

WANDGERÄT ETESIA COMFORT

SINGLE SPLIT HOME

RAC Wandgeräte-Set (RS485)

Spezifische Merkmale

- ECO Digital Inverter | flüsterleise | Zero Standby Power | Temperaturanzeige selbstreinigend
- 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
- Luftansaug nicht sichtbar | 3 Ventilatorstufen
- Auto-Restart | 24 Stunden-Timer
- Good Sleep Mode
- Antibakteriell und anti-allergie beschichteter Wärmetauscher
- Full HD-Filter 60
- 8-poliger Kompressormotor
- Gerätefarbe: weiß



Samsung RAC Wandgerät Etesia Comfort (RS485)

Triangle Design | 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				RAC Etesia Comfort	RAC Etesia Comfort	RAC Etesia Comfort	RAC Etesia Comfort
Artikel-Nummer Inneneinheit				AR09KSPDBWKNEU	AR12KSPDBWKNEU	AR18MSPDBWKNEU	AR24MSPDBWKNEU
Artikel-Nummer Außeneinheit				AR09KSPDBWKXEU	AR12KSPDBWKXEU	AR18MSPDBWKXEU	AR24MSPDBWKXEU
Set	Nominalleistung	Kühlen (Min / Std / Max)	kW	0.97/2.5/3.3	0.97/3.5/4	1.6/5/6.5	1.4/6.8/7.9
		Heizen (Min / Std / Max)	kW	0.97/3.2/5.4	0.97/4/5.8	1.2/6/7.2	1.2/7.7/8.2
	Leistungsaufnahme	Kühlen (Min / Std / Max)	kW	0.26/0.59/0.79	0.26/0.97/1.15	0.32/1.45/1.98	0.34/2.26/3.3
		Heizen (Min / Std / Max)	kW	0.22/0.78/1.55	0.22/1.05/1.7	0.27/1.75/2	0.28/2.56/2.26
	Stromaufnahme	Kühlen (Min / Std / Max)	A	1.7/3.2/3.8	1.7/4.8/5.2	2/6.6/8.7	2.2/10/15.1
		Heizen (Min / Std / Max)	A	1.3/3.8/7	1.3/5/8.2	1.7/7/9/9	1.8/11.2/10.1
	EER		-	4,24	3,61	3,45	3,01
	COP		-	4,1	3,81	3,43	3,01
	SEER	Value		7,1	6,7	6,1	6,1
		Grade		A++	A++	A++	A++
	SCOP(W/A/C)	Value		- / 4.6 / -	- / 4.6 / -	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	15	30	30
	Höhendifferenz (Innen-/Außeneinheit)	Max.	m	8	8	15	15
	Kältemittel	Type	-	R410A	R410A	R410A	R410A
		Werksfüllung	kg	1100 g	1100 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
	Schalldruck	Max./Min.	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
Außeneinheit	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	56	58	58	62
	Gewicht		kg	11,5	11,5	14,6	14,6
	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
	Luftmenge		m ³ /h	2400	2400	2880	3300
	Schalldruck	Kühlen	dB(A)	45	46	51	54
	Schallleistung	Kühlen	dB(A)	59	62	65	68
	Gewicht		kg	35	35	41,5	51
	Abmessungen (BxHxT)		mm	790*545*285	790*545*285	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

