

Kanalgerät FDU90KXE6F



Kühlleistung, Nenn: 9 kW

Statische Pressung bis 200 Pa

Ansaug und Ausblas horizontal

Integrierter Frischund Fortluftanschluss

Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 600 mm

Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne

Energiesparender DC-Ventilator

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn: 9 kW

Heizleistung, Nenn: 10 kW

Produktinformation

Marke: Mitsubishi Heavy Industries

WEEE-Registrierungsnummer: 67164993

Förderhöhe Pumpe, max.: 600 mm

Gewicht netto: 34 kg

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn: 230 V

Netzphase: 1 Ph

Netzfrequenz: 50 Hz

Betriebsstrom, Nenn: 1,800 A

| | |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Leistungsaufnahme Nenn: | 0,250 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

| | |
|----------------------------------------------|-----------------|
| 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: | 35 Pa |
| Externe statische Pressung, max.: | 200 Pa |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe: | 600 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe: | 900 m ³ /h |

| | |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe: | 1.140 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe: | 1.440 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe: | 600 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe: | 900 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe: | 1.140 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe: | 1.440 m ³ /h |

Schallangaben

| | |
|-----------------------------------------------|----------|
| Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe: | 25 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe: | 29 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe: | 33 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe: | 38 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe: | 25 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe: | 29 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe: | 33 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe: | 38 dB(A) |
| Schallleistungspegel Kühlen, 4. Stufe: | 65 dB(A) |
| Schallleistungspegel Heizen, 4. Stufe: | 65 dB(A) |

Abmessungen

| | |
|----------------------------------|----------|
| Höhe Korpus ohne Teile: | 280 mm |
| Breite Korpus ohne Teile: | 950 mm |
| Tiefe Korpus ohne Teile: | 635 mm |
| Höhe Korpus mit Teilen: | 280 mm |
| Breite Korpus mit Teilen: | 1.036 mm |
| Tiefe Korpus mit Teilen: | 635 mm |
| Höhe Kanal, Saugseite: | 200 mm |
| Breite Kanal, Saugseite: | 740 mm |
| Tiefe Kanal, Saugseite: | 30 mm |
| Höhe Kanal, Druckseite: | 170 mm |
| Breite Kanal, Druckseite: | 880 mm |

| | |
|------------------------------------------------------|--------|
| Tiefe Kanal, Druckseite: | 30 mm |
| Anzahl Anschlüsse Frischluft: | 1 Stk |
| Anschluss-Durchmesser Frischluftanschluss ID: | 170 mm |
| Anzahl Anschlüsse Fortluft: | 1 Stk |
| Anschluss-Durchmesser Fortluftanschluss ID: | 170 mm |