

# 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

<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>	3 Stk
<b>Externe statische Pressung:</b>	10 Pa
<b>Externe statische Pressung, max.:</b>	50 Pa
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:</b>	570 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:</b>	780 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:</b>	960 m <sup>3</sup> /h

<b>Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:</b>	570 m³/h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:</b>	780 m³/h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:</b>	960 m³/h

## Schallangaben

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

## Abmessungen

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