

Kanalgerät FDUT71KXE6F-E



Kühlleistung, Nenn: 7,10 kW

Ansaug und Ausblas horizontal

Mit optionalem Kit für Ansaug von unten umrüstbar

Hohe Installationsflexibilität durch flache Bauweise (220 mm)

Leiser Betrieb bis zu 28 dB(A)

Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 600 mm

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	7,10 kW
Heizleistung, Nenn:	8 kW

Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Förderhöhe Pumpe, max.:	600 mm
Gewicht netto:	31 kg

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsstrom, Nenn:	0,460 A
Leistungsaufnahme Nenn:	0,080 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:	3 Stk
Externe statische Pressung:	10 Pa
Externe statische Pressung, max.:	50 Pa
Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	570 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	780 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	960 m ³ /h

Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	570 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	780 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:	960 m ³ /h

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	28 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	31 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	35 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	28 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	31 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	35 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen, 3. Stufe:	59 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen, 3. Stufe:	59 dB(A)

Abmessungen

Höhe Korpus ohne Teile:	220 mm
Breite Korpus ohne Teile:	1.150 mm
Tiefe Korpus ohne Teile:	565 mm
Höhe Korpus mit Teilen:	220 mm
Breite Korpus mit Teilen:	1.306 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	565 mm
Höhe Kanal, Saugseite:	160 mm
Breite Kanal, Saugseite:	1.060 mm
Tiefe Kanal, Saugseite:	30 mm
Höhe Kanal, Druckseite:	99 mm
Breite Kanal, Druckseite:	1.060 mm
Tiefe Kanal, Druckseite:	30 mm