

# Kanalgerät FDUH28KXE6F



Kühlleistung, Nenn: 2,80 kW

- 
- Ansaug und Ausblas horizontal
  - Ansaug von unten umrüstbar
  - Störmeldekontakt für externe Kondensatpumpe
- 

## Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	2,80 kW
Heizleistung, Nenn:	3,20 kW

---

## Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Filtertyp:	Long-Life-Filter
Gewicht netto:	20 kg

---

## Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsstrom, Nenn:	0,290 A
Leistungsaufnahme Nenn:	0,060 kW
Absicherung, min.:	16 A
Absicherung, Charakteristik:	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>	6 mm
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:</b>	1/4"
<b>Anschlusstyp Sauggasleitung:</b>	Bördelanschluss
<b>Durchmesser Sauggasleitung:</b>	10 mm
<b>Durchmesser Sauggasleitung Zoll:</b>	3/8"
<b>Durchmesser Kondensatleitung ID:</b>	20 mm

## Ventilator

<b>Anzahl Ventilatorstufen:</b>	4 Stk
<b>Externe statische Pressung:</b>	30 Pa
<b>Externe statische Pressung, max.:</b>	30 Pa
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:</b>	360 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:</b>	390 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:</b>	420 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:</b>	510 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:</b>	360 m <sup>3</sup> /h

<b>Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:</b>	390 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:</b>	420 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:</b>	510 m <sup>3</sup> /h

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:</b>	27 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:</b>	30 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:</b>	33 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	39 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:</b>	27 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:</b>	30 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:</b>	33 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:</b>	39 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	60 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:</b>	60 dB(A)

## Abmessungen

<b>Höhe Korpus ohne Teile:</b>	256 mm
<b>Breite Korpus ohne Teile:</b>	574 mm
<b>Tiefe Korpus ohne Teile:</b>	525 mm
<b>Höhe Korpus mit Teilen:</b>	256 mm
<b>Breite Korpus mit Teilen:</b>	642 mm
<b>Tiefe Korpus mit Teilen:</b>	525 mm
<b>Höhe Kanal, Saugseite:</b>	200 mm
<b>Breite Kanal, Saugseite:</b>	494,20 mm
<b>Höhe Kanal, Druckseite:</b>	145 mm
<b>Breite Kanal, Druckseite:</b>	494,20 mm
<b>Tiefe Kanal, Druckseite:</b>	24,20 mm