

# Kanalgerät FDU140KXE6F



Kühlleistung, Nenn: 14 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: 14 kW

Heizleistung, Nenn: 16 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>	0,360 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>	1.200 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:</b>	1.560 m <sup>3</sup> /h

<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:</b>	1.920 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:</b>	2.340 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:</b>	1.200 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:</b>	1.560 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:</b>	1.920 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:</b>	2.340 m <sup>3</sup> /h

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:</b>	29 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:</b>	34 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:</b>	40 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	45 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:</b>	29 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:</b>	34 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:</b>	40 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:</b>	45 dB(A)
<b>Schallleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	72 dB(A)
<b>Schallleistungspegel Heizen, 4. Stufe:</b>	72 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