

Deckenkassette FDT28KXZE1



Kühlleistung, Nenn: 2,80 kW

-
- 4 individuell einstellbare Pendellamellen (mit Kabelfernbedienung)
 - Integrierter Frischund Fortluftanschluss
 - Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 850 mm
 - Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne
 - Energiesparender DC-Lüftermotor
 - Optionales Komfortpaneel zur Vermeidung von Zugluft
 - Optionaler Präsenzmelder zur Erkennung von menschlicher Aktivität im Raum
 - Ausgezeichnet mit dem "Good Design Award"
-

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	2,80 kW
Heizleistung, Nenn:	3,20 kW

Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Filtertyp:	Long-Life-Filter
Förderhöhe Pumpe, max.:	850 mm
Gewicht netto:	20 kg

Elektrische Daten und Anschlüsse

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

Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsstrom, Nenn:	0,200 A
Leistungsaufnahme Nenn:	0,020 kW
Absicherung, min.:	16 A
Absicherung, Charakteristik:	träge
Anzahl Adern Strom, min.:	3x
Kabelquerschnitt Stromleitung, min.:	1,50 mm ²
Kabelart A/B-Busleitung, min.:	LiYCY
Anzahl Adern A/B-Bus, min.:	2x
Kabelquerschnitt A/B-Busleitung, min.:	0,75 mm ²
Kabelart X/Y-Busleitung, min.:	LiYCY
Anzahl Adern X/Y-Bus, min.:	2x
Kabelquerschnitt X/Y-Busleitung, min.:	0,75 mm ²
Schutzart:	IP X0

Kältekreislauf

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

Anschlüsse

Anschlussstyp Flüssigkeitsleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Flüssigkeitsleitung:	6 mm
Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	1/4"
Anschlussstyp 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:	600 m ³ /h

Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	720 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	840 m ³ /h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	900 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	600 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	720 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:	840 m ³ /h
Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:	900 m ³ /h
Kaltluftstrom Wurfweite:	4,50 m

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	28 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	30 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	33 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:	37 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	28 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	30 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	33 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:	37 dB(A)
Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:	49 dB(A)
Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe:	49 dB(A)

Abmessungen

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