



Deckenunterbaugerät FDE50VH

Kühlleistung, Nenn: 5 kW

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

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
Gewicht netto:	28 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:	6 mm
Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	1/4"
Anschlusstyp Sauggasleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Sauggasleitung:	12 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	1/2"
Durchmesser Kondensatleitung ID:	20 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:	600 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	780 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	420 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	540 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:	600 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:	780 m ³ /h
Kaltluftstrom Wurfweite:	7,50 m

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	31 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	36 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	38 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:	46 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	31 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	36 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	38 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:	46 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:	60 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:	60 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	210 mm
Breite Korpus mit Teilen:	1.070 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	690 mm