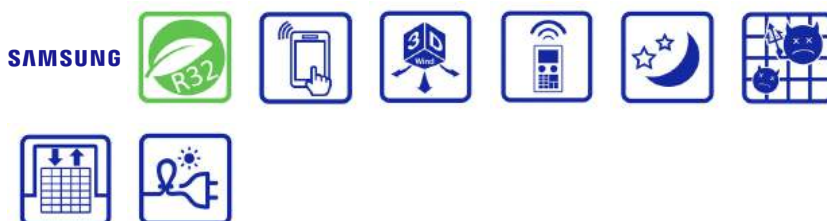


Set Wandgerät Windfree Comfort



- Set: Außengerät & Wandgerät, inkl. IR-Fernbedienung
- Kühlleistung: 2,75 - 6,5 kW
- Heizleistung: 3,2 - 7,4 kW
- "Windfree" Funktion ermöglicht Kühlen ohne Zugluft
- Smart Wi-Fi & Easy Filter



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
- Luftansaug nicht sichtbar | 4 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | Smart Installation Check
- Winterbetriebseinrichtung für Kühlbetrieb bis -10°C
- Good Sleep Mode | Smart-Saver-Mode
- Full HD-Filter

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 ermöglicht Kühlung ohne Zugluft
- Reinigungsfähiger Full HD-Filter, leicht nach oben herausnehmbar
- Ventilator vierstufig schaltbar für besonders geräuscharmen Betrieb
- Direkt angetriebener Motor mit Wicklungsschutz
- Verdampfer aus CU-Rohr mit aufgedruckten 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

- 2,5-3,5kW Kunststoffgehäuse
- 5,0-6,8kW Stahlblechgehäuse
- 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 Set Wandgerät Windfree Comfort

Bezeichnung		AR09NXWCWKNEU/-XEU	AR12NXWCWKNEU/-XEU	AR18NSWCWKNEU/-XEU	AR24NSWCWKNEU/-XEU
Nenn-Kühlleistung	kW	2,75	3,5	5,0	6,5
Kühlleistung	kW	0,9 - 3,35	0,9 - 4,0	1,6 - 6,5	1,4 - 7,6
Nenn-Heizleistung	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
Heizleistung	kW	1,3 - 4,5	1,3 - 5,0	1,2 - 7,2	1,2 - 9,2
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,82	1,22	1,45	2,28
Leistungsaufnahme Heizen	kW	0,84	0,95	1,75	2,6
Energieklasse Kühlen		6,4 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
Energieklasse Heizen		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Stromaufnahme Kühlen	A	4,0	5,6	6,6	10,0
Stromaufnahme Heizen	A	4,0	4,3	7,9	10,8
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230
Schalldruck Innengerät	dB(A)	37/19	40/19	41/25	45/26
Schalldruck Außengerät	dB(A)	46	48	51	54
Anschluss Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Anschluss Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
Kältemittel		R32	R32	R410A	R410A
vorgefüllte Kältemittelmenge	kg	0,7	0,7	1,3	1,45
max. Leitungslänge	m	15	15	30	30
max. Höhendifferenz	m	8	8	15	15
Abmessungen Innen (BxHxT)	mm	828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	1065 x 301 x 311	1065 x 301 x 311
Abmessungen Außen (BxHxT)	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Gewicht Innen	kg	9,4	9,4	13,2	13,4
Gewicht Außen	kg	22,8	22,8	40,2	44,2
Einsatzgrenzen Kühlen	°C	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46	-10 bis 46
Einsatzgrenzen Heizen	°C	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24	-15 bis 24

- 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