

Kanalgerät FDU100VH



Kühlleistung, Nenn: 10 kW

-
- Mit hoher statischer Pressung bis 200 Pa
 - Ansaug und Ausblas horizontal
 - Energiesparender DC-Ventilator
 - Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 600 mm
 - Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne
 - Integrierter Frisch- und Fortluftanschluss
-

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
Förderhöhe Pumpe, max.:	600 mm
Gewicht netto:	54 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
Externe statische Pressung:	60 Pa
Externe statische Pressung, max.:	200 Pa
Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	1.140 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	1.500 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	1.680 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	2.160 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	1.140 m ³ /h

Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	1.500 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:	1.680 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:	2.160 m ³ /h

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	30 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	36 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	38 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:	44 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	30 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	36 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	38 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:	44 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:	65 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:	65 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus ohne Teile:	280 mm
Breite Korpus ohne Teile:	1.370 mm
Tiefe Korpus ohne Teile:	740 mm
Höhe Korpus mit Teilen:	280 mm
Breite Korpus mit Teilen:	1.456 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	740 mm
Höhe Kanal, Saugseite:	235 mm
Breite Kanal, Saugseite:	1.280 mm
Tiefe Kanal, Saugseite:	30 mm
Höhe Kanal, Druckseite:	170 mm
Breite Kanal, Druckseite:	1.200 mm
Tiefe Kanal, Druckseite:	30 mm
Anzahl Anschlüsse Frischluft:	1 Stk
Anschluss-Durchmesser Frischluftanschluss ID:	170 mm

Anzahl Anschlüsse Fortluft: 1 Stk

Anschluss-Durchmesser Fortluftanschluss ID: 170 mm
