

WANDGERÄT BORACAY

SINGLE SPLIT HOME

RAC Wandgeräte-Set (RS485)

Spezifische Merkmale

- ECO S-Inverter | selbstreinigend | flüsterleise
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung | 24 Stunden-Timer
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing up & down
- Anti-korrosiv beschichteter Wärmetauscher
- Full HD-Filter 60
- 8-poliger Kompressormotor
- Gerätefarbe: weiß



Samsung RAC Wandgerät Boracay (RS485)

Classic Design | flüsterleise | Auto-Air-Swing | up & down | links & rechts manuell einstellbar | Inklusive Infrarot-Fernbedienung | 24 Stunden-Timer | Optional mit Kabel-Fernbedienung mit Echtzeit-, Tages und Wochentimer und Raumtemperaturfühler | ON/OFF und CnT Kontakt | Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren | Automatischer Betriebsartenwechsel | Auto-Restart | Antibakteriell und anti-Allergie beschichteter Wärmetauscher | Gerätefarbe: weiß



Baureihe				RAC Boracay	RAC Boracay	RAC Boracay	RAC Boracay
Artikel-Nummer Inneneinheit				AR09MSFHBWKNET	AR12MSFHBWKNET	AR18MSFHBWKNEU	AR24MSFHBWKNEU
Artikel-Nummer Außeneinheit				AR09MSFHBWKXET	AR12MSFHBWKXET	AR18MSFHBWKXEU	AR24MSFHBWKXEU
Set	Nominalleistung	Kühlen (Min / Std / Max)	kW	1/2.5/3.3	1/3.5/4	1.6/5/6.5	1.4/6.8/7.9
		Heizen (Min / Std / Max)	kW	1.1/3.2/4.15	1.1/3.7/4.65	1.2/6/7.2	1.2/7.7/8.2
	Leistungsaufnahme	Kühlen (Min / Std / Max)	kW	0.21/0.67/0.9	0.21/1.09/1.25	0.32/1.45/1.98	0.34/2.26/3.3
		Heizen (Min / Std / Max)	kW	0.24/0.86/1.13	0.24/0.995/1.34	0.27/1.75/1.9	0.28/2.56/2.26
	Stromaufnahme	Kühlen (Min / Std / Max)	A	1.5/3.5/4.4	1.5/5.2/6	2/6.6/8.7	2.2/10/15.1
		Heizen (Min / Std / Max)	A	1.6/4.4/5.4	1.6/5/6.1	1.7/7.9/8.7	1.8/11.2/10.1
	EER		-	3,73	3,21	3,45	3,01
	COP		-	3,72	3,72	3,43	3,01
	SEER	Value		6,1	6,1	6,1	6,1
		Grade		A++	A++	A++	A++
	SCOP(W/A/C)	Value		4.8 / 4.0 / -	4.7 / 4 / -	4.2 / 3.8 / -	4.5 / 3.8 / -
		Grade		A++ / A+ / -	A++ / A+ / -	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
Inneneinheit	Leitungslänge (Innen-/Außeneinheit)		Max.	m	15	30	30
	Höhendifferenz (Innen-/Außeneinheit)		Max.	m	8	15	15
	Kältemittel	Type	-	R410A	R410A	R410A	R410A
		Werksfüllung	kg	950 g	950 g	1300 g	1500 g
	Spannungsversorgung		Φ, #, V, Hz	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
	Luftmenge		m ³ /h	600	660	960	1080
	Kondensatleitungsanschluss (Φ, L)		Φ, mm	Φ18, 550mm	Φ18, 550mm	Φ18, 550mm	Φ18, 550mm
	Schalldruck	Max./Min.	dB(A)	38/21	42/21	42/25	45/29
Außeneinheit	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	56	59	58	63
	Gewicht		kg	8,2	8,2	11,5	11,5
	Abmessungen (BxHxT)		mm	820*285*227	820*285*227	1065*298*243	1065*298*243
	Spannungsversorgung		Φ, #, V, Hz	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
	Luftmenge		m ³ /h	2100	2100	2880	3300
	Schalldruck	Kühlen	dB(A)	45	47	51	54
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	59	62	65	69
	Gewicht		kg	27,6	27,6	41,5	51
	Abmessungen (BxHxT)		mm	720*548*265	720*548*265	880*648*310	880*793*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

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

