## **SPLIT**

# **ARIA Wandklimageräte**

Wandklimageräte ARIA sind eine ideale Lösung für Allergiker! Die Geräte sind mit einem Luftionisator ausgestattet, der jeweils bei Kühlung oder Heizung negative Ionen erzeugt. Die vom Ionisator erzeugten negativen Ionen neutralisieren die Ladung der positiven Ionen, wodurch der Schmutz auf den Fußboden fällt und das Risiko von Allergien und verschiedenen Infektionen reduziert wird. Der Ionisator hilft auch, Gerüche im Raum zu neutralisieren.

### TEMPERATUREINSTELLUNG von 16 bis 30 °C





Ionisator



WLAN-Steuerung



Hohe Energieeffizienz



SMART Luftstrom



Luftstromprüfung Luftdurchgangsprüfung

#### **TURBO-MODUS**

GEBEN SIE DEM GERÄT AUF KNOPFDRUCK DIE VOLLE LEISTUNG.

### SLEEP FUNKTION

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















Äußere Einheit

Innere Einheit			JS025-A1	JS035-A1
Äußere Einheit			JZ025-A1	JZ035-A1
Leistung (Kühlbetrieb)	Nenn. (MinMax.)	Btu/h	8870 (2730-10920)	11940 (3410-13650)
	Nenn. (MinMax.)	kW	2.6(0.8-3.2)	3.5(1.0-4.0)
Energetische Effizienz	SEER/EER		8.5/4.00	8.5/4.00
Energieeffizienzklasse	Kühlbetrieb		A+++	A+++
Leistungsaufnahme (Kühlbetrieb)	Nenn. (MinMax.)	kW	0.65(0.2-1.5)	0.88(0.3-1.5)
Jahresenergieverbrauch (Kühlbetrieb)		kWh	107	144
Leistung (Heizbetrieb)	Nenn. (MinMax.)	Btu/h	10920(2730-14330)	14330(3410-17740)
	Nenn. (MinMax.)	kW	3.2(0.8-4.2)	4.2(1.0-5.2)
Energetische Effizienz	SCOP/COP (Durchschnittsklima)		4.6/4.0	4.6/3.81
	SCOP (Warm-/Kaltklima)		5.5/-	5.5/-
Energieeffizienzklasse (Heizbetrieb)	Durchschnittsklima/Warm-/ Kaltklima		A++/A+++/-	A++/A+++/-
Leistungsaufnahme (Heizbetrieb)	Nenn. (MinMax.)	kW	0.8(0.30-1.60)	1.1(0.50-1.60)
Jahresenergieverbrauch (Heizbetrieb)		kWh	731	854
Arbeitsbereich (Kühlbetrieb)	Min - Max (außen)	°C	-20 ~ 43	-20 ~ 43
Betriebsbereich (Heizbetrieb)	Min - Max (außen)	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Versorgungsspannung		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Stromversorgung (Position)			Äußere Einheit	
nnere Einheit			JS025-A1	JS035-A1
Abmessungen ohne Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	870/196/301	870/196/301
Abmessungen mit Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	952/283/389	952/283/389
Gewicht netto/Gewicht brutto		kg	9.5/12	9.5/12
Luftstrom (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)	Max.	m³/h	600	650
Schallleistungspegel		dB(A)	53	55
Schalldruckpegel		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20
Entfeuchtungsfähigkeit		10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> /h	1.2	1.6
Äußere Einheit			JZ025-A1	JZ035-A1
Kompressor			Panasonic	HIGHLY
Abmessungen netto	Breite/Tiefe/Höhe	mm	800/275/553	800/275/553
Abmessungen der Verpackung	Breite/Tiefe/Höhe	mm	954/409/625	954/409/625
Gewicht netto/Gewicht brutto		kg	29/31.5	31.5/34
Luftstrom (Kühlbetrieb/Heizbetrieb)	Max.	m³/h	1900	2000
Schallleistungspegel		dB(A)	59	61
Schalldruckpegel		dB(A)	47	48
Arbeitsstrom	Max.	А	7,2	7,2
Einfüllen des Mediums	Kühlmitteltyp:		R32	R32
	Einfüllen des Mediums	g	650	940
Leitungen des Kühlmediums	Durchmesser der Flüssigkeitsleitung	mm	6,35	6,35
	Durchmesser der Gasleitung	mm	9,52	9,52
	Max. Rohrleitungslänge/ Max. Höhenunterschied	m	20/10	20/10
	Max. Länge der Rohrleitung ohne zusätzliche Ladung	m	7	7
	Menge des zusätzlichen Mittels pro ein Meter der Rohrleitung	g/m	20	20