



Wärmetauscher- Anschlussmodul FDSX250V.2

-
- Anschluss von bauseitigen Wärmetauschern an Mitsubishi Heavy Industries Außengeräten inklusive elektronischem Expansionsventil, Temperatursensoren und Schaltkasten mit Steuerelektronik
 - bauseitige Leistungsanforderung an der Platine konfigurierbar
 - bauseitige Kondensatpumpe und Schwimmerschalter ansteuerbar
 - wahlweise als Einzelkomponenten erhältlich
-

Leistungsdaten

Kühlleistung, min.:	4 kW
Kühlleistung, max.:	24 kW
Heizleistung, min.:	4,50 kW
Heizleistung, max.:	27 kW

Produktinformation

Marke:	S-Klima
WEEE-Registrierungsnummer:	67164993
Gewicht netto:	8 kg
Farbe RAL:	7035

Elektrische Daten und Anschlüsse

Netzspannung, Nenn:	230 V
Netzphase:	1 Ph
Netzfrequenz:	50 Hz

Externe Anschlüsse (Eingänge):	Fern-Ein/Aus (potenzialfrei)
Externe Anschlüsse (Ausgänge):	Betriebsmeldung Verdichtermeldung Fehlermeldung Sequencing an extern Heizmeldung
Betriebsstrom, Nenn:	0,100 A
Leistungsaufnahme Nenn:	0,110 kW
Anzahl Adern Strom, min.:	3x
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 55

Kältekreislauf

Auslegungsbedingung bauseitiger Wärmetauscher:	siehe technisches Handbuch
Kältemittel Typ:	R32 R410A

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	400 mm
Breite Korpus mit Teilen:	300 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	120 mm

Anforderungen bauseitiger Wärmetauscher und System

Einsatzgrenze Eintrittstemperatur Luft Heizen, max.:	32 °C
Einsatzgrenze Eintrittstemperatur Luft Heizen, min.:	10 °C
Einsatzgrenze Eintrittstemperatur Luft Kühlen, max.:	32 °C
Einsatzgrenze Eintrittstemperatur Luft Kühlen, min.:	16 °C
Einsatzgrenze Verdampfungstemperatur, min.:	5 °C
Einsatzgrenze Verflüssigungsendtemperatur, min.:	28 °C