

WANDGERÄT WINDFREE™ PREMIUM

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
- Virus-Doktor, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft
- 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™ Premium (RS485)

Wind-Free® Modus | selbstreinigend | flüsterleise | Virus-Doktor, sorgt für viren- und bakterienfreie Luft | 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 | Anti-bakteriell und Anti-Allergie beschichteter Wärmetauscher | Gerätefarbe: weiß



Baureihe				Windfree Premium Wandgerät		Windfree Premium Wandgerät	
Artikel-Nummer Inneneinheit				AR09MSPXBWKNEU		AR12MSPXBWKNEU	
Artikel-Nummer Außeneinheit				AR09MSPXBWKXEU		AR12MSPXBWKXEU	
Set	Nominalleistung	Kühlen (Min / Std / Max)	kW	1.3/2.5/3.3		1.3/3.5/4	
		Heizen (Min / Std / Max)	kW	1.1/3.2/4.2		1.1/3.5/4.8	
	Leistungsaufnahme	Kühlen (Min / Std / Max)	kW	0.3/0.67/0.9		0.3/1.06/1.21	
		Heizen (Min / Std / Max)	kW	0.24/0.86/1.13		0.24/0.94/1.34	
	Stromaufnahme	Kühlen (Min / Std / Max)	A	2/3.6/4.4		2/5/6	
		Heizen (Min / Std / Max)	A	1.6/4.4/5.4		1.6/4.5/6.1	
	EER		-	3,73		3,3	
	COP		-	3,72		3,72	
	SEER	Value		6,1		6,1	
		Grade		A++		A++	
	SCOP(W/A/C)	Value		4,7 / 4,0 / -		4,7 / 4,0 / -	
		Grade		A++ / A+ / -		A++ / A+ / -	
	Flüssigkeitsleitung	Φ, mm		6,35		6,35	
		Φ, Zoll		1/4		1/4	
	Gasleistung	Φ, mm		9,52		9,52	
		Φ, Zoll		3/8		3/8	
Leitungslänge (Innen-/Außeneinheit)	Max.	m	15		15		
Höhendifferenz (Innen-/Außeneinheit)	Max.	m	8		8		
Kältemittel	Type		R410A		R410A		
	Werksfüllung	kg	950 g		950 g		
Inneneinheit	Spannungsversorgung		Φ, #, V, Hz	220-240/50/1		220-240/50/1	
	Luftmenge		m ³ /h	660		720	
	Kondensatleitungsanschluss (Φ, L)		Φ, mm	Φ18, 550mm		Φ18, 550mm	
	Schalldruck	Max./Min.	dB(A)	37/19		38/19	
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	54		56	
	Gewicht		kg	9,4		9,4	
	Abmessungen (BxHxT)		mm	828*267*265		828*267*265	
Außeneinheit	Spannungsversorgung		Φ, #, V, Hz	220-240/50/1		220-240/50/1	
	Luftmenge		m ³ /h	2100		2100	
	Schalldruck	Kühlen	dB(A)	45		46	
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	59		62	
	Gewicht		kg	27,6		27,6	
	Abmessungen (BxHxT)		mm	720*548*265		720*548*265	
	Einsatzgrenzen	Kühlen	°C	-10 ~ 46°C		-10 ~ 46°C	
Heizen		°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.

