.:	1668 m³/h

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen:	50 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen:	48 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, Silent:	45 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, Silent:	44 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen:	61 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen:	61 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	540 mm
Breite Korpus mit Teilen:	842 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	290 mm

Anschlüsse

Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Flüssigkeitsleitung:	6 mm
Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	1/4"
Anschlusstyp Sauggasleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Sauggasleitung:	10 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	3/8"



Standardpaneel TC-PSAG-5AW-E

Art des Rückluftpaneels: Gitterform

Paneeltyp: Standardpaneel

- ✓ Standardpaneel in Gitteroptik
- ✓ Vier individuell einstellbaren Pendellamellen (nur mit Kabelfernbedienung)
- ✓ Autoswing-Funktion für eine optimale Luftverteilung

Produktinformation

Gewicht netto:	2,50 kg
Produktfarbe:	Weiß
Paneeltyp:	Standardpaneel
Art des Rückluftpaneels:	Gitterform

Ventilator

Anzahl individuell einstellbare Lamellen:	4 Stk
--	-------

Abmessungen

Höhe Paneel:	10 mm
Breite Paneel:	620 mm
Tiefe Paneel:	620 mm



Kabelfernbedienung RC-E5

- ✓ Keine eigene Energieversorgung benötigt
- ✓ Vielfältige Innengeräte- und Fernbedienungsfunktionen
- ✓ Vielfältige Timereinstellungen
- ✓ Automatische Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall aktivierbar
- ✓ Betriebs- und Störanzeigen

Produktinformation

Farbe RAL:	9002
Gewicht netto:	150 g

Elektrische Daten und Anschlüsse

Kabelart X/Y-Busleitung, min.:	LiYCY
Anzahl Adern X/Y-Bus, min.:	2x
Kabelquerschnitt X/Y-Busleitung, min.:	0,75 mm ²

Abmessungen

Höhe Korpus ohne Teile:	120 mm
Breite Korpus ohne Teile:	120 mm
Tiefe Korpus ohne Teile:	20 mm