

AR12TXFYAWKNEU/-XEU

Set Wandgerät Cebu NASA Art.-Nr.: 70176

- Set: Außengerät & Innengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 3,5 kW
- Heizleistung: 3,5 kW
- Klassische Eleganz
- Smart WiFi & Easy-Filter



Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- SMART Wi-Fi mit künstlicher Intelligenz und Mustererkennung
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung
- Optional: Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional: Störmelde- und ON/OFF-Kontakt
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Luftansaug nicht sichtbar
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- 4 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing up & down
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Full HD-Filter | 24 Stunden Programm-Timer
- Gerät Farbton weiß RAL 9010 ähnlich

Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite. Luftausblas im unteren Geräteteil

- Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator vierstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Inklusive Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- u. Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Außengerät

- Wetterfestes und UV-beständiges Kunststoffgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen aus Stahlblech (AR09-AR12)
Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen (AR18-AR24)
- Verflüssiger aus CU-Rohr mit aufgedrückten Aluminiumlamellen
- Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Kältemittel R32 vorgefüllt

Technische Daten

| Abmessungen Klima | | |
|------------------------------------|-----|-----------------|
| Bezeichnung | | Wert |
| Abmessungen Innen | mm | 820 x 299 x 215 |
| Abmessungen Außen | mm | 660 x 475 x 242 |
| Gewicht Innen | kg | 9,1 |
| Gewicht Außen | kg | 22,6 |
| Leistungsdaten Klima | | |
| Bezeichnung | | Wert |
| Nenn-Kühlleistung | kW | 3,5 |
| Kühlleistung | kW | 0,9 - 4,0 |
| Nenn-Heizleistung | kW | 3,5 |
| Heizleistung | kW | 0,9 - 5,0 |
| Entfeuchtungs-leistung | l/h | 1,5 |
| Schalldaten | | |
| Bezeichnung | | Wert |
| Schalldruck Innengerät | dB | 38/19 |
| Schalldruck Außengerät | dB | 47 |
| Schallleistungspegel Innengerät | dB | 56 |
| Schallleistungspegel Außengerät | dB | 64 |
| Elektrische Daten | | |
| Bezeichnung | | Wert |
| Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen | kW | 1,22 |
| Nenn-Leistungsaufnahme Heizen | kW | 0,94 |
| Nenn-Stromaufnahme Kühlen | A | 5,6 |
| Nenn-Stromaufnahme Heizen | A | 4,5 |
| max. Stromaufnahme | A | 6,4 |
| Spannungsversorgung | V | 230 |
| Elektrischer Anschluss | Ph | 1 |
| Anschlüsse, Leitung u. Kältemittel | | |

| Bezeichnung | | Wert |
|-------------------------------|----|------|
| max. Leitungslänge | m | 15 |
| max. Höhendifferenz | m | 8 |
| Anschluss Flüssigkeitsleitung | mm | 6,35 |
| Anschluss Sauggasleitung | mm | 9,52 |
| Kältemittel | | R32 |
| vorgefüllte Kältemittelmenge | kg | 0,7 |

Energieeffizienz (COP/EER) bzw. Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinien)

| Bezeichnung | | Wert |
|----------------------|--|-----------|
| Kühlen EER | | 2,87 |
| Heizen COP | | 3,72 |
| Energieklasse Kühlen | | 6,5 (A++) |
| Energieklasse Heizen | | 4,0 (A+) |

Kompressor Daten

| Bezeichnung | | Wert |
|-----------------------|----|-----------------|
| Type | | BLDC-Rollkolben |
| Modelbezeichnung | | UB1AR5090FJ6 |
| Schmiermittel - Type | | POE |
| Schmiermittel - Menge | | 260 |
| Leistung | kW | 2,8 |

Ventilator Daten

| Bezeichnung | | Wert |
|-------------|-------------------|-----------------|
| Type | | Querstromlüfter |
| Leistung | kW | 0,027 |
| Luftmenge | m ³ /h | 642 |

- 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
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldaten gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand nach ISO 3741
- Vorgefüllte Kältemittelmenge bis 5m Leitungslänge; min. Leitungslänge 3m
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich

- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften