

Kanalgerät FDU280KXZE1



Kühlleistung, Nenn: 28 kW

Statische Pressung bis 200 Pa

Ansaug und Ausblas horizontal

Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne

Störmeldekontakt für externe Kondensatpumpe

Energiesparender DC-Ventilator

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	28 kW
---------------------	-------

Heizleistung, Nenn:	31,50 kW
---------------------	----------

Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
--------	-----------------------------

WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
----------------------------	----------

Gewicht netto:	89 kg
----------------	-------

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
---------------------	-------

Netzphase:	1 Ph
------------	------

Netzfrequenz:	50 Hz
---------------	-------

Betriebsstrom, Nenn:	6,700 A
----------------------	---------

Leistungsaufnahme Nenn:	1,180 kW
-------------------------	----------

Absicherung, min.:	16 A
--------------------	------

Absicherung, Charakteristik:	träge
Anzahl Adern Strom, min.:	3x
Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:	1,50 mm ²
Kabelart A/B-Busleitung, min.:	LiYCY
Anzahl Adern A/B-Bus, min.:	2x
Kabelquerschnitt A/B-Busleitung, min.:	0,75 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:	R410A
-------------------------	-------

Anschlüsse

Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:	Lötanschluss
Durchmesser Flüssigkeitsleitung:	10 mm
Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	3/8"
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 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	3.840 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:	4.320 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:	4.800 m³/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:	45 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	47 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	50 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:	52 dB(A)
Schallleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:	75 dB(A)
Schallleistungspegel Heizen, 4. Stufe:	75 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