

Deckenkassette FDT100VH



Kühlleistung, Nenn: 10 kW

-
- Integrierter Frisch- und Fortluftanschluss
 - Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 850 mm
 - Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne
 - Energiesparender DC-Ventilator
 - Optionales Komfortpaneel zur Vermeidung von Zugluft
 - Optionaler Präsenzmelder zur Erkennung von menschlicher Aktivität im Raum
 - Ausgezeichnet mit dem „Good Design Award“
-

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	10 kW
Kühlleistung, min.:	4 kW
Kühlleistung, max.:	11,20 kW
Heizleistung, Nenn:	11,20 kW
Heizleistung, min.:	4 kW
Heizleistung, max.:	12,50 kW

Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Filtertyp:	Long-Life-Filter
Förderhöhe Pumpe, max.:	850 mm
Gewicht netto:	25 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:	10 mm
Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	3/8"
Anschlusstyp Sauggasleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Sauggasleitung:	16 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	5/8"
Durchmesser Kondensatleitung ID:	25 mm

Ventilator

Anzahl Ventilatorstufen:	4 Stk
Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	1.020 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	1.380 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	1.560 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	2.220 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	1.020 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	1.380 m ³ /h

Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:	1.560 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:	2.220 m ³ /h
Kaltluftstrom Wurfweite:	5,50 m

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	30 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	36 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	39 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:	47 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	29 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	36 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	39 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:	47 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:	62 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:	62 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus ohne Teile:	298 mm
Breite Korpus ohne Teile:	840 mm
Tiefe Korpus ohne Teile:	840 mm
Anzahl Anschlüsse Frischluft:	1 Stk
Höhe Anschluss Frischluft:	112 mm
Breite Anschluss Frischluft:	65 mm
Anzahl Anschlüsse Fortluft:	4 Stk
Höhe Anschluss Fortluft:	100 mm
Breite Anschluss Fortluft:	200 mm