## **SPLIT**

# ROSA White / ROSA Black Wandklimageräte

ROSA Wandklimageräte sind die ideale Lösung für Ihr Haus, Ihre Wohnung oder Ihr Büro. Die Geräte sind in zwei Farbvarianten erhältlich: weiß und schwarz. Das System, mit dem die Klimageräte ausgestattet sind, ermöglicht die Steuerung über eine Steuereinheit sowie über die WLAN-App INTELLIGENT AIR.

#### TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C





WLAN-Steuerung



Hohe Energieeffizienz



SMART Luftstrom



Luftstromprüfung



Leiser Betrieb

#### **TURBO-MODUS**

GEBEN SIE DEM GERÄT AUF KNOPFDRUCK DIE VOLLE LEISTUNG.

### SLEEP FUNKTION

SORGEN SIE FÜR EINEN KOMFORTABLEN SCHLAF. KÜHLBETRIEB HEIZBETRIEB TROCKNUNG LÜFTER AUTO











Drahtlose Steuereinheit YR-HAC01 (im Lieferumfang enthalten)



Äußere Einheit

Innere Einheit			JS025-RW/JS025-RB	JS035-RW/JS035-RB	JS050-RW/JS050-RB	JS062-RW/JS062-RB
Äußere Einheit			JZ025-R1	JZ035-R1	JZ050-R1	JZ062-R1
Leistung (Kühlbetrieb)	Nenn. (MinMax.)	Btu/h	8871 (2730-10570)	10919 (2730-11940)	16380 (4430-18420)	21150 (4430-25250)
	Nenn. (MinMax.)	kW	2.6 (0.8-3.1)	3.2 (0.8-3.5)	4.8 (1.3-5.4)	6.2 (1.3-7.4)
Energetische Effizienz	SEER/EER		6.1/2.6	6.1/2.5	6.3/2.8	6.7/3.1
Energieeffizienzklasse	Kühlbetrieb		A++	A++	A++	A++
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	Nenn. (MinMax.)	kW	1.0 (0.3-1.2)	1.28 (0.3-1.5)	1.71 (0.4-1.9)	2.0 (0.4-2.2)
Jahresenergieverbrauch (Kühlbetrieb)		kWh	149	184	267	324
Leistung (Heizbetrieb)	Nenn. (MinMax.)	Btu/h	9554 (2730-11260)	12284 (2730-13305)	16380 (4430-18420)	21500 (4770-25590)
	Nenn. (MinMax.)	kW	2.8 (0.8-3.3)	3.6 (0.8-3.9)	4.8 (1.3-5.4)	6.3 (1.4-7.5)
Energetische Effizienz	SCOP/COP (Durchschnittsklima)		4.0/3.3	4.0/3.4	4.0/3.6	4.0/3.61
	SCOP (Warm-/Kaltklima)		5.1/-	5.1/-	5.1/-	5.1/-
Energieeffizienzklasse (Heizbetrieb)	Durchschnittsklima/Warm-/ Kaltklima		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	Nenn. (MinMax.)	kW	0.85 (0.3-1.2)	1.06 (0.3-1.5)	1.33 (0.40-1.90)	1.75 (0.60-2.30)
Jahresenergieverbrauch (Heizbetrieb)		kWh	665	875	1260	1610
Arbeitsbereich (Kühlbetrieb)	Min - Max (außen)	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Betriebsbereich (Heizbetrieb)	Min - Max (außen)	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Versorgungsspannung		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Stromversorgung (Position)				Äußere Einheit		
Innere Einheit			JS025-RW/JS025-RB	JS035-RW/JS035-RB	JS050-RW/JS050-RB	JS062-RW/JS062-RB
Abmessungen ohne Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	705/193/265	705/193/265	875/212/304	975/220/318
Abmessungen mit Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	772/263/325	772/263/325	945/296/390	1050/301/397
Gewicht netto/Gewicht brutto		kg	6.7/8.5	6.7/8.5	10/12	11.6/14.4
Luftstrom (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)	Max.	m³/h	500/470	550/500	730/730	1100/1000
Schallleistungspegel		dB(A)	56	59	60	64
Schalldruckpegel		dB(A)	38/33/27/19	39/35/31/20	44/40/35/28	47/45/37/29
Entfeuchtungsfähigkeit		10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> /h	1.2	1.4	2	2.8
Äußere Einheit			JZ025-R1	JZ035-R1	JZ050-R1	JZ062-R1
Kompressor			RECHI	RECHI	SANYO	HIGHLY
Abmessungen netto	Breite/Tiefe/Höhe	mm	660/245/463	700/245/544	800/280/553	800/280/553
Abmessungen der Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	767/314/516	819/320/592	902/375/614	902/375/614
Gewicht netto/Gewicht brutto		kg	19.2/21.5	22/24.2	29.2/32.1	32.7/36.5
Luftstrom (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)	Max.	m³/h	1500	2100	2200	2500
Schallleistungspegel		dB(A)	62	65	65	68
Schalldruckpegel		dB(A)	51	52	54	57
Arbeitsstrom	Max.	Α	5.3	6.5	8.6	10.5
Einfüllen des Mediums	Kühlmitteltyp:		R32	R32	R32	R32
	Einfüllen des Mediums	g	460	490	780	900
Leitungen des Kühlmediums	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Durchmesser der Gasleitung	mm	9,52	9,52	12,7	12,7
	Max. Rohrleitungslänge/ Max. Höhenunterschied	m	15/10	15/10	20/15	25/15
	Max. Länge der Rohrleitung ohne zusätzliche Ladung	m	5	5	7	7
	Menge des zusätzlichen Mittels pro ein Meter der Rohrleitung	g/m	20	20	20	20