

Kanalgerät FDU90KXE6F



Kühlleistung, Nenn: 9 kW

Statische Pressung bis 200 Pa

Ansaug und Ausblas horizontal

Integrierter Frischund Fortluftanschluss

Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 600 mm

Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne

Energiesparender DC-Ventilator

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn: 9 kW

Heizleistung, Nenn: 10 kW

Produktinformation

Marke: Mitsubishi Heavy Industries

WEEE-Registrierungsnummer: 67164993

Förderhöhe Pumpe, max.: 600 mm

Gewicht netto: 34 kg

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn: 230 V

Netzphase: 1 Ph

Netzfrequenz: 50 Hz

Betriebsstrom, Nenn: 1,800 A

Leistungsaufnahme Nenn:	0,250 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:	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:	35 Pa
Externe statische Pressung, max.:	200 Pa
Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	600 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	900 m ³ /h

Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	1.140 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	1.440 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	600 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	900 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:	1.140 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:	1.440 m ³ /h

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	25 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	29 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	33 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:	38 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	25 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	29 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	33 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:	38 dB(A)
Schallleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:	65 dB(A)
Schallleistungspegel Heizen, 4. Stufe:	65 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus ohne Teile:	280 mm
Breite Korpus ohne Teile:	950 mm
Tiefe Korpus ohne Teile:	635 mm
Höhe Korpus mit Teilen:	280 mm
Breite Korpus mit Teilen:	1.036 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	635 mm
Höhe Kanal, Saugseite:	200 mm
Breite Kanal, Saugseite:	740 mm
Tiefe Kanal, Saugseite:	30 mm
Höhe Kanal, Druckseite:	170 mm
Breite Kanal, Druckseite:	880 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