

Kanalgerät FDU280VH



Kühlleistung, Nenn: 27 kW

Mit hoher statischer Pressung bis 200 Pa

Ansaug und Ausblas horizontal

Energiesparender DC-Ventilator

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	27 kW
Kühlleistung, min.:	6,90 kW
Kühlleistung, max.:	31,50 kW
Heizleistung, Nenn:	30 kW
Heizleistung, min.:	6,90 kW
Heizleistung, max.:	33,50 kW

Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Gewicht netto:	88 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
-------------------------	-----

Anschlüsse

Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:	Lötanschluss
Durchmesser Flüssigkeitsleitung:	12 mm
Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	1/2"
Anschlusstyp Sauggasleitung:	Lötanschluss
Durchmesser Sauggasleitung:	22 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	7/8"
Durchmesser Kondensatleitung ID:	25 mm

Ventilator

Anzahl Ventilatorstufen:	4 Stk
Externe statische Pressung:	72 Pa
Externe statische Pressung, max.:	200 Pa
Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	3.360 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	3.840 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	4.320 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	4.800 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	3.360 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	3.840 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:	4.320 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:	4.800 m ³ /h

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	45 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	47 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	50 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:	52 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	44 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	47 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	50 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:	52 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:	78 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:	78 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus ohne Teile:	379 mm
Breite Korpus ohne Teile:	1.600 mm
Tiefe Korpus ohne Teile:	893 mm
Höhe Korpus mit Teilen:	379 mm
Breite Korpus mit Teilen:	1.685 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	893 mm
Höhe Kanal, Saugseite:	250 mm
Breite Kanal, Saugseite:	1.450 mm
Tiefe Kanal, Saugseite:	25 mm
Höhe Kanal, Druckseite:	250 mm
Breite Kanal, Druckseite:	1.450 mm
Tiefe Kanal, Druckseite:	25 mm