

Vhodné  
pre  
vykurovanie



## WindFree™ Avant

Chladienie

A++

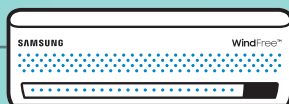
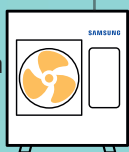
Vykurovanie

A++

A+

Samsung WindFree™ udržiava príjemne chladné prostredie bez akéhokolvek prievaniu chladného vzduchu. Vďaka inteligentným ovládacím prvkom sa prispôsobí vašim osobným preferenciám, vytvorí Vám komfortné prostredie a automaticky ho udržiava.

Vonkajšia Jednotka  
Výkony: 2,5-6,5kW



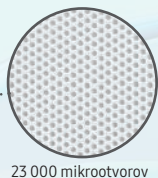
Vnútrotná Jednotka WindFree™  
Studený vzduch je jemne rozptyľovaný  
cez tisíce mikrootvorov



Infračervený  
Diaľkový Ovládač



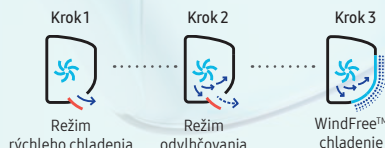
Wi-Fi  
Ovládanie  
Cez aplikáciu SmartThings



23 000 mikrootvorov

### WindFree™ Technológia

WindFree™ režim chladienia v letných dňoch bez pocitu chladného prievaniu<sup>1</sup>. Chladný vzduch je jemne rozptyľovaný cez 23 000 mikrootvorov v prednom paneli vnútornej jednotky WindFree™.



<sup>1</sup>Definované podľa normy ASHRAE, ktorá udáva rýchlosť vzduchu do 0,15ms<sup>-1</sup> ako „kludný vzduch“.

### Tri-Care Filter

Tri-Care Filter zaisťuje čistý vzduch. Trojvrstvový filter s vysokou hustotou zachytáva prachové častice zo vzduchu. Zeolitová vrstva odstraňuje najjemnejšie prachové častice a znižuje výskyt niektorých vírusov, baktérií i alergénov<sup>1</sup>.



Až 99%  
Alergénov<sup>1</sup>



Až 99%  
Vírusov<sup>1</sup>



Až 99%  
Baktérií<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Overené spoločnosťou Intertek testované na jednotke Samsung AR9500T testovaním vírusov ATCC 15597-B1, ATCC 15597 a ATCC 4352. Jednotky neboli testované pre vírusy spôsobujúce COVID-19.

intertek  
Total Quality. Assured.



### AI Auto Comfort

Umelá Inteligencia (AI)<sup>1</sup> sleduje preferencie užívateľa<sup>2</sup>. Na základne naučených informácií a vonkajších podmienok automaticky nastaví vhodný režim - vrátane WindFree™ režimu, alebo režimu rýchleho chladienia.

<sup>1</sup>AI = Umelá Inteligencia. Wi-Fi pripojenie Samsung SmartThings aplikácie - je nutný účet

<sup>2</sup>Ukladá dáta, preferencie a užívateľské nastavenie

### Auto Clean

Funkcia Auto Clean zaisťuje automatické čistenie výmenníka tepla pre vypnutie jednotky. Táto funkcia automaticky vysuší výmenník tepla v troch krokoch, a tým predchádza zápachu, usadzovaniu a množeniu baktérií. Funkciu Auto Clean je jednoduché aktivovať pomocou diaľkového ovládača alebo pomocou aplikácie SmartThings.



### Smart Ovládanie

Teplota v miestnosti môže byť nastavená na diaľku použitím aplikácie SmartThings<sup>1</sup>. Zapnutie alebo vypnutie, nastavenie režimu chladienia alebo vykurovania, ale i monitorovanie spotreby energie. Bixby 2.0 Umelá inteligencia (AI)<sup>2</sup> analyzuje a predvída vaše potreby a návyky a tak nastaví najpríjemnejšie vnútrotné prostredie.

<sup>1</sup> K dispozícii pre Android a iOS zariadenia. 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, Španielštine a Portugalštine.

SmartThings



# Samsung WindFree™ Avant

## Technické parametre

# SAMSUNG



WindFree™  
Chladenie



Wi-Fi  
Ovládanie



AI Auto  
Comfort



Tri-Care  
Filter



Chladivo R32



Vnútorná Jednotka



Infračervený  
Diaľkový Ovládač



Vonkajšia Jednotka

Vnútorná Jednotka			AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
Vonkajšia Jednotka			AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU
<b>Výkonové Parametre</b>						
Výkon	Chladenie (Menovitý)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Chladenie (Min–Max)	kW	1.0–3.4	1.0–4.0	1.6–6.7	1.4–7.6
	Vykurovanie @ +7 °C	kW	3.2	4.0	6.0	7.4
	Vykurovanie (Min–Max)	kW	0.72–5.00	0.74–5.50	1.30–8.00	1.20–9.70
	Vykurovanie @ -5 °C	kW	3.62	3.59	5.07	6.04
	Vykurovanie @ -10 °C	kW	3.37	3.33	4.70	5.65
	Vykurovanie @ -15 °C	kW	3.12	3.07	4.63	5.60
<b>Prevádzkové Parametre</b>						
Energetická Účinnosť Chladenie	SEER <sup>1</sup>	W/W	7.9/ <b>A++</b>	7.3/ <b>A++</b>	6.8/ <b>A++</b>	6.4/ <b>A++</b>
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	111	168	257	355
	Pdesign	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
Energetická Účinnosť Vykurovanie	EER	W/W	4.39	3.76	3.60	3.33
	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4.6/ <b>A++</b>	4.6/ <b>A++</b>	4.1/ <b>A+</b>	4.0/ <b>A+</b>
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	670	730	1298	1435
	Pdesign (Priemer)	kW	2.2	2.4	3.8	4.1
Odvlhčovanie	COP <sup>1</sup>	W/W	4.21	3.74	3.53	3.15
		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
Prietok Vzduchu (Chladenie)	Vnútorná Jednotka	m <sup>3</sup> /min	9.5	10.5	15.7	17.6
	Vonkajšia Jednotka	m <sup>3</sup> /min	45.0	45.0	50.0	50.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnútorná Jednotka (Chladenie)	dB(A)	57	57	58	62
	Vonkajšia Jednotka (Chladenie)	dB(A)	62	62	65	68
Hladina Akustického Tlaku (v 1m)	Vnútorná Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
	Vonkajšia Jednotka Vysoké otáčky	dB(A)	45	46	51	54
Prevádzkový Rozsah	Chladenie	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Vykurovanie	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
<b>Elektrické Parametre</b>						
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	570	930	1390	1950
	Vykurovanie	W	760	1070	1700	2350
Prevádzkový Prúd	Chladenie	A	3.4	4.5	6.4	8.8
	Vykurovanie	A	3.7	5.1	7.8	10.5
<b>Rozmery a Hmotnosť</b>						
Rozmery Jednotky (D x Š x H)	Vnútorná Jednotka	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Vonkajšia Jednotka	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Hmotnosť Jednotky	Vnútorná Jednotka	kg	9.9	9.9	12.2	12.5
	Vonkajšia Jednotka	kg	29.9	29.9	39.7	43.7
<b>Chladivo</b>						
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)			
	Predplnené (pre 5 m)	kg	0.94	0.94	1.30	1.30
	Predplnené (Ekvivalent CO <sub>2</sub> )	tCO <sub>2</sub> e	0.63	0.63	0.88	0.88
	Doplnenie	g/m	10	10	15	15
Prepojovacie Potrubie	Kvapalina	ø, mm (palec)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	ø, mm (palec)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)
Dĺžka Potrubia	Min/Max (Vonkajšia - Vnútorná)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Prevýšenie Potrubia	Max	m	8	8	15	15
Odvod Kondenzátu		ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

### Príslušenstvo



Infračervený  
Diaľkový Ovládač  
(Súčasť Balenia)



Káblový Ovládač  
SK/CZ<sup>2</sup>  
MWR-WG00KN<sup>2</sup>



Káblový Dotykový  
Ovládač<sup>2</sup>  
MWR-SH11N<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Energetické štítky podľa normy EN 14813 (LOT 10).

<sup>2</sup>MIM-A00N Adaptér pre napájanie káblového ovládača je nutný pre pripojenie Káblového ovládača.

Copyright © 2023 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