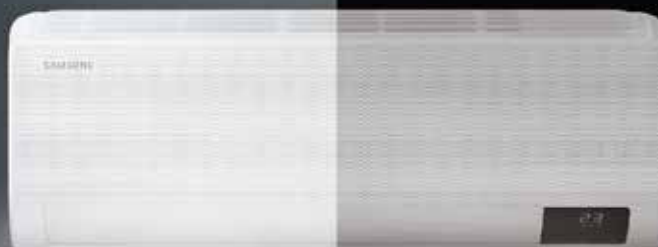


SAMSUNG

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 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™ Chladienie

Wind-Free™ Chladienie efektívne udržiava príjemne chladné prostredie bez akéhokoľvek prievanu 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

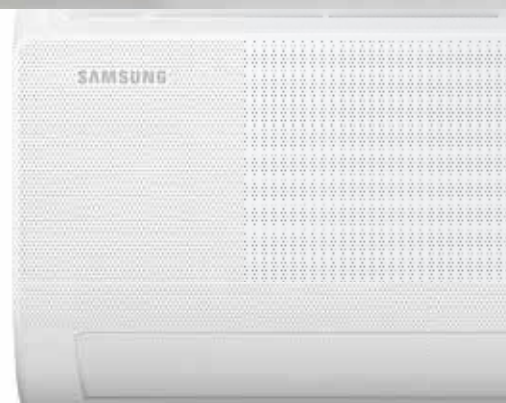
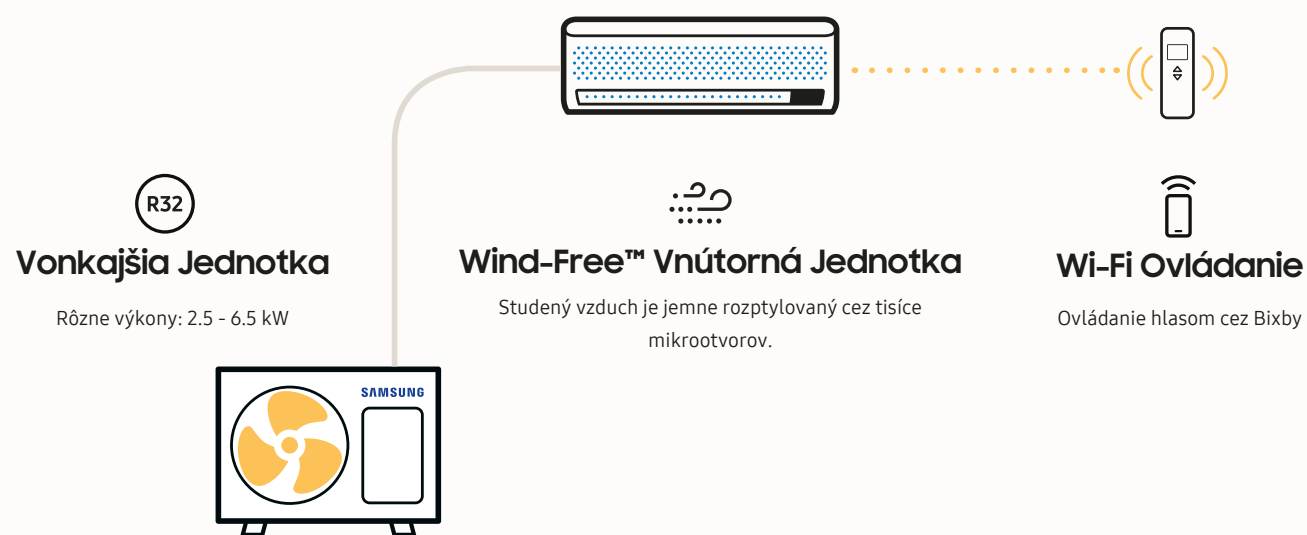
Po dosiahnutí požadovanej teploty v režime Rýchleho chladenia sa lamela zatvorí.



### Krok 3

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

## Jedinečné Samsung Riešenie



## Wi-Fi Ovládanie

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.

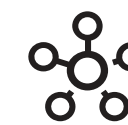
<sup>1</sup> K dispozícii v Android a iOS zariadeniach. Nutné Wi-Fi pripojenie a Samsung SmartThings účet. <sup>2</sup> Hlasové ovládanie je podporované v Angličtine (US, UK, Indian), Čínštine, Kórejštine, Francúzštine, Nemčine, Taliančine, Španielčine a Portugalštine.



## AI Auto Comfort

Umelá inteligencia (AI<sup>1</sup>) 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.



## SmartThings

Samsung SmartThings Vám zabezpečí inteligentnú domácnosť. Pripojte a spravujte Vaše Samsung a iné kompatibilné SmartThings spotrebiče a elektroniku jednoduchým použitím aplikácie<sup>1</sup>. Začiatok je jednoduchý - akonáhle si vytvoríte svoj SmartThings účet, aplikácia vyhľadá kompatibilné zariadenia<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> K dispozícii v Android a iOS zariadeniach. Nutné Wi-Fi pripojenie a Samsung SmartThings účet. <sup>2</sup> Viac informácií v užívateľskej príručke Samsung SmartThings ohľadom kompatibility zariadení.

# Technické Parametry

## Wind-Free™ Comfort



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

Výkonové Parametre						
Výkon	Chladienie (Jmenovitý)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Chladienie (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 Chladienia	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) (Chladienie)	Vnútorná 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	Vnútorná Jednotka (Chladienie)	dB(A)	54	56	58	62
	Vonkajšia Jednotka (Chladienie)	dB(A)	63	64	65	68
Hladina Akustického Tlaku	Vnútorná Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Vonkajšia Jednotka Vyoké otáčky	dB(A)	46	47	51	54
Prevádzkový Rozsah	Chladienie	°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 Prikon	Chladienie	W	700	1,200	1,390	1,950
	Vykurovanie	W	840	940	1,710	2,350
Prevádzkový Prúd	Chladienie	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)	Vnútorná 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	Vnútorná 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 - Vnútorná 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

<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