



Euroraster-Deckenkassette FDTC28KXZE3-W

Kühlleistung, Nenn: 2,80 kW

-
- Optionales Euroraster-Paneel mit Paneelabmessung 620x620 mm
 - 4 individuell einstellbare Pendellamellen (mit Kabelfernbedienung)
 - Integrierter Fortluftanschluss
 - Eingebaute Kondensatpumpe mit einer Förderhöhe von 850 mm
 - Schauglas zur einfachen Inspektion der Kondensatwanne
 - Energiesparender DC-Ventilator
 - Optionales Sicherheitsequipment zur Installation in kleinen Räumen
 - Optionales Komfortpaneel zur Vermeidung von Zugluft
 - Optionaler Präsenzmelder zur Erkennung von menschlicher Aktivität im Raum
-

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: | 13 kg |

Elektrische Daten und Anschlüsse

| | |
|---|----------------------|
| Netzspannung, Nenn: | 230 V |
| Netzphase: | 1 Ph |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Betriebsstrom, Nenn: | 0,240 A |
| Leistungsaufnahme Nenn: | 0,030 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: | R32 |
|-------------------------|-----|

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 |
|---------------------------------|-------|

| | |
|---|-----------------------|
| Externe statische Pressung, max.: | 0 Pa |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 1. Stufe: | 360 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe: | 420 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe: | 480 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe: | 540 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe: | 360 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe: | 420 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe: | 480 m ³ /h |
| Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe: | 540 m ³ /h |
| Kaltluftstrom Wurfweite: | 3,50 m |

Schallangaben

| | |
|--|----------|
| Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe: | 25 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe: | 29 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe: | 32 dB(A) |
| Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe: | 35 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe: | 25 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe: | 29 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe: | 32 dB(A) |
| Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe: | 35 dB(A) |
| Schalleistungspegel Kühlen, 4. Stufe: | 49 dB(A) |
| Schalleistungspegel Heizen, 4. Stufe: | 49 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 |



Standardpaneel TC-PSA-5AW-E

Paneeltyp: Standardpaneel

Art des Rückluftpaneels: Wabenform

Standardpaneel in Wabenoptik

Vier individuell einstellbaren Pendellamellen (nur mit Kabelfernbedienung)

Autoswing-Funktion für eine optimale Luftverteilung

Produktinformation

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Marke: | Mitsubishi Heavy Industries |
| WEEE-Registrierungsnummer: | 67164993 |
| Gewicht netto: | 2,500 kg |
| Produktfarbe: | Weiß |
| Paneeltyp: | Standardpaneel |
| Art des Rückluftpaneels: | Wabenform |

Ventilator

| | |
|--|-------|
| Anzahl individuell einstellbare Lamellen: | 4 Stk |
|--|-------|

Abmessungen

| | |
|-----------------------|--------|
| Höhe Paneel: | 10 mm |
| Breite Paneel: | 620 mm |
| Tiefe Paneel: | 620 mm |



Kabelfernbedienung RC-E5

- Keine eigene Energieversorgung benötigt
- Vielfältige Innengeräte- und Fernbedienungsfunktionen
- Vielfältige Timereinstellungen
- Automatische Wiedereinschaltung nach Spannungsausfall aktivierbar
- Betriebs- und Störanzeigen

Produktinformation

| | |
|----------------------------|-----------------------------|
| Marke: | Mitsubishi Heavy Industries |
| WEEE-Registrierungsnummer: | 67164993 |
| Gewicht netto: | 150 g |
| Farbe RAL: | 9002 |

Elektrische Daten und Anschlüsse

| | |
|--|----------------------|
| Kabelart X/Y-Busleitung, min.: | LiYCY |
| Anzahl Adern X/Y-Bus, min.: | 2x |
| Kabelquerschnitt X/Y-Busleitung, min.: | 0,75 mm ² |

Abmessungen

| | |
|---------------------------|--------|
| Höhe Korpus ohne Teile: | 120 mm |
| Breite Korpus ohne Teile: | 120 mm |
| Tiefe Korpus ohne Teile: | 20 mm |