

# Špecifikácie

## Cebu R32

- AI Auto Komfort.
- Ovládanie prostredníctvom Wi-Fi cez aplikáciu Samsung SmartThings a Bixby hlasové ovládanie.
- Kompresor s technológiou vylepšeného digitálneho konvertora.
- Vybavený komunikačným protokolom NASA.
- Ventilátor s priamym pohonom od BLDC motor.
- Triple Protector Plus na ochranu kompresora, stabilizátora a spínača pred prúdovými nárazmi.



Vnútrotná jednotka		AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Vonkajšia jednotka		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU

Kapacita						
Kapacita	Chladenie (Základné)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Chladenie (Min-Max)	kW	0,9-3,4	0,9-4,0	1,6-6,7	1,4-7,6
	Kúrenie @ +7°C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Kúrenie (Min-Max)	kW	0,9-4,5	0,8-5,0	1,3-8,0	1,2-9,4
	Kúrenie @ -5°C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Kúrenie @ -10°C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Kúrenie @ -15°C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Výkon						
Energetická efektívnosť Chladenie	SEER <sup>1</sup>	W/W	6,7/A++	6,5/A++	6,8/A++	6,4/A++
	Spotreba elektriny	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
Energetická efektívnosť Kúrenie	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,0/A+	4,0/A+	3,8/A	4,0/A
	Spotreba elektriny	kWh/a	735	770	1,400	1,511
	Pdesignh (priemer)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP <sup>1</sup>	W/W	3,58	3,72	5,53	3,15
Odstránenie vlhkosti		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Maximálny prúd vzduchu (Chladenie)	Vnútrotná jednotka	m <sup>3</sup> /min	10,5	10,9	16,5	17,2
	Vonkajšia jednotka	m <sup>3</sup> /min	28,0	28,0	50,0	50,0
Akustický výkon	Vnútrotná jednotka (chladenie)	dB(A)	54	56	58	62
	Vonkajšia jednotka (chladenie)	dB(A)	63	64	65	68
Akustický tlak	Vnútrotná jednotka Vysoký/Tichý režim	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Vonkajšia jednotka Vysoký	dB(A)	46	47	51	54
Rozsah prevádzkovej teploty	Chladenie	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Kúrenie	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Elektrické údaje						
Elektrický zdroj		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz
Druh kompresora	Vonkajšia jednotka	Druh	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Spotreba elektriny	Chladenie	W	700	1,220	1,390	1,950
	Kúrenie	W	840	940	1,700	2,350
Prevádzkový prúd	Chladenie	A	3,6	5,6	6,4	8,8
	Kúrenie	A	4,0	4,5	7,8	10,5
Rozmery						
Čisté rozmery (ŠxVxH)	Vnútrotná jednotka	mm	820x299x215	820x299x215	1,055x299x215	1,055x299x215
	Vonkajšia jednotka	mm	660x475x242	660x475x242	880x638x310	880x638x310
Čistá váha	Vnútrotná jednotka	kg	9,1	9,1	11,5	11,6
	Vonkajšia jednotka	kg	22,6	22,6	39,7	43,2
Chladič			R32 (obsahuje fluorizované skleníkové plyny. GWP = 675)			
Chladič	Druh		R32 (obsahuje fluorizované skleníkové plyny. GWP = 675)			
	Plnenie (na 5m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,30
	Plnenie rovné 1 tona CO2	tCO2e	0,47	0,47	0,88	0,88
	Dodatočné plnenie chladiča	g/m	15	15	15	25
Potrubné rozvody	Tekutá rúrka	Ø, mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plynová rúrka	Ø, mm (palec)	9,25 (3/8)	9,25 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Dĺžka potrubí	Min/max (ODU/IDU)	m	3/15	3/15	3/15	3/15
Výška potrubí	Max	m	8	8	8	8
Potrubné rozvody	Odvod	Ø, mm	Ø16,3, 550mm	Ø16,3, 550mm	Ø16,3, 550mm	Ø16,3, 550mm



Vnútrotná jednotka		AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Vonkajšia jednotka		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU

Funkcie					
Prúd vzduchu	Chladenie Wind-Free™				
	Riadenie smeru vzduchu (Hore/Dole)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Riadenie smeru vzduchu (Dole/Doprava)	Manual	Manual	Manual	Manual
	Rýchlosť automatického ventilátora	•	•	•	•
Čistič vzduchu	Trojité filter				
	Easy Filter Plus	•	•	•	•
	Samočistenie	•	•	•	•
Prevádzkový režim	AI Auto Komfort s Wi-Fi a detektorom pohybu (priamy/nepriamy)				
	AI Auto Komfort s Wi-Fi	•	•	•	•
	Automatický režim (bez Wi-Fi)				
	Rýchle chladenie	•	•		
	Dobry spánok	•	•	•	•
	Eko	•	•	•	•
	Odvlhčovanie	•	•	•	•
	Ventilátor	•	•	•	•
	Tichý	•	•	•	•
	Iné funkcie	Samsung SmartThings	•	•	•
Detektor pohybu					
Displej s ukazovateľom vnútornej teploty		•	•	•	•
Zapnutý/vypnutý displej 88 displej		•	•	•	•
Zapnuté/vypnuté pípanie		•	•	•	•
Automatická zmena		•	•	•	•
Automatický reštart	•	•	•	•	

### Príslušenstvo



Bezdrôtový diaľkový ovládač (v balení)

<sup>1</sup> Uvedené energetické štítky sú v súlade s nariadením EÚ č. 626/2011 (LOT10) o klasifikácii štítkov v roku 2019, na škále od D do A+++.