

# Deckenunterbaugerät FDE125VH



Kühlleistung, Nenn: 12,50 kW

- 
- Energiesparender DC-Ventilator
  - individuell einstellbare Pendellamelle
  - Flache Bauweise
  - Störmeldekontakt für externe Kondensatpumpe
- 

## Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	12,50 kW
Kühlleistung, min.:	5 kW
Kühlleistung, max.:	14 kW
Heizleistung, Nenn:	14 kW
Heizleistung, min.:	4 kW
Heizleistung, max.:	16 kW

---

## Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Filtertyp:	Long-Life-Filter
Gewicht netto:	43 kg
Produktfarbe:	Weiß

---

## Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
---------------------	-------

---

<b>Netzphase:</b>	1 Ph
<b>Netzfrequenz:</b>	50 Hz
<b>Anzahl Adern AG - IG, min.:</b>	4x
<b>Kabelquerschnitt AG - IG-Leitung, min.:</b>	1,50 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzart:</b>	IP X0

## Kältekreislauf

<b>Kältemittel Typ:</b>	R32 R410A
-------------------------	--------------

## Anschlüsse

<b>Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:</b>	Bördelanschluss
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung:</b>	10 mm
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:</b>	3/8"
<b>Anschlusstyp Sauggasleitung:</b>	Bördelanschluss
<b>Durchmesser Sauggasleitung:</b>	16 mm
<b>Durchmesser Sauggasleitung Zoll:</b>	5/8"
<b>Durchmesser Kondensatleitung ID:</b>	20 mm

## Ventilator

<b>Anzahl Ventilatorstufen:</b>	4 Stk
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:</b>	1.020 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:</b>	1.380 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:</b>	1.740 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:</b>	1.920 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:</b>	1.020 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:</b>	1.380 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:</b>	1.740 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:</b>	1.920 m <sup>3</sup> /h
<b>Kaltluftstrom Wurfweite:</b>	9 m

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:</b>	35 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:</b>	40 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:</b>	45 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	48 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:</b>	35 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:</b>	40 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:</b>	45 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:</b>	48 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	64 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:</b>	64 dB(A)

## Abmessungen

<b>Höhe Korpus mit Teilen:</b>	250 mm
<b>Breite Korpus mit Teilen:</b>	1.620 mm
<b>Tiefe Korpus mit Teilen:</b>	690 mm