



Euroraster-Deckenkassette FDTC50VH

Kühlleistung, Nenn: 5 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

| | |
|----------------------------|---------|
| 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: | 14 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 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: | 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: | 420 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe: | 540 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe: | 660 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe: | 780 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe: | 420 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe: | 660 m ³ /h |

| | |
|---|-----------------------|
| Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe: | 540 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe: | 780 m ³ /h |
| Kaltluftstrom Wurfweite: | 4 m |

Schallangaben

| | |
|--|----------|
| Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe: | 27 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe: | 35 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe: | 40 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe: | 44 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe: | 27 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe: | 35 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe: | 40 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe: | 44 dB(A) |
| Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe: | 59 dB(A) |
| Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe: | 59 dB(A) |

Abmessungen

| | |
|------------------------------------|--------|
| Höhe Korpus ohne Teile: | 248 mm |
| Breite Korpus ohne Teile: | 570 mm |
| Tiefe Korpus ohne Teile: | 570 mm |
| Anzahl Anschlüsse Fortluft: | 3 Stk |
| Höhe Anschluss Fortluft: | 100 mm |
| Breite Anschluss Fortluft: | 100 mm |