



# Deckenkassette FDT160KXZE1

Kühlleistung, Nenn: 16 kW

- 
- 4 individuell einstellbare Pendellamellen (mit Kabelfernbedienung)
  - Integrierter Frischluft Fortluftanschluss
  - Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 850 mm
  - Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne
  - Energiesparender DC-Lüftermotor
  - Optionales Komfortpaneel zur Vermeidung von Zugluft
  - Optionaler Präsenzmelder zur Erkennung von menschlicher Aktivität im Raum
  - Ausgezeichnet mit dem "Good Design Award"
- 

## Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	16 kW
Heizleistung, Nenn:	18 kW

---

## Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Filtertyp:	Long-Life-Filter
Förderhöhe Pumpe, max.:	850 mm
Gewicht netto:	25 kg

---

## Elektrische Daten und Anschlüsse

<b>Netzspannung, Nenn:</b>	230 V
<b>Netzphase:</b>	1 Ph
<b>Netzfrequenz:</b>	50 Hz
<b>Betriebsstrom, Nenn:</b>	1,070 A
<b>Leistungsaufnahme Nenn:</b>	0,140 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>Anschlussstyp Flüssigkeitsleitung:</b>	Bördelanschluss
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung:</b>	10 mm
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:</b>	3/8"
<b>Anschlussstyp 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
---------------------------------	-------

Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	1.140 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	1.560 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	1.740 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	2.280 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	1.140 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	1.560 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:	1.740 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:	2.280 m <sup>3</sup> /h
Kaltluftstrom Wurfweite:	6,50 m

## Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	33 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	39 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	42 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:	49 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	33 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	39 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	42 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:	49 dB(A)
Schallleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:	66 dB(A)
Schallleistungspegel Heizen, 4. Stufe:	66 dB(A)

## Abmessungen

Höhe Korpus ohne Teile:	298 mm
Breite Korpus ohne Teile:	840 mm
Tiefe Korpus ohne Teile:	840 mm
Anzahl Anschlüsse Frischluft:	1 Stk
Höhe Anschluss Frischluft:	65 mm
Breite Anschluss Frischluft:	112 mm
Anzahl Anschlüsse Fortluft:	4 Stk
Höhe Anschluss Fortluft:	100 mm

