

Kanalgerät FDUM125VH



Kühlleistung, Nenn: 12,50 kW

-
- Mit mittlerer statischer Pressung bis 100 Pa
 - Ansaug und Ausblas horizontal
 - Ansaug von unten umrüstbar
 - Energiesparender DC-Ventilator
 - Integrierter Frisch- und Fortluftanschluss
 - Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 600 mm
 - Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne
-

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 |
| Förderhöhe Pumpe, max.: | 600 mm |
| Gewicht netto: | 54 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: | 10 mm |
| Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll: | 3/8" |
| Anschlusstyp Sauggasleitung: | Bördelanschluss |
| Durchmesser Sauggasleitung: | 16 mm |
| Durchmesser Sauggasleitung Zoll: | 5/8" |
| Durchmesser Kondensatleitung ID: | 25 mm |

Ventilator

| | |
|---|-------------------------|
| Anzahl Ventilatorstufen: | 4 Stk |
| Externe statische Pressung: | 60 Pa |
| Externe statische Pressung, max.: | 100 Pa |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe: | 1.200 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe: | 1.560 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe: | 1.920 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe: | 2.340 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe: | 1.200 m ³ /h |

| | |
|---|-------------------------|
| Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe: | 1.560 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe: | 1.920 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe: | 2.340 m ³ /h |

Schallangaben

| | |
|--|----------|
| Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe: | 29 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe: | 34 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe: | 40 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe: | 45 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe: | 29 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe: | 34 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe: | 40 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe: | 45 dB(A) |
| Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe: | 67 dB(A) |
| Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe: | 67 dB(A) |

Abmessungen

| | |
|--|----------|
| Höhe Korpus ohne Teile: | 280 mm |
| Breite Korpus ohne Teile: | 1.370 mm |
| Tiefe Korpus ohne Teile: | 740 mm |
| Höhe Korpus mit Teilen: | 280 mm |
| Breite Korpus mit Teilen: | 1.456 mm |
| Tiefe Korpus mit Teilen: | 740 mm |
| Höhe Kanal, Saugseite: | 235 mm |
| Breite Kanal, Saugseite: | 1.280 mm |
| Tiefe Kanal, Saugseite: | 30 mm |
| Höhe Kanal, Druckseite: | 170 mm |
| Breite Kanal, Druckseite: | 1.200 mm |
| Tiefe Kanal, Druckseite: | 30 mm |
| Anzahl Anschlüsse Frischluft: | 1 Stk |
| Anschluss-Durchmesser Frischluftanschluss ID: | 150 mm |

Anzahl Anschlüsse Fortluft:

1 Stk

Anschluss-Durchmesser Fortluftanschluss ID:

125 mm
