

# Technische Daten

Luzon **R32**



Innengerät		AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU	AR24TXHZAWKNEU	
Außengerät		AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU	AR24TXHZAWKNEU	
Artikelnummer		AR09TXHZAWKNEU-SET	AR12TXHZAWKNEU-SET	AR18TXHZAWKNEU-SET	AR24TXHZAWKNEU-SET	
Leistung	Kühlleistung (Nominal)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Kühlleistung (Min-Max)	kW	0,9-3,4	0,9-4,0	1,6-6,7	1,4-7,6
	Heizleistung @ +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Heizleistung (Min-Max)	kW	0,9-4,5	0,9-5,0	1,3-8,0	1,2-9,4
	Heizleistung @ -5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Heizleistung @ -10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Heizleistung @ -15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
	<b>Performance</b>					
Energieeffizienzklasse	SEER <sup>1</sup>	W/W	6,7/ <b>A++</b>	6,5/ <b>A++</b>	6,8/ <b>A++</b>	6,4/ <b>A++</b>
Kühlen	Jahresenergieverbrauch	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Energieeffizienzklasse	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,0/ <b>A+</b>	4,0/ <b>A+</b>	3,8/ <b>A</b>	4,0/ <b>A</b>
Heizen	Jahresenergieverbrauch	kWh/a	735	770	1,400	1,511
	Pdesignh (Durchschnitt)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Entfeuchtung		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Maximaler Luftstrom (Kühlen)	Innengerät	m <sup>3</sup> /min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Außengerät	m <sup>3</sup> /min	28,0	28,0	50,0	50,0
Schallleistungspegel	Innengerät (Kühlen)	dB(A)	54	56	58	62
	Außengerät (Kühlen)	dB(A)	63	64	65	68
Schalldruckpegel	Innengerät Hoch/Silent Mode	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Außengerät Hoch	dB(A)	46	47	51	54
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Heizen	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
<b>Elektrische Angaben</b>						
Energiequelle	Φ, V, Hz		1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz
Kompressorart	Außengerät	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Energieverbrauch	Kühlen	W	700	1,220	1,390	1,950
	Heizen	W	840	940	1,710	2,350
Betriebsstrom	Kühlen	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Heizen	A	4,0	4,5	7,8	10,5
<b>Abmessungen</b>						
Netto Abmessungen (B x H x T)	Innengerät	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Außengerät	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Netto Gewicht	Innengerät	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Außengerät	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
<b>Kältemittel</b>						
	Type		R32 (enthält fluoridierte Gase, GWP = 675)			
Füllmenge (Für 5m)		kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	CO <sub>2</sub> - Wert	tCO <sub>2</sub> e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Zusätzliche Kältemittelfüllung	g/m	15	15	15	15
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeitsrohr	ø, mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gasleitung	ø, mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Rohrleitungslänge	Min/Max (AG zu IG)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
	Max	m	8	8	15	15
Rohrverbindungen	Abflussrohr	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

## Zubehör



Kabellose Fernbedienung  
(enthalten)

1 Die gezeigten Energieetiketten entsprechen der Etikettenklassifikation EU Nr. 626/2011 (LOT 10) 2019 auf einer Skala von D bis A+++.

Copyright © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alle Rechte vorbehalten. Samsung ist eine eingetragene Marke von Samsung Electronics Co., Ltd. Technische Daten und Designs können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und können vorläufige Informationen enthalten. RX Nicht metrische Gewichte und Maße sind ungefähre Angaben. Alle Daten wurden zum Zeitpunkt der Erstellung als korrekt angesehen. Samsung haftet nicht für Fehler oder Auslassungen. Einige Bilder können digital verändert werden. Alle Marken-, Produkt-, Service- und Logos sind Marken und / oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt und anerkannt.

**DannKlima GmbH**

Berliner Str. 4

68647 Biblis

Telefon: 0800 0888444 kostenfrei