

WANDGERÄT ETESIA ECO

SINGLE SPLIT HOME

RAC Wandgeräte-Set (RS485)

Spezifische Merkmale

- ECO S-Inverter | Zero Standby Power | selbstreinigend | flüsterleise
- SMART Wi-Fi
- Inklusive Infrarot-Fernbedienung | 24-Stunden-Timer
- Kühlen | Heizen | Entfeuchten | Ventilieren
- Automatischer Betriebswechsel
- Luftansaug nicht sichtbar
- 3 Ventilatorenstufen
- Auto-Restart | Auto-Air-Swing up & down
- Good Sleep Mode
- Antibakteriell und anti-Allergie beschichteter Wärmeaustauscher
- Full HD-Filter 60
- 8-poliger Kompressormotor
- Gerätefarbe: weiß



Samsung RAC Wandgerät Etesia Eco (RS485)

Triangle Design | flüsterleise | Smart Home Wi-Fi | 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 | Good Sleep Mode | Luftansaug nicht sichtbar | Auto-Restart | Anti-bakteriell und anti-Allergie beschichteter Wärmetauscher | Gerätefarbe: weiß



Baureihe				RAC Etesia Eco	RAC Etesia Eco	RAC Etesia Eco	RAC Etesia Eco
Artikel-Nummer Inneneinheit				AR09KSWNAWKNET	AR12KSWNAWKNET	AR18MSWNAWKNEU	AR24MSWNAWKNEU
Artikel-Nummer Außeneinheit				AR09KSWNAWKXET	AR12KSWNAWKXET	AR18MSWNAWKXEU	AR24MSWNAWKXEU
Set	Nominalleistung	Kühlen (Min / Std / Max)	kW	1.3/2.5/3.3	1.3/3.5/4	1.6/5/6.5	1.4/6.8/7.9
		Heizen (Min / Std / Max)	kW	1.1/3.2/4.15	1.1/3.8/4.65	1.2/6/7.2	1.2/7.7/8.2
	Leistungsaufnahme	Kühlen (Min / Std / Max)	kW	0.3/0.67/0.9	0.3/1.06/1.21	0.32/1.45/1.98	0.34/2.26/3.3
		Heizen (Min / Std / Max)	kW	0.24/0.86/1.13	0.24/1.02/1.34	0.27/1.75/2	0.28/2.56/2.26
	Stromaufnahme	Kühlen (Min / Std / Max)	A	2/3.6/4.4	2/5/6	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	1.7/7.9/9	1.8/11.2/10.1
	EER		-	3,73	3,3	3,45	3,01
	COP		-	3,72	3,73	3,43	3,01
	SEER	Value		6,1	6,1	6,1	6,1
		Grade		A++	A++	A++	A++
	SCOP(W/A/C)	Value		- / 4.0 / -	- / 4.0 / -	4.3 / 3.8 / -	4.7 / 3.8 / -
		Grade		- / 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	660	720	1140	1260
	Kondensatleitungsanschluss (Φ, L)		Φ, mm	Φ18, 550mm	Φ18, 550mm	Φ18, 550mm	Φ18, 550mm
Außeneinheit	Schalldruck	Max./Min.	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	54	56	58	62
	Gewicht		kg	9,5	9,5	13.2	13.2
	Abmessungen (BxHxT)		mm	826*261*261	826*261*261	1065*301*294	1065*301*294
	Spannungsversorgung	Φ, #, V, Hz	220-240/50/1	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	46	51	54
Außeneinheit	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	59	62	65	68
	Gewicht		kg	28,5	28,5	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

