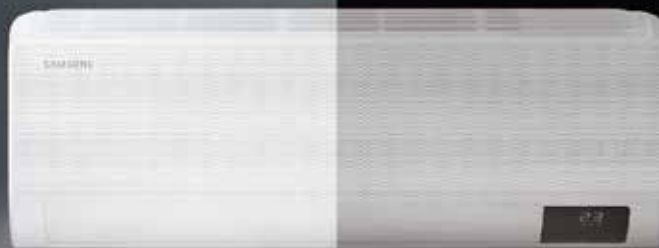


**SAMSUNG**

**Wind-Free™ Comfort**



**Intelligentné chladenie.  
Žiadny prievan chladného vzduchu.**

[samsung.com/wind-free](https://samsung.com/wind-free)



# Predstavujeme Samsung Wind-Free™ Comfort

Samsung Wind-Free™ udržiava príjemne chladné prostredie bez akéhokoľvek prievaniu chladného vzduchu. Vďaka inteligentným ovládacím prvkom, ktoré sa prispôbia vašim osobným preferenciám poskytuje komfort v podobe inteligentnej domácej klímy, pričom automaticky udržiava optimálne podmienky.



## Wind-Free™ Chladienie

Wind-Free™ Chladienie efektívne udržiava príjemne chladné prostredie bez akéhokoľvek prievaniu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemne rozptyľovaný cez 23 000 mikrootvorov v prednom paneli nástennej jednotky.



## Smart Ovládanie

Ovládanie teploty odkiaľkoľvek a kedykoľvek. Pomocou aplikácie SmartThings môžete nastaviť parametre klimatizačného systému pomocou svojho Smart fónu. Taktiež máte možnosť využiť niektorého z digitálnych asistentov ako Samsung Bixby, Google Asistent alebo Amazon Alexa.



## Úspora Energie

Samsung kompresor s Digital Inverter Boost technológiou umožňuje znížiť spotrebu elektrickej energie a zároveň udržiavať hladinu vibrácií a hluku na minimálnej úrovni.



### Krok 1

Režim Rýchleho chladenia s úplne otvorenou lamelou vychladí v krátkom čase celý priestor.



### Krok 2

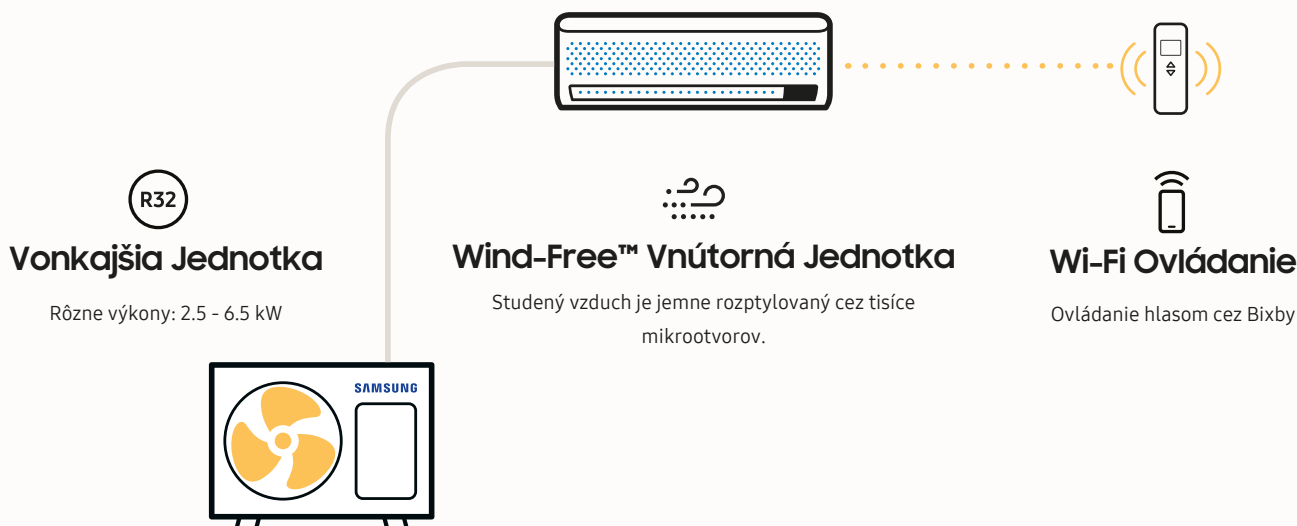
Po dosiahnutí požadovanej teploty v režime Rýchleho chladenia sa lamela zatvorí.



### Krok 3

V režime Wind-Free™ je studený vzduch jemne rozptyľovaný cez 23 000 mikrootvorov v prednom paneli jednotky.

## Jedinečné Samsung Riešenie



# Technické Parametry

## Wind-Free™ Comfort



Vnútrotná Jednotka	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Vonkajšia Jednotka	AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU

Výkonové Parametre						
Výkon	Chladenie (Jmenovitý)	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
	Vykurovanie @ +7°C	kW	3.2	3.5	6.0	7.4
	Vykurovanie (Min–Max)	kW	0.9–4.5	0.9–5.0	1.3–8.0	1.2–9.4
	Vykurovanie @ -5°C	kW	2.74	3.09	4.84	6.00
	Vykurovanie @ -10°C	kW	2.48	2.87	4.57	5.55
	Vykurovanie @ -15°C	kW	2.29	2.58	4.58	5.66
Prevádzkové Parametre						
Energetická Účinnosť Chladenie	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>
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesign	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	3.57	2.87	3.60	3.33
Energetická účinnosť Vykurovania	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4.0/ <b>A+</b>	4.0/ <b>A+</b>	3.8/ <b>A</b>	3.8/ <b>A</b>
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	735	770	1,400	1,511
	Pdesign (priemer)	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP <sup>1</sup>	W/W	3.81	3.72	3.51	3.15
Odvlhčovanie		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
Prietok Vzduchu (Max) (Chladenie)	Vnútrotná Jednotka	m <sup>3</sup> /min	10.3	10.7	16.6	17.3
	Vonkajšia Jednotka	m <sup>3</sup> /min	28.0	28.0	50.0	50.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnútrotná Jednotka (Chladenie)	dB(A)	54	56	58	62
	Vonkajšia Jednotka (Chladenie)	dB(A)	63	64	65	68
Hladina Akustického Tlaku	Vnútrotná Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Vonkajšia Jednotka Vysoké otáčky	dB(A)	46	47	51	54
Prevádzkový Rozsah	Chladenie	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Vykurovanie	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Elektrické Parametre						
Napájanie		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Vonkajšia Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Menovitý Príkon	Chladenie	W	700	1,200	1,390	1,950
	Vykurovanie	W	840	940	1,710	2,350
Prevádzkový Prúd	Chladenie	A	3.4	4.5	6.4	8.8
	Vykurovanie	A	3.7	5.1	7.8	10.5
Rozmery a Váha						
Rozmery Jednotky (D x Š x H)	Vnútrotná Jednotka	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Vonkajšia Jednotka	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Váha Jednotky	Vnútrotná Jednotka	kg	8.9	8.9	11.5	11.6
	Vonkajšia Jednotka	kg	23.0	23.0	39.7	43.2
Chladivo						
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)			
	Predplnené (na 5m)	kg	0.70	0.70	1.30	1.15
	Predplnené (Ekvivalent)	tCO <sub>2</sub> e	0.47	0.47	0.88	0.78
	Doplnenie	g/m	15	15	15	15
Prepojovacie Potrubie	Kvapalina	ø, mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plyn	ø, mm	9.52	9.52	12.70	15.88
Dĺžka Potrubia	Min/Max (Vonkajšia – Vnútrotná j.)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Prevýšenie Potrubia	Max	m	8	8	15	15
Odvod Kondenzátu	ø, mm		16.3	16.3	16.3	16.3

### Príslušenstvo



Infračervený Ovládač (Dodávaný s Jednotkou)

<sup>1</sup> Energetické štítky podľa normy EU No 626/2011 (LOT 10).