

AR12NXWCWKNEU/-XEU

Set Wandgerät Windfree Comfort

Art.-Nr.: 70161

- Set: Außengerät & Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Smart Wi-Fi & Easy Filter
- Kühlleistung: 3,5 kW
- Heizleistung: 3,5 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft



Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- SMART Wi-Fi
- "Windfree"-Funktion ermöglicht Kühlung ohne Zugluft
- 3D Auto-Air-Swing | up & down | left & right
- Inklusive Infrarotfernbedienung
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- Automatischer Betriebsartenwechsel
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- Luftansaug nicht sichtbar | 5 Ventilatorstufen
- Optional mit Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler
- Optional mit ON | OFF Kontakt
- Auto-Restart | Smart Installation Check
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -10°C
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Antibakteriell- und Antiallergie beschichteter Wärmetauscher
- Full HD-Filter
- Gerät Farbton weiß, ähnlich 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
- "Windfree"-Funktion für Kühlung ohne Zugluft
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator fünfstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgesprengten 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 Aluminium in Flat-Micro-Channel Bauweise (Durafin)
- 8-Pol Rollkolbenverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb
- Schwingungsgedämpft
- Mit integriertem Wicklungsschutz
- Laufruhiger Axialventilator, direkt angetrieben, elektronisch ausgewuchtet
- Kältesystem werkseitig mit Kältemittel R32 (AR09-12) bzw. R410A (AR18-24) vorgefüllt

Technische Daten

Abmessungen Klima		
Bezeichnung		Wert
Abmessungen Innen	mm	828 x 267 x 265
Abmessungen Außen	mm	660 x 475 x 242
Gewicht Innen	kg	9,4
Gewicht Außen	kg	22,8
Leistungsdaten Klima		
Bezeichnung		Wert
Nenn-Kühlleistung	kW	3,5
Kühlleistung	kW	0,9 - 4,0
Nenn-Heizleistung	kW	3,5
Heizleistung	kW	1,3 - 5,0
Entfeuchtungs-leistung	l/h	1,5
Schalldaten		
Bezeichnung		Wert
Schalldruck Innengerät	dB	40/19
Schalldruck Außengerät	dB	48
Schallleistungspegel Innengerät	dB	59
Schallleistungspegel Außengerät	dB	65
Elektrische Daten		
Bezeichnung		Wert
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	1,22
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,95
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	5,6
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	4,3
Spannungsversorgung	V	230
Elektrischer Anschluss	Ph	1
Anschlüsse, Leitung u. Kältemittel		
Bezeichnung		Wert
max. Leitungslänge	m	15

Bezeichnung		Wert
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
Energieklasse Kühlen	6,1 (A++)
Energieklasse Heizen	3,8 (A)

Kompressor Daten

Bezeichnung	Wert
Type	8-Pol BLDC Doppelrollkolben
Schmiermittel - Type	POE

- 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 Freifeldkonditionen in 1m Abstand ohne Reflexion
- Schalldruck Innen gemessen im schalltoten Raum in 1m Abstand mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Vorgefüllte Kältemittelmenge bis 5m Leitungslänge; min. Leitungslänge 3m
- Elektrische Anspeisung bei allen Geräten über das Außengerät möglich
- Absicherung träge - gemäß den örtlichen Vorschriften

Maßzeichnungen

LKU Leuenberger
 Klimageräte Vertrieb
 Schützenstrasse 33
 CH - 8902 Urdorf ZH Schweiz

Tel 044 734 07 12 / E-Mail info@LKU.ch
 Web: www.Entfeuchtermarkt.ch