

SAMSUNG

Wind-Free™ Elite



Intelligentné chladenie.  
Žiadny prievan chladného vzduchu.

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



# Predstavujeme Samsung Wind-Free™ Elite

Samsung Wind-Free™ udržiava príjemne chladné prostredie bez akéhokoľvek prievanu 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™ Chladenie

Wind-Free™ Chladenie efektívne udržiava príjemne chladné prostredie bez akéhokoľvek prievanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemne rozptýľovaný 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.



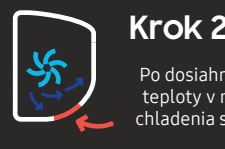
## Úspora Energie

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

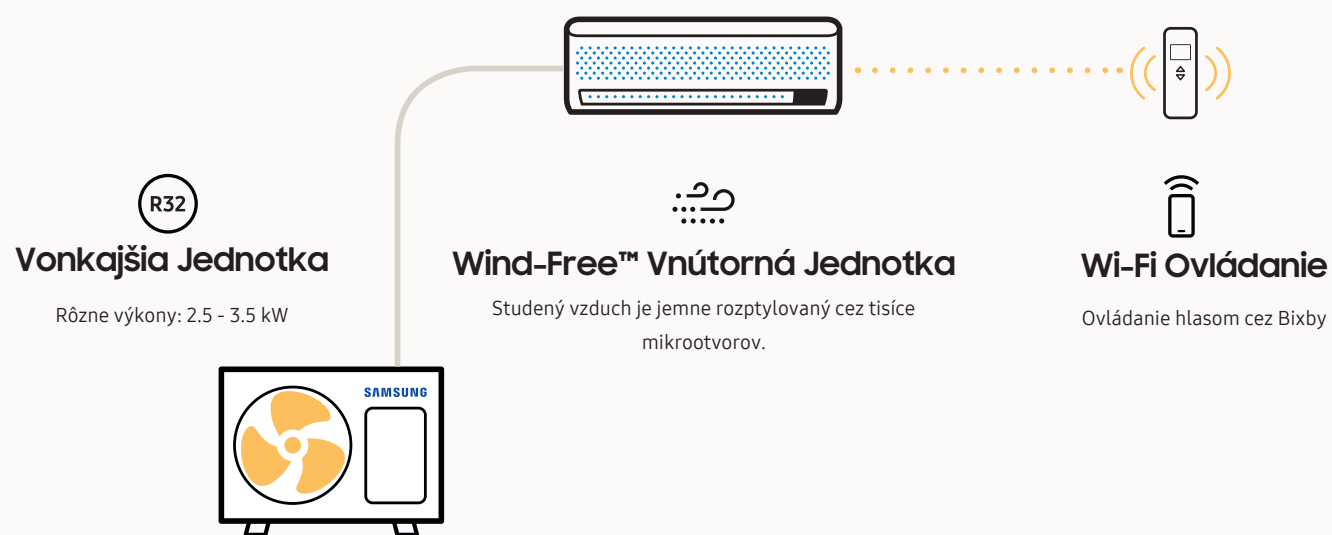
Po dosiahnutí požadovanej teploty v režime Rýchleho chladenia sa lamela zatvorí.



### Krok 3

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

## Jedinečné Samsung Riešenie



## Wi-Fi Ovládání

Teplota v miestnosti môže byť nastavená diaľkovo použitím aplikácie SmartThings<sup>1</sup>. Zapnutie alebo vypnutie, nastavenie režimu chladenia alebo vykurovania ako aj monitorovanie spotreby energie je na jeden dotyk. Bixby 2.0 Umelá Inteligencia (AI)<sup>2</sup> analyzuje a predvída vaše potreby a návyky a tak nastaví najpríjemnejšie vnútorné prostredie.

<sup>1</sup> K dispozícii v Android a iOS zariadeniach. Nutné Wi-Fi pripojenie a Samsung SmartThings účet. <sup>2</sup> Hlasové ovládanie je podporované v Angličtine (US, UK, Indian), Čínštine, Korejštine, Francúzštine, Nemčine, Taliančine, Španielčine a Portugalsktine.



## AI Auto Comfort

Umelá inteligencia (AI) sleduje nastavenia užívateľa. Na základe získaných informácií a vonkajších podmienok automaticky nastaví vhodný režim - vrátane Wind-Free™ režimu alebo režimu Rýchleho chladenia.

<sup>1</sup> AI = Umelá Inteligencia. Wi-Fi pripojenie Samsung SmartThings aplikácie - Je nutná registrácia. <sup>2</sup> Ukladá informácie a užívateľské nastavenia.



## Integrovaný Senzor Pohybu (MDS)

Senzor Pohybu prispieva k zvýšeniu účinnosti klimatizačnej jednotky. Pri zaznamenaní neprítomnosti osôb v miestnosti sa jednotka po 20 minútach automaticky prepne do režimu Wind-Free™, čím sa zníži spotreba elektrickej energie. Po ďalších 40 minútach bez pohybu jednotka zvýši teplotu o 2°C. Za ďalších 40 minút sa jednotka prepne do režimu Stand-by. Pri zaznamenaní pohybu v miestnosti sa jednotka vráti do pôvodného nastavenia.

# Technické parametre

## Wind-Free™ Elite



Vnútrotná Jednotka		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Vonkajšia Jednotka		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU

Výkonové Parametre				
Výkon	Chladenie (Jmenovitý)	kW	2.5	3.5
	Chladenie (Min-Max)	kW	0.9-3.6	0.9-4.8
	Vykurovanie @ +7°C	kW	3.2	4.0
	Vykurovanie (Min-Max)	kW	0.8-7.1	0.8-7.3
	Vykurovanie @ -5°C	kW	4.15	4.83
	Vykurovanie @ -10°C	kW	3.98	4.62
	Vykurovanie @ -15°C	kW	3.92	4.52
Prevádzkové Parametre				
Energetická Účinnosť Chladenie	SEER <sup>1</sup>	W/W	8.8/ A+++	8.5/ A+++
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	99	144
	Pdesign	kW	2.5	3.5
	EER	W/W	4.63	3.95
Energetická účinnosť Vykurovania	SCOP <sup>1</sup>	W/W	5.1/ A+++	5.1/ A+++
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	631	659
	Pdesign (priemer)	kW	2.3	2.4
	COP <sup>1</sup>	W/W	4.74	4.26
Odvlhčovanie	L/h		1.0	1.5
Prietok Vzduchu (Max) (Chladenie)	Vnútrotná Jednotka	m <sup>3</sup> /min	11.1	12.1
	Vonkajšia Jednotka	m <sup>3</sup> /min	45.0	45.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnútrotná Jednotka (Chladenie)	dB(A)	56	58
	Vonkajšia Jednotka (Chladenie)	dB(A)	59	62
Hladina Akustického Tlaku	Vnútrotná Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	39/16	40/16
	Vonkajšia Jednotka Vyoké otáčky	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
Vonkajšia Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Menovitý Prikon	Chladenie	W	540	885
	Vykurovanie	W	675	940
Prevádzkový Prúd	Chladenie	A	2.9	4.1
	Vykurovanie	A	3.4	4.4
Rozmery a Váha				
Rozmery Jednotky (D x Š x H)	Vnútrotná 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
Váha Jednotky	Vnútrotná Jednotka	kg	10.6	10.6
	Vonkajšia Jednotka	kg	32.5	32.5
Chladivo				
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)	
	Predplnené (na 5m)	kg	0.97	0.97
	Predplnené (Ekvivalent)	tCO <sub>2e</sub>	0.65	0.65
	Doplnenie	g/m	15	15
Prepojovacie Potrubie	Kvapalina	ø, mm	6.35	6.35
	Plyn	ø, mm	9.52	9.52
Dĺžka Potrubia	Min/Max (Vonkajšia - Vnútrotná j.)	m	3/15	3/15
Prevýšenie Potrubia	Max	m	8	8
Odvod Kondenzátu		ø, mm	16.3	16.3

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

### Príslušenstvo



Infračervený Ovládač  
(Dodávaný s jednotkou)

Copyright © 2020 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. All rights reserved. Samsung is a registered trademark of Samsung Electronics Co., Ltd. Specifications and designs are subject to change without notice and may include preliminary information. Non-metric weights and measurements are approximate. All data was deemed correct at the time of creation. Samsung is not liable for errors or omissions. Some images may be digitally altered. All brand, product, service names and logos are trademarks and/or registered trademarks of their respective owners and are hereby recognised and acknowledged.

**Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.**

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol  
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol  
+31 (0)8 81 41 61 00  
Netherlands