



# Euroraster-Deckenkassette FDTC50VH

Kühlleistung, Nenn: 5 kW

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

## Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	5 kW
Kühlleistung, min.:	1,10 kW
Kühlleistung, max.:	5,60 kW
Heizleistung, Nenn:	5,40 kW
Heizleistung, min.:	0,60 kW
Heizleistung, max.:	6,30 kW

---

## Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Filtertyp:	Long-Life-Filter
Förderhöhe Pumpe, max.:	850 mm
Gewicht netto:	14 kg

---

## Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Anzahl Adern AG - IG, min.:	4x
Kabelquerschnitt AG - IG-Leitung, min.:	1,50 mm <sup>2</sup>
Kabelart X/Y-Busleitung, min.:	LiYCY
Anzahl Adern X/Y-Bus, min.:	2x
Kabelquerschnitt X/Y-Busleitung, min.:	0,75 mm <sup>2</sup>
Schutzart:	IP X0

## Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R32 R410A
------------------	--------------

## Anschlüsse

Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Flüssigkeitsleitung:	6 mm
Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	1/4"
Anschlusstyp Sauggasleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Sauggasleitung:	12 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	1/2"
Durchmesser Kondensatleitung ID:	25 mm

## Ventilator

Anzahl Ventilatorstufen:	4 Stk
Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	420 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	540 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	660 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	780 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	420 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	660 m <sup>3</sup> /h

<b>Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:</b>	540 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:</b>	780 m <sup>3</sup> /h
<b>Kaltluftstrom Wurfweite:</b>	4 m

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:</b>	27 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:</b>	35 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:</b>	40 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	44 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:</b>	27 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:</b>	35 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:</b>	40 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:</b>	44 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	59 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:</b>	59 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