

Kanalgerät FDU224KXZE1



Kühlleistung, Nenn: 22,40 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:	22,40 kW
Heizleistung, Nenn:	25 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:	18 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	3/4"
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:	45 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:	75 dB(A)
Schalleistungspegel 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