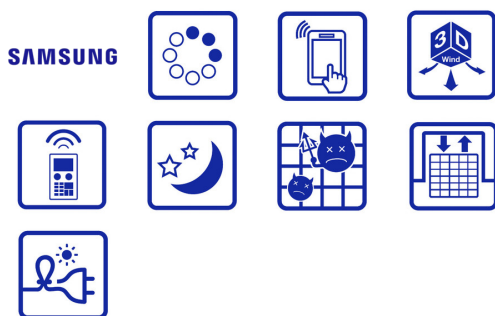


AR12JSPFBWKNEU/-XEU

Set Wandgerät Etesia Premium Art.-Nr.: 70080

- Set: Außengerät & Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- inkl. Übergangsstück für Kabelkanal
- Höchste Perfektion
- Energieersparnis bis zu 70%
- Smart Wifi
- Smart Check
- Smart Installation
- Virus Doctor & Easy Filter
- Kühlleistung: 3,5 kW
- Heizleistung: 4,0 kW



Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- S-Plasma Ionisator, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft (Zertifiziert u.a. vom TÜV Rheinland)
- SMART Wi-Fi
- 3D Auto-Air-Swing | up & down | left & right
- Inklusive Infrarotfernbedienung
- Optional mit Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- ON | OFF und CnT Kontakt
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Automatischer Betriebsartenwechsel
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- Luftansaug nicht sichtbar | 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -10°C
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Antibakteriell- und Antiallergie beschichteter Wärmetauscher
- Full HD-Filter 60

- Gerät Farbton weiß RAL 9010

Innengerät

- Formschönes Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Luftansaug kopfseitig über die gesamte Verdampferbreite
- Luftausblas im unteren Geräteteil
- 3D Luftlenkautomatik zur optimalen Zuluftverteilung im Raum oder Luftführung individuell einstellbar
- Reinigungsfähiger Full-HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator dreistufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgedrückten Aluminiumlamellen
- Elektronische Regelung mit mikroprozessorgesteuertem Betriebsablauf für optimalen Klimakomfort
- Schaltkontrolle über Infrarot-Fernbedienung (Abstand bis 10 m) mit leicht verständlichem LCD-Display oder optionaler Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler

Außengerät

- Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen
- 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 Sicherheitskältemittel R410A vorgefüllt

Technische Daten

Abmessungen Klima		
Bezeichnung		Wert
Abmessungen Innen	mm	936x267x264
Abmessungen Außen	mm	790x545x285
Gewicht Innen	kg	12,0
Gewicht Außen	kg	34,5
Leistungsdaten Klima		
Bezeichnung		Wert
Nenn-Kühleistung	kW	3,5
Kühleistung	kW	1,0 - 4,0
Nenn-Heizleistung	kW	4,0
Heizleistung	kW	1,0 - 5,8
Schalldaten		
Bezeichnung		Wert
Schalldruck Innengerät	dB	16/38
Schalldruck Außengerät	dB	46
Schallleistungspegel Innengerät	dB	59
Schallleistungspegel Außengerät	dB	62
Elektrische Daten		
Bezeichnung		Wert
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,97
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	1,05
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	4,8
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	5,0
Spannungsversorgung	V	230
Elektrischer Anschluss	Ph	1
Anschlüsse, Leitung u. Kältemittel		
Bezeichnung		Wert
max. Leitungslänge	m	15
max. Höhendifferenz	m	8

Bezeichnung		Wert
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35
Anschluss Sauggasleitung	mm	9,52
Kältemittel		R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	1,1
Energieeffizienz (COP/EER) bzw. Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinien)		
Bezeichnung		Wert
Energieklasse Kühlen		6,7 (A++)
Energieklasse Heizen		4,6 (A++)

- 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
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außen gemessen unter Freifeldbedingungen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung trägt - gemäß den örtlichen Vorschriften

Maßzeichnungen

