

# Kanalgerät FDU112KXE6F



Kühlleistung, Nenn: 11,20 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:	11,20 kW
Heizleistung, Nenn:	12,50 kW

---

## Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Förderhöhe Pumpe, max.:	600 mm
Gewicht netto:	54 kg

---

## Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsstrom, Nenn:	2,300 A

---

<b>Leistungsaufnahme Nenn:</b>	0,320 kW
<b>Absicherung, min.:</b>	16 A
<b>Absicherung, Charakteristik:</b>	träge
<b>Anzahl Adern Strom, min.:</b>	3x
<b>Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Kabelart A/B-Busleitung, min.:</b>	LiYCY
<b>Anzahl Adern A/B-Bus, min.:</b>	2x
<b>Kabelquerschnitt A/B-Busleitung, min.:</b>	0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Kabelart X/Y-Busleitung, min.:</b>	LiYCY
<b>Anzahl Adern X/Y-Bus, min.:</b>	2x
<b>Kabelquerschnitt X/Y-Busleitung, min.:</b>	0,75 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzart:</b>	IP X0

## Kältekreislauf

<b>Kältemittel Typ:</b>	R410A
-------------------------	-------

## Anschlüsse

<b>Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:</b>	Bördelanschluss
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung:</b>	10 mm
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:</b>	3/8"
<b>Anschlusstyp Sauggasleitung:</b>	Bördelanschluss
<b>Durchmesser Sauggasleitung:</b>	16 mm
<b>Durchmesser Sauggasleitung Zoll:</b>	5/8"
<b>Durchmesser Kondensatleitung ID:</b>	25 mm

## Ventilator

<b>Anzahl Ventilatorstufen:</b>	4 Stk
<b>Externe statische Pressung:</b>	60 Pa
<b>Externe statische Pressung, max.:</b>	200 Pa
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:</b>	1.140 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:</b>	1.500 m <sup>3</sup> /h

<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:</b>	1.680 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:</b>	2.160 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:</b>	1.140 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:</b>	1.500 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:</b>	1.680 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:</b>	2.160 m <sup>3</sup> /h

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:</b>	30 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:</b>	36 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:</b>	38 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	44 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:</b>	30 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:</b>	36 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:</b>	38 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:</b>	44 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	71 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:</b>	71 dB(A)

## Abmessungen

<b>Höhe Korpus ohne Teile:</b>	280 mm
<b>Breite Korpus ohne Teile:</b>	1.370 mm
<b>Tiefe Korpus ohne Teile:</b>	740 mm
<b>Höhe Korpus mit Teilen:</b>	280 mm
<b>Breite Korpus mit Teilen:</b>	1.456 mm
<b>Tiefe Korpus mit Teilen:</b>	740 mm
<b>Höhe Kanal, Saugseite:</b>	235 mm
<b>Breite Kanal, Saugseite:</b>	1.280 mm
<b>Tiefe Kanal, Saugseite:</b>	30 mm
<b>Höhe Kanal, Druckseite:</b>	170 mm
<b>Breite Kanal, Druckseite:</b>	1.200 mm

<b>Tiefe Kanal, Druckseite:</b>	30 mm
<b>Anzahl Anschlüsse Frischluft:</b>	1 Stk
<b>Anschluss-Durchmesser Frischluftanschluss ID:</b>	170 mm
<b>Anzahl Anschlüsse Fortluft:</b>	1 Stk
<b>Anschluss-Durchmesser Fortluftanschluss ID:</b>	170 mm