

Kanalgerät FDUM50VH



Kühlleistung, Nenn: 5 kW

-
- Mit mittlerer statischer Pressung bis 100 Pa
 - Ansaug und Ausblas horizontal
 - Ansaug von unten umrüstbar
 - Energiesparender DC-Ventilator
 - Integrierter Frisch- und Fortluftanschluss
 - Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 600 mm
 - Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne
-

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
Förderhöhe Pumpe, max.:	600 mm
Gewicht netto:	29 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:	6 mm
Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	1/4"
Anschlusstyp Sauggasleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Sauggasleitung:	12 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	1/2"
Durchmesser Kondensatleitung ID:	25 mm

Ventilator

Anzahl Ventilatorstufen:	4 Stk
Externe statische Pressung:	35 Pa
Externe statische Pressung, max.:	100 Pa
Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	480 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:	480 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

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	26 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	29 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	32 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:	37 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	26 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	29 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	32 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:	37 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:	60 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:	60 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus ohne Teile:	280 mm
Breite Korpus ohne Teile:	750 mm
Tiefe Korpus ohne Teile:	635 mm
Höhe Korpus mit Teilen:	280 mm
Breite Korpus mit Teilen:	836 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	635 mm
Höhe Kanal, Saugseite:	200 mm
Breite Kanal, Saugseite:	660 mm
Tiefe Kanal, Saugseite:	30 mm
Höhe Kanal, Druckseite:	170 mm
Breite Kanal, Druckseite:	680 mm
Tiefe Kanal, Druckseite:	330 mm
Anzahl Anschlüsse Frischluft:	1 Stk
Anschluss-Durchmesser Frischluftanschluss ID:	150 mm

Anzahl Anschlüsse Fortluft: 1 Stk

Anschluss-Durchmesser Fortluftanschluss ID: 125 mm
