

Technické údaje

WindFree™ Elite



WindFree™
Chladenie



Ovládanie
cez Wi-Fi



AI
Auto Comfort



Tri-Care
filter



Senzor detekcie
pohybu



Chladivo
R32







NOVINKA

Vnútorná jednotka		AR09CXCAAWKNEU		AR12CXCAAWKNEU	
Vonkajšia jednotka		AR09TXCAAWKXEU		AR12TXCAAWKXEU	
Výkonové parametre					
Výkon	Chladenie (menovitý)	kW	2,5	3,5	
	Chladenie (min. – max.)	kW	0,9 – 3,6	0,9 – 4,8	
	Vykurovanie pri +7°C	kW	3,2	4,0	
	Vykurovanie (min. – max.)	kW	0,8 – 7,1	0,8 – 7,3	
	Vykurovanie pri -5 °C	kW	4,15	4,83	
	Vykurovanie pri -10 °C	kW	3,98	4,62	
	Vykurovanie pri -15 °C	kW	3,92	4,52	
Prevádzkové parametre					
Energetická účinnosť pri chladení	SEER ¹	W/W	8,8/	8,5/	
	Spotreba energie	kWh/rok	99	144	
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	
	EER	W/W	4,63	3,95	
Energetická účinnosť pri vykurovaní	SCOP ¹	W/W	5,1/	5,1/	
	Spotreba energie	kWh/rok	631	659	
	Pdesignh (priemer)	kW	2,3	2,4	
	COP ¹	W/W	4,74	4,26	
Odvlhčovanie		l/h	1,0	1,5	
Maximálne prúdenie vzduchu (chladenie)	Vnútorná jednotka	m³/min	11,1	12,1	
	Vonkajšia jednotka	m³/min	45,0	45,0	
Akustický výkon	Vnútorná jednotka (chladenie)	dB(A)	56	58	
	Vonkajšia jednotka (chladenie)	dB(A)	59	62	
Akustický tlak	Vnútorná jednotka vysoký/tichý režim	dB(A)	39/16	40/16	
	Vonkajšia jednotka vysoký	dB(A)	45	46	
Prevádzkový rozsah	Chladenie	°C	-10 – 46	-10 – 46	
	Vykurovanie	°C	-15 – 24	-15 – 24	
Elektrické Parametre					
Napájanie		Φ, V, Hz	1Φ, 220 – 240 V, 50 Hz	1Φ, 220 – 240 V, 50 Hz	
Typ kompresora	Vonkajšia jednotka	Typ	BLDC, rotačný	BLDC, rotačný	
Spotreba energie	Chladenie	W	540	885	
	Vykurovanie	W	675	940	
Prevádzkový prúd	Chladenie	A	2,9	4,1	
	Vykurovanie	A	3,4	4,4	
Rozmery a hmotnosť					
Rozmery (Š × V × H)	Vnútorná jednotka	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	
	Vonkajšia jednotka	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	
Hmotnosť	Vnútorná jednotka	kg	10,6	10,6	
	Vonkajšia jednotka	kg	32,5	32,5	
Chladivo					
Chladivo	Typ		R32 (obsahuje skleníkové plyny na báze fluóru. GWP = 675)		
	Predplnené (pre 5 m)	kg	0,97	0,97	
	Predplnené (Ekvivalent CO ₂)	tCO ₂ e	0,65	0,65	
	Doplnenie	g/m	15	15	
Prepojovacie potrubie	Kvapalina	ø, mm (palce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
	Plynové potrubie	ø, mm (palce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Dĺžka potrubia	Min./max. (z vonk. na vnút. jedn.)	m	3/15	3/15	
Prevýšenie potrubia	Max.	m	8	8	
Prepojovacie potrubie	Odvod kondenzátu	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	

¹ Uvedené energetické štítky sú v súlade so smernicou EÚ č. 626/2011 (LOT10) o klasifikácii štítkov 2019, na stupnici od D do A+++.

Vnútorná jednotka		AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Vonkajšia jednotka		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Funkcie			
Prúdenie vzduchu	Chladenie s technológiou WindFree™	●	●
	Ovládanie smeru prúdenia vzduchu (nahor/nadol)	Automatické	Automatické
	Ovládanie smeru prúdenia vzduchu (doľava/doprava)	Automatické	Automatické
	Automatické otáčky ventilátora	●	●
Čistenie vzduchu	Filter Tri-Care	●	●
	Easy Filter Plus	●	●
	Automatické čistenie (samočistenie)	●	●
Prevádzkový režim	AI Auto Comfort s Wi-Fi a MDS (priame/nepriame)	●	●
	AI Auto Comfort s Wi-Fi	●	●
	Automatický režim (bez Wi-Fi)	–	–
	Rýchle chladenie	●	●
	Dobrý spánok	●	●
	Eco	●	●
	Odvlhčovanie	●	●
	Ventilátor	●	●
	Tichý	●	●
Ďalšie funkcie	Samsung SmartThings	●	●
	MDS (senzor detekcie pohybu)	●	●
	Zobrazenie vnútornej teploty	●	●
	Displej zap./vyp.88 displej	●	●
	Zvukový signál zap./vyp.	●	●
	Automatická zmena režimu	●	●
	Automatické reštartovanie	●	●

Príslušenstvo			
			
Infračervený diaľkový ovládač SolarCell (dodávaný) ²	Káblový ovládač ³	Jednoduchý káblový ovládač ³	Dotykový káblový ovládač ³
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

² Diaľkový ovládač SolarCell sa dodáva so zariadeniami WindFree™ Elite a WindFree™ Pure 1.0.

³ Na pripojenie ku káblovým diaľkovým ovládačom je potrebné rozhranie MIM-A00N.