



Komfortpaneel TC-PSAE-5AW-E

Paneeltyp: Komfortpaneel

Art des Rückluftpaneels: Wabenform

Komfortpaneel zur Vermeidung von Zugluft in Wabenoptik

Vier individuell einstellbaren Pendellamellen (nur mit Kabelfernbedienung)

Vier sich selbst anpassende Komfortlamellen

Autoswing-Funktion für eine optimale Luftverteilung

Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Gewicht netto:	3,500 kg
Produktfarbe:	Weiß
Paneeltyp:	Komfortpaneel
Art des Rückluftpaneels:	Wabenform

Ventilator

Anzahl individuell einstellbare Lamellen:	8 Stk
---	-------

Abmessungen

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



Euroraster-Deckenkassette FDTC15KXZE1

Kühlleistung, Nenn: 1,50 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 Komfortpaneel zur Vermeidung von Zugluft
 - Optionaler Präsenzmelder zur Erkennung von menschlicher Aktivität im Raum
-

Leistungsdaten

Kühlleistung, Nenn:	1,50 kW
Heizleistung, Nenn:	1,70 kW

Produktinformation

Marke:	Mitsubishi Heavy Industries
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Filtertyp:	Long-Life-Filter
Förderhöhe Pumpe, max.:	850 mm
Gewicht netto:	12,500 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:	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:	300 m ³ /h

Luftvolumenstrom Kühlen, 2. Stufe:	360 m³/h
Luftvolumenstrom Kühlen, 3. Stufe:	420 m³/h
Luftvolumenstrom Kühlen, 4. Stufe:	480 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, 1. Stufe:	300 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, 2. Stufe:	360 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, 3. Stufe:	420 m³/h
Luftvolumenstrom Heizen, 4. Stufe:	480 m³/h
Kaltluftstrom Wurfweite:	3,80 m

Schallangaben

Schalldruckpegel Kühlen, 1. Stufe:	25 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 2. Stufe:	28 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 3. Stufe:	30 dB(A)
Schalldruckpegel Kühlen, 4. Stufe:	33 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 1. Stufe:	25 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 2. Stufe:	28 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 3. Stufe:	30 dB(A)
Schalldruckpegel Heizen, 4. Stufe:	33 dB(A)
Schallleistungspegel Kühlen, 4. Stufe:	47 dB(A)
Schallleistungspegel Heizen, 4. Stufe:	46 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