

WANDGERÄT WINDFREE™ STANDARD

SINGLE SPLIT HOME
RAC Wandgeräte-Set (RS485)

Zugfreier Kühlbetrieb im Wind-Free® Modus
Luftaustritt über die Gerätefront aus 21.000
Mikroöffnungen mit einer Luftgeschwindigkeit
von nur 0.15m/Sekunde.

Spezifische Merkmale

- ECO Digital Inverter | Wind-Free® Modus | selbstreinigend | flüsterleise
- Kältemittel R32 bei Baugröße 09 und 12
- Smart Home Wi-Fi
- 3D-Auto-Air-Swing | up & down | links & rechts
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung | 24 Stunden-Timer
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Automatischer Betriebsartenwechsel | Good Sleep Mode
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart
- Antibakteriell und Anti-Allergie beschichteter Wärmetauscher
- Full HD-Filter 60
- 8-poliger Kompressormotor
- Gerätefarbe: weiß



Samsung RAC Wandgerät Windfree™ Standard (RS485)

Wind-Free© Modus | Kältemittel R32 bei Baugröße 09 und 12 | selbstreinigend | flüsterleise | Smart Home Wi-Fi | 3D-Auto-Air-Swing | up & down | links & rechts | Inklusive Infrarot-Fernbedienung | 24 Stunden-Timer | Optional mit Kabelfernbedienung mit Echtzeit-, Tages und Wochentimer und Raumtemperaturfühler | ON|OFF und CnT Kontakt | Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren | Automatischer Betriebsartenwechsel | Good Sleep Mode | Luftansaug nicht sichtbar | Auto-Restart | Antibakteriell und Anti-Allergie beschichteter Wärmetauscher | Gerätefarbe: weiß



Baureihe				Windfree Stand. Wandg.	Windfree Stand. Wandg.	Windfree Stand. Wandg.	Windfree Stand. Wandg.
Artikel-Nummer Inneneinheit				AR09NXWXCWKNEU	AR12NXWXCWKNEU	AR18NSWXCWKNEU	AR24NSWXCWKNEU
Artikel-Nummer Außeneinheit				AR09NXWXCWKXEU	AR12NXWXCWKXEU	AR18NSWXCWKXEU	AR24NSWXCWKXEU
Set	Nominalleistung	Kühlen (Min / Std / Max)	kW	2,75	3,50	5,00	6,50
		Heizen (Min / Std / Max)	kW	3,20	3,50	6,00	7,40
	Leistungsaufnahme	Kühlen (Min / Std / Max)	kW	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
		Heizen (Min / Std / Max)	kW	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Stromaufnahme	Kühlen (Min / Std / Max)	A	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
		Heizen (Min / Std / Max)	A	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	EER		-	3,35	2,87	3,45	2,85
	COP		-	3,81	3,68	3,43	2,85
		Value		6,40	6,10	6,10	6,10
	SEER			A++	A++	A++	A++
		Grade		A	A	A	A
	SCOP(W/A/C)	Value		3,80	3,80	3,80	3,80
		Grade		A	A	A	A
	Flüssigkeitsleitung	Φ, mm		6,35	6,35	6,35	6,35
		Φ, Zoll		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gasleistung	Φ, mm		9,52	9,52	12,7	15,88
		Φ, Zoll		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Leitungslänge (Innen-/Außeneinheit)	Max.	m	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Höhendifferenz (Innen-/Außeneinheit)	Max.	m	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	
Kältemittel	Type		-	R32	R32	R410A	R410A
	Werksfüllung		kg	0,70	0,70	1,30	1,45
Inneneinheit	Spannungsversorgung		Φ, #, V, Hz	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
	Luftmenge		m ³ /h	558	648	960	1032
	Kondensatleitungsanschluss (Φ, L)		Φ,mm	Φ18, 550mm	Φ18, 550mm	Φ18, 550mm	Φ18, 550mm
	Schalldruck	Max./Min.	dB(A)	37 / 19	40 / 19	41 / 25	45 / 26
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	54	59	58	62
	Gewicht		kg	9,4	9,4	13,2	13,4
	Abmessungen (BxHxT)		mm	828x267x265	828x267x265	1065*301*311	1065*301*311
Außeneinheit	Spannungsversorgung		Φ, #, V, Hz	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
	Luftmenge		m ³ /h	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Schalldruck	Kühlen	dB(A)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	Gewicht		kg	22,8	22,8	40,2	44,2
	Abmessungen (BxHxT)		mm	660x475x242	660x475x242	880*638*310	880*638*310
	Einsatzgrenzen	Kühlen	°C	-10 ~ 46°C	-10 ~ 46°C	-10 ~ 46°C	-10 ~ 46°C
Heizen		°C	-15 ~ 24°C	-15 ~ 24°C	-15 ~ 24°C	-15 ~ 24°C	

Type	Bezeichnung
Zubehör für RAC Wandgeräte Windfree™, RS485	
MWR-WE13	Kabelfernbedienung Premium (inkl. Wochentimer)
MIM-A00	Verbindungskabel zum Anschluss einer Kabelfernbedienung oder Zusatzplatine MIM-B14
MIM-B14	Modul für extern Ein/Aus und Betriebs- und Störmeldung
MIM-H03	Externes WiFi Modul (bis max. 5 Innengeräte)
DB61-06087A	Halterung für Infrarotfernbedienung

Technische Rahmenbedingungen:

- Wiederanlauf nach Stromausfall
- Leistungsgeregelt
- Nenn-Kühlleistung bei Raumtemperatur 27°C, Außentemperatur 35°C
- Nenn-Heizleistung bei Raumtemperatur 20°C, Außentemperatur 7°C
- Energieklasse nach Eco Design (EU Richtlinie 626/2011)
- Schalldruck Außengerät gemessen im Freifeld 1m Entfernung ohne Reflexion
- Schalldruck Innengerät gemessen im schalltoten Raum in 1m Entfernung mit 0,3 Sec. Nachhallzeit
- Absicherung träge – gemäß den örtlichen Vorschriften

WELTNEUHEIT:
Erstes Klimagerät
mit Quellluftfunktion.

