



# Euroraster-Deckenkassette FDTC28KXZE1

**Kühlleistung, Nenn: 2,80 kW**

- 
- Optionales Euroraster-Paneel mit Paneelabmessung 620x620 mm
  - 4 individuell einstellbare Pendellamellen (mit Kabelfernbedienung)
  - Integrierter Fortluftanschluss
  - Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 850 mm
  - Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne
  - Energiesparender DC-Ventilator
  - Optionales Komfortpaneel zur Vermeidung von Zugluft
  - Optionaler Präsenzmelder zur Erkennung von menschlicher Aktivität im Raum
- 

## Leistungsdaten

<b>Kühlleistung, Nenn:</b>	2,80 kW
<b>Heizleistung, Nenn:</b>	3,20 kW

---

## Produktinformation

<b>Marke:</b>	Mitsubishi Heavy Industries
<b>WEEE-Registrierungsnummer:</b>	67164993
<b>Filtertyp:</b>	Long-Life-Filter
<b>Förderhöhe Pumpe, max.:</b>	850 mm
<b>Gewicht netto:</b>	13 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>	0,240 A
<b>Leistungsaufnahme Nenn:</b>	0,030 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>	10 mm
<b>Durchmesser Sauggasleitung Zoll:</b>	3/8"
<b>Durchmesser Kondensatleitung ID:</b>	25 mm

## Ventilator

<b>Anzahl Ventilatorstufen:</b>	4 Stk
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:</b>	360 m <sup>3</sup> /h

<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:</b>	420 m³/h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:</b>	480 m³/h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:</b>	540 m³/h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:</b>	360 m³/h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:</b>	420 m³/h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:</b>	480 m³/h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:</b>	540 m³/h
<b>Kaltluftstrom Wurfweite:</b>	3,50 m

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:</b>	25 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:</b>	29 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:</b>	32 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	35 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:</b>	25 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:</b>	29 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:</b>	32 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:</b>	35 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	49 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:</b>	49 dB(A)

## Abmessungen

<b>Höhe Korpus ohne Teile:</b>	248 mm
<b>Breite Korpus ohne Teile:</b>	570 mm
<b>Tiefe Korpus ohne Teile:</b>	570 mm
<b>Anzahl Anschlüsse Fortluft:</b>	3 Stk
<b>Höhe Anschluss Fortluft:</b>	100 mm
<b>Breite Anschluss Fortluft:</b>	100 mm