

Deckenunterbaugerät FDE100VH



Kühlleistung, Nenn: 10 kW

-
- Energiesparender DC-Ventilator
 - individuell einstellbare Pendellamelle
 - Flache Bauweise
 - Störmeldekontakt für externe Kondensatpumpe
-

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
Gewicht netto:	43 kg
Produktfarbe:	Weiß

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
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:	20 mm

Ventilator

Anzahl Ventilatorstufen:	4 Stk
Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	960 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	1.260 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	1.560 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	1.920 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	960 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	1.260 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:	1.560 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:	1.920 m ³ /h
Kaltluftstrom Wurfweite:	9 m

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	34 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	38 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	43 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:	48 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	34 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	38 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	43 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:	48 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:	64 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:	64 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	250 mm
Breite Korpus mit Teilen:	1.620 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	690 mm