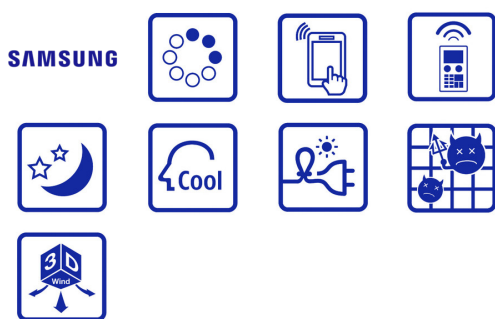


AR12FSFKBWTNEE/-XEE

Set Wandgerät Nordic Art.-Nr.: 70090

- Set: Außengerät & Innengerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Innentemperatur einstellbar ab 8°C (Auskühlschutzfunktion)
- Heizbetrieb bis -25°C Außentemperatur
- Smart WiFi
- Virus Doctor
- Kühlleistung: 3,5 kW
- Heizleistung: 4,0 kW



Produktbeschreibung

- ECO S-Inverter | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise | Inklusive Infrarot Fernbedienung
- Optional mit Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages- und Wochentimer und Raumtemperaturfühler, ON/OFF und CnT Kontakt
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Lüften
- MPI- patentierter Schutz vor A/H1N1-, Influenza- und Corona-Viren
- 3 Ventilatorstufen plus Turbo-Funktion | Luftansaug nicht sichtbar
- Auto-Restart | 3D Auto-Swing | automatischer Betriebsartenwechsel
- Platine mit alphanumerischem Display für exakte Diagnosen
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -10°C
- 24 Stunden-Echtzeit-Timer
- Filtersystem bestehend aus: Full-HD-90 Filter und Anti-Allergie-Filter
- Antibakteriell beschichteter Wärmetauscher
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Funktion | Wi-Fi Funktion

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 vorne herausnehmbar

- Ventilator dreistufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt antriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgedrückten Aluminiumlamellen
- 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 oder Wi-Fi

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 (B/H/T)	mm	880x313x237
Abmessungen Außen (B/H/T)	mm	790x545x285
Gewicht Innen	kg	12.0
Gewicht Außen	kg	37.0
Leistungsdaten Klima		
Bezeichnung		Wert
Nenn-Kühlleistung	kW	3,5
Kühlleistung	kW	1,25 - 4,2
Nenn-Heizleistung	kW	4,0
Heizleistung	kW	1,1 - 6,8
Schalldaten		
Bezeichnung		Wert
Schalldruck Innengerät	dB	23/41
Schalldruck Außengerät	dB	45
Schallleistungspegel Innengerät	dB	60
Schallleistungspegel Außengerät	dB	62
Elektrische Daten		
Bezeichnung		Wert
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,95
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,95
Nenn-Stromaufnahme Kühlen	A	4,5
Nenn-Stromaufnahme Heizen	A	4,5
Spannungsversorgung	V	230
Elektrischer Anschluss	Ph	1
Anschlüsse, Leitungen 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
Energieeffizienz (COP/EER) bzw. Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)		
Bezeichnung		Wert
Energieklasse Kühlen		6,5 (A++)
Energieklasse Heizen		4,1 (A+)
Einsatzgrenzen		
Bezeichnung		Wert
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-25 bis 24
Einstellgrenzen Kühlen	°C	18 bis 30
Einstellgrenzen Heizen	°C	8 bis 30

- 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