

# Kanalgerät FDU250VH



Kühlleistung, Nenn: 25 kW

Mit hoher statischer Pressung bis 200 Pa

Ansaug und Ausblas horizontal

Energiesparender DC-Ventilator

## Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	25 kW
Kühlleistung, min.:	6,90 kW
Kühlleistung, max.:	28 kW
Heizleistung, Nenn:	28 kW
Heizleistung, min.:	6,70 kW
Heizleistung, max.:	31,50 kW

## Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Gewicht netto:	88 kg

## Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Anzahl Adern AG - IG, min.:	4x

<b>Kabelquerschnitt AG - IG-Leitung, min.:</b>	1,50 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>	R32 R410A
-------------------------	--------------

## Anschlüsse

<b>Anschlusstyp Flüssigkeitsleitung:</b>	Lötanschluss
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung:</b>	12 mm
<b>Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:</b>	1/2"
<b>Anschlusstyp Sauggasleitung:</b>	Lötanschluss
<b>Durchmesser Sauggasleitung:</b>	22 mm
<b>Durchmesser Sauggasleitung Zoll:</b>	7/8"
<b>Durchmesser Kondensatleitung ID:</b>	25 mm

## Ventilator

<b>Anzahl Ventilatorstufen:</b>	4 Stk
<b>Externe statische Pressung:</b>	72 Pa
<b>Externe statische Pressung, max.:</b>	200 Pa
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe:</b>	3.360 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:</b>	3.840 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:</b>	4.320 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:</b>	4.800 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:</b>	3.360 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:</b>	3.840 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:</b>	4.320 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:</b>	4.800 m <sup>3</sup> /h

## Schallangaben

<b>Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:</b>	45 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:</b>	47 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:</b>	50 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	52 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:</b>	44 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:</b>	47 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:</b>	50 dB(A)
<b>Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:</b>	52 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:</b>	78 dB(A)
<b>Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:</b>	78 dB(A)

## Abmessungen

<b>Höhe Korpus ohne Teile:</b>	379 mm
<b>Breite Korpus ohne Teile:</b>	1.600 mm
<b>Tiefe Korpus ohne Teile:</b>	893 mm
<b>Höhe Korpus mit Teilen:</b>	379 mm
<b>Breite Korpus mit Teilen:</b>	1.685 mm
<b>Tiefe Korpus mit Teilen:</b>	893 mm
<b>Höhe Kanal, Saugseite:</b>	250 mm
<b>Breite Kanal, Saugseite:</b>	1.450 mm
<b>Tiefe Kanal, Saugseite:</b>	25 mm
<b>Höhe Kanal, Druckseite:</b>	250 mm
<b>Breite Kanal, Druckseite:</b>	1.450 mm
<b>Tiefe Kanal, Druckseite:</b>	25 mm