



Euroraster-Deckenkassette FDTC50VH

Kühlleistung, Nenn: 5 kW

-
- Optionales Euroraster-Paneel mit Paneelabmessung 620x620 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:	5 kW
Kühlleistung, min.:	1,10 kW
Kühlleistung, max.:	5,60 kW
Heizleistung, Nenn:	5,40 kW
Heizleistung, min.:	0,60 kW
Heizleistung, max.:	6,30 kW

Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Filtertyp:	Long-Life-Filter
Förderhöhe Pumpe, max.:	850 mm
Gewicht netto:	14 kg

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Anzahl Adern AG - IG, min.:	4x
Kabelquerschnitt AG - IG-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
Schutzart:	IP X0

Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R32 R410A
------------------	--------------

Anschlüsse

Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Flüssigkeitsleitung:	6 mm
Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	1/4"
Anschlusstyp Sauggasleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Sauggasleitung:	12 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	1/2"
Durchmesser Kondensatleitung ID:	25 mm

Ventilator

Anzahl Ventilatorstufen:	4 Stk
Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	420 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	540 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	660 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	780 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	420 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	660 m ³ /h

Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:	540 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:	780 m ³ /h
Kaltluftstrom Wurfweite:	4 m

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	27 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	35 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	40 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:	44 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	27 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	35 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	40 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:	44 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:	59 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:	59 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus ohne Teile:	248 mm
Breite Korpus ohne Teile:	570 mm
Tiefe Korpus ohne Teile:	570 mm
Anzahl Anschlüsse Fortluft:	3 Stk
Höhe Anschluss Fortluft:	100 mm
Breite Anschluss Fortluft:	100 mm