

AJ068TXJ3KG/EU

FJM Außengerät (für 2-3 IE)

Art.-Nr.: 701548

- Außeneinheit für 2 bis 3 universelle Inneneinheiten nach Wahl
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Kühlleistung: 6,8 kW
- Heizleistung: 8,0 kW
- Sinuswellen-Regler
- BLDC Doppelrollkolbenkompressor
- Doppelte Schallisolation um den Kompressor



SAMSUNG

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 Inverter 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	6,8
Nenn-Heizleistung	kW	8,0
Modelbezeichnung		KTF235D22UMV
Elektrische Daten Klima		
Bezeichnung		Wert
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,8
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,81
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	8,1
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	8,2
max. Stromaufnahme	A	17,5
Spannungsversorgung	V	230
Anschluss	Ph	1
Kompressor Daten Klima		
Bezeichnung		Wert
Type		BLDC Doppelrollkolben
Schmiermittel - Type		ESTER OIL VG74
Schmiermittel - Menge		670
Leistung	kW	7,65
Ventilator Daten Klima		
Bezeichnung		Wert
Type		Propeller
Leistung	kW	0,04

Bezeichnung		Wert
Luftmenge	m ³ /h	2850
Einsatzgrenzen Klima		
Bezeichnung		Wert
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-15 bis 24
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	Stk.	3
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		3,78
Heizen COP		4,42
Energieklasse Kühlen		7,75 (A++)
Energieklasse Heizen		4,32 (A+)
Rohranschlüsse, Leitungen und Kältemittel		
Bezeichnung		Wert
max. Leitungslänge		50
max. Höhendifferenz		15
max. Höhe zw. Innengerät		7,5
Anschluss Flüssigkeitsleitung		6,35
Anschluss Sauggasleitung		9,52
vorgefüllte Kältemittelmenge		2

- 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