



# Euroraster-Deckenkassette FDTC25VH1

**Kühlleistung, Nenn: 2,50 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

<b>Kühlleistung, Nenn:</b>	2,50 kW
<b>Kühlleistung, min.:</b>	0,90 kW
<b>Kühlleistung, max.:</b>	3,20 kW
<b>Heizleistung, Nenn:</b>	2,90 kW
<b>Heizleistung, min.:</b>	0,90 kW
<b>Heizleistung, max.:</b>	4 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>	13,500 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:	10 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	3/8"
Durchmesser Kondensatleitung ID:	25 mm

## Ventilator

Anzahl Ventilatorstufen:	4 Stk
Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:	360 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	420 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	450 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	510 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	390 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	450 m <sup>3</sup> /h

<b>Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:</b>	510 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:</b>	570 m <sup>3</sup> /h
<b>Kaltluftstrom Wurfweite:</b>	3,50 m

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:</b>	27 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:</b>	30 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:</b>	34 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	38 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:</b>	28 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:</b>	32 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:</b>	36 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:</b>	39 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	51 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:</b>	53 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