AJ080TXJ4KG/EU

FJM Außengerät (für 2-4 IE)

Art.-Nr.: 701549

- Außeneinheit für 2 bis 4 universelle Inneneinheiten nach Wahl
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Kühlleistung: 8,0 kW
- Heizleistung: 9,3 kW
- Sinuswellen-Regler
- BLDC Doppelrollkolbenkompressor
- Doppelte Schallisolation um den Kompressor



Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter Multi | flüsterleise
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Die Nennleistung kann bis zu 75% überschritten werden
- Systemabhängig sind 2 bis zu 5 Innengeräte anschließbar
- Platine mit Fehleranzeige für exakte Diagnosen
- Auto-Restart
- Alle Kühlmaschinen erfüllen die Eco Norm und haben beste SEER und SCOP-Werte
- Nur eine Stromzufuhr. Die Innengeräte werden über die Kühlmaschine versorgt
- Automatische oder manuelle Adressierung

Außengerät

- Die Free Joint Multi Inverter Kühlmaschine hat ein wetterfestes Stahlblechgehäuse mit verwindungsfreiem Grundrahmen für die Außenaufstellung
- Das Gerät ist mit einem TWIN BLDC Inverter-Doppel-Rollkolbenverdichter ausgestattet und somit schwingungsgedämpft, extrem leise und energiesparend
- Der neu entwickelte Lüfter in Sichelform wird direkt angetrieben, ist elektronisch ausgewuchtet und sorgt für einen flüsterleisen Betrieb
- Das Kältesystem ist werkseitig mit dem Kältemittel R32 vorgefüllt
- Die FJM Inventer Maschine ist die ideale Lösung, um mit einer superleisen, kompakten Kühlmaschine verschiedene Räume mit unterschiedlichen Innengeräten aus der Free Joint Multi Serie, zu klimatisieren
- In der Systemsteuerung und Kommunikation ist diese Kühlmaschine kompatibel mit allen Samsung DVMS VRF-Systemen

Technische Daten

Abmessungen Klima		
Bezeichnung		Wert
Abmessung (B/H/T)	mm	880 x 798 x 310
Gewicht	kg	57,5

Leistungsdaten Klima		
Bezeichnung		Wert
Nenn-Kühlleistung	kW	8,0
Nenn-Heizleistung	kW	9,3

Elektrische Daten Klima		
Bezeichnung		Wert
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,97
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	2,13
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	8,9
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	9,5
max. Stromaufnahme	A	17.8
Spannungsversorgung	V	230
Anschluss	Ph	1

Kompressor Daten Klima		
Bezeichnung		Wert
Bauart		BLDC Doppelrollkolben
Type		KTF235D22UMV
Schmiermittel - Type		ESTER OIL VG74
Schmiermittel - Menge		670
Leistung	kW	7,65

Ventilator Daten Klima		
Bezeichnung		Wert
Type		Propeller
Leistung	kW	0,125

Bezeichnung		Wert
Luftmenge	m³/h	2850

Einsatzgrenzen Klima

Bezeichnung		Wert
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-15 bis 24
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	Stk.	4

Schalldaten Klima

Bezeichnung		Wert
Schalldruck	dB	48
Schallleistungspegel	dB	64

Energieeffizienz (COP/EER) bzw. Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)

Bezeichnung	Wert
Kühlen EER	4.06
Heizen COP	4.37
Energieklasse Kühlen	7,75 (A++)
Energieklasse Heizen	4,1 (A+)

Rohranschlüsse, Leitungen und Kältemittel

Bezeichnung		Wert
max. Leitungslänge	m	70
max. Höhendifferenz	m	15
max. Höhe zw. Innengerät	m	7,5
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35
Anschluss Sauggasleitung	mm	9,52 x 2 + 12,70 x 2
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	2
Kältemittel		R32

- Alle SAMSUNG Klimasysteme sind leistungsgeregelt und mit einem Wiederanlauf nach Stromausfall ausgestattet
- Nennkühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nennheizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Nennleistungen bei 5m Leitungslänge ohne Höhenunterschiede

- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge: Leitungslänge laut Auslegungsprogramm DVM-Pro
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften