

# Deckenkassette FDT50VH



Kühlleistung, Nenn: 5 kW

- 
- Integrierter Frisch- und 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
  - Ausgezeichnet mit dem „Good Design Award“
- 

## 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:	19 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:	600 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	780 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	960 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	1.320 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	600 m <sup>3</sup> /h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	780 m <sup>3</sup> /h

<b>Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:</b>	960 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:</b>	1.320 m <sup>3</sup> /h
<b>Kaltluftstrom Wurfweite:</b>	3,50 m

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:</b>	26 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:</b>	30 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:</b>	33 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	41 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:</b>	20 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:</b>	28 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:</b>	33 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:</b>	42 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	55 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:</b>	56 dB(A)

## Abmessungen

<b>Höhe Korpus ohne Teile:</b>	236 mm
<b>Breite Korpus ohne Teile:</b>	840 mm
<b>Tiefe Korpus ohne Teile:</b>	840 mm
<b>Anzahl Anschlüsse Frischluft:</b>	1 Stk
<b>Höhe Anschluss Frischluft:</b>	112 mm
<b>Breite Anschluss Frischluft:</b>	65 mm
<b>Anzahl Anschlüsse Fortluft:</b>	4 Stk
<b>Höhe Anschluss Fortluft:</b>	100 mm
<b>Breite Anschluss Fortluft:</b>	200 mm