

# Kanalgerät FDUT45KXE6F-E



Kühlleistung, Nenn: 4,50 kW

Ansaug und Ausblas horizontal

Mit optionalem Kit für Ansaug von unten umrüstbar

Hohe Installationsflexibilität durch flache Bauweise (200 mm)

Leiser Betrieb bis zu 28 dB(A)

Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 600 mm

## Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn: 4,50 kW

Heizleistung, Nenn: 5 kW

## Produktinformation

Marke: Mitsubishi Heavy Industries

WEEE-Registrierungsnummer: 67164993

Förderhöhe Pumpe, max.: 600 mm

Gewicht netto: 25 kg

## Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn: 230 V

Netzphase: 1 Ph

Netzfrequenz: 50 Hz

Betriebsstrom, Nenn: 0,340 A

Leistungsaufnahme Nenn: 0,080 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>	6 mm
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:</b>	1/4"
<b>Anschlusstyp Sauggasleitung:</b>	Bördelanschluss
<b>Durchmesser Sauggasleitung:</b>	12 mm
<b>Durchmesser Sauggasleitung Zoll:</b>	1/2"
<b>Durchmesser Kondensatleitung ID:</b>	25 mm

## Ventilator

<b>Anzahl Ventilatorstufen:</b>	3 Stk
<b>Externe statische Pressung:</b>	10 Pa
<b>Externe statische Pressung, max.:</b>	50 Pa
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:</b>	420 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:</b>	600 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:</b>	690 m <sup>3</sup> /h

<b>Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:</b>	420 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:</b>	600 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:</b>	690 m <sup>3</sup> /h

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:</b>	28 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:</b>	32 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:</b>	34 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:</b>	28 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:</b>	32 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:</b>	34 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Kühlen, 3. Stufe:</b>	58 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Heizen, 3. Stufe:</b>	58 dB(A)

## Abmessungen

<b>Höhe Korpus ohne Teile:</b>	200 mm
<b>Breite Korpus ohne Teile:</b>	950 mm
<b>Tiefe Korpus ohne Teile:</b>	500 mm
<b>Höhe Korpus mit Teilen:</b>	200 mm
<b>Breite Korpus mit Teilen:</b>	1.070 mm
<b>Tiefe Korpus mit Teilen:</b>	500 mm
<b>Höhe Kanal, Saugseite:</b>	160 mm
<b>Breite Kanal, Saugseite:</b>	860 mm
<b>Tiefe Kanal, Saugseite:</b>	30 mm
<b>Höhe Kanal, Druckseite:</b>	99 mm
<b>Breite Kanal, Druckseite:</b>	860 mm
<b>Tiefe Kanal, Druckseite:</b>	30 mm