

Špecifikácie

Wind-Free™ Elite R32

- Troj krokové chladenie: Režim rýchleho chladenia, Režim odvlhčovania a Chladiaci režim Wind-Free™.
- Systém Tri-Care Filtra so zeolitovým povrchom.
- AI Auto Komfort a Detektor pohybu.
- 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.



Vnútorná jednotka			AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Vonkajšia jednotka			AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Kapacita				
Kapacita	Chladenie (Základné)	kW	2,5	3,5
	Chladenie (Min-Max)	kW	0,9-3,6	0,9-4,8
	Kúrenie @ +7°C	kW	3,2	4,0
	Kúrenie (Min-Max)	kW	0,8-7,1	0,8-7,3
	Kúrenie @ -5°C	kW	4,15	4,83
	Kúrenie @ -10°C	kW	3,98	4,62
Kúrenie @ -15°C	kW	3,92	4,52	
Výkon				
Energetická efektívnosť Chladenie	SEER ¹	W/W	8,8/A+++	8,5/A+++
	Spotreba elektriny	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Energetická efektívnosť Kúrenie	SCOP ¹	W/W	5,1/A+++	5,1/A+++
	Spotreba elektriny	kWh/a	631	659
	Pdesignh (priemer)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Odstránenie vlhkosti		l/h	1,0	1,5
Maximálny prúd vzduchu (Chladenie)	Vnútorná jednotka	m ³ /min	11,1	12,1
	Vonkajšia jednotka	m ³ /min	45,0	45,0
Akustický výkon	Vnútorná jednotka (chladenie)	dB(A)	56	
	Vonkajšia jednotka (chladenie)	dB(A)	59	
Akustický tlak	Vnútorná jednotka Vysoký/Tichý režim	dB(A)	39/16	
	Vonkajšia jednotka Vysoký	dB(A)	45	
Rozsah prevádzkovej teploty	Chladenie	°C	-10-46	
	Kúrenie	°C	-15-24	
Elektrické údaje				
Elektrický zdroj		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz	1Φ, 220-240V, 50Hz
Druh kompresora	Vonkajšia jednotka	Druh	BLDC Rotary	BLDC Rotary
	Spotreba elektriny	Chladenie	W	540
Prevádzkový prúd	Kúrenie	W	675	940
	Chladenie	A	2,9	4,1
Kúrenie	A	3,4	4,4	
Rozmery				
Čisté rozmery (ŠxVxH)	Vnútorná jednotka	mm	889x299x215	889x299x215
	Vonkajšia jednotka	mm	790x548x285	790x548x285
Čistá váha	Vnútorná jednotka	kg	10,6	10,6
	Vonkajšia jednotka	kg	32,5	32,5
Chladič				
Chladič	Druh		R32 (obsahuje fluorizované skleníkové plyny. GWP = 675)	
	Plnenie (na 5m)	kg	0,97	0,97
	Plnenie rovné 1 tone CO2	tCO2e	0,65	0,65
	Dodatočné plnenie chladiča	g/m	15	15
Potrubné rozvody	Tekutá rúrka	Ø, mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Plynová rúrka	Ø, mm (palec)	9,25 (3/8)	9,25 (3/8)
Dĺžka potrubí	Min/max (ODU/IDU)	m	3/15	3/15
Výška potrubí	Max	m	8	8
Potrubné rozvody	Odvod	Ø, mm	Ø16,3, 550mm	Ø16,3, 550mm

Vnútorná jednotka			AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Vonkajšia jednotka			AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Funkcie				
Prúd vzduchu	Chladenie Wind-Free™		•	•
	Riadenie smeru vzduchu (Hore/Dole)		Auto	Auto
	Riadenie smeru vzduchu (Dole/Doprava)		Auto	Auto
	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		•	•
	Dobrý 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)

¹ 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+++.