

AJ040TXJ2KG/EU

FJM Außengerät (für 2 IE)

Art.-Nr.: 701545

- Außeneinheit für 2 universelle Inneneinheiten nach Wahl
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Kühlleistung: 4,0 kW
- Heizleistung: 4,2 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 | 790 x 548 x 285 |
| Gewicht | kg | 32,0 |
| Leistungsdaten Klima | | |
| Bezeichnung | | Wert |
| Nenn-Kühlleistung | kW | 4,0 |
| Nenn-Heizleistung | kW | 4,2 |
| Modelbezeichnung | | KTN130D42UFR |
| Elektrische Daten Klima | | |
| Bezeichnung | | Wert |
| Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen | kW | 0,9 |
| Nenn-Leistungsaufnahme Heizen | kW | 0,9 |
| Nenn-Stromaufnahme Kühlen | A | 4,1 |
| Nenn-Stromaufnahme Heizen | A | 4,1 |
| max. Stromaufnahme | A | 9,8 |
| Spannungsversorgung | V | 230 |
| Anschluss | Ph | 1 |
| Kompressor Daten Klima | | |
| Bezeichnung | | Wert |
| Type | | BLDC Doppelrollkolben |
| Schmiermittel - Type | | ESTER OIL VG74 |
| Schmiermittel - Menge | | 350 |
| Leistung | kW | 4,09 |
| Ventilator Daten Klima | | |
| Bezeichnung | | Wert |
| Type | | Propeller |
| Leistung | kW | 0,04 |

| Bezeichnung | | Wert |
|---|-------------------|-------------|
| Luftmenge | m ³ /h | 1,782 |
| Einsatzgrenzen Klima | | |
| Bezeichnung | | Wert |
| Einsatzgrenzen Kühlen | °C | -10 bis 46 |
| Einsatzgrenzen Heizen | °C | -15 bis 24 |
| Anzahl anschließbarer Inneneinheiten | Stk. | 2 |
| Schalldaten Klima | | |
| Bezeichnung | | Wert |
| Schalldruck | dB | 45 |
| Schallleistungspegel | dB | 60 |
| Energieeffizienz (COP/EER) bzw. Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011) | | |
| Bezeichnung | | Wert |
| Kühlen EER | | 4,44 |
| Heizen COP | | 4,67 |
| Energieklasse Kühlen | | 8,54 (A+++) |
| Energieklasse Heizen | | 4,64 (A++) |
| Rohranschlüsse, Leitungen und Kältemittel | | |
| Bezeichnung | | Wert |
| max. Leitungslänge | | 30 |
| max. Höhendifferenz | | 15 |
| max. Höhe zw. Innengerät | | 7,5 |
| Anschluss Flüssigkeitsleitung | | 6,35 |
| Anschluss Sauggasleitung | | 9,52 |
| vorgefüllte Kältemittelmenge | | 0,98 |

- 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