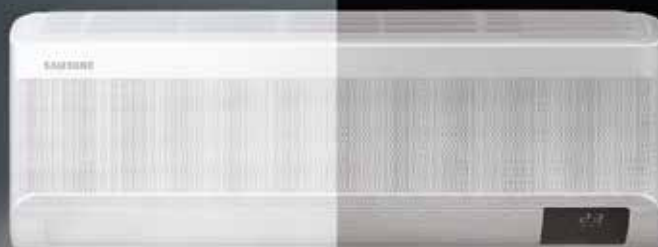


SAMSUNG

Wind-Free™ Avant



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

samsung.com/wind-free



Predstavujeme Samsung Wind-Free™ Avant

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

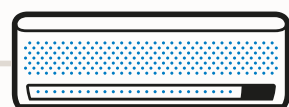
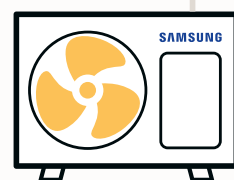
V režime Wind-Free™ je studený vzduch jemne rozptyľovaný cez 23 000 mikrootvorov v prednom paneli jednotky.

Jedinečné Samsung Riešenie



Vonkajšia Jednotka

Rôzne výkony: 2.5 - 6.5 kW



Wind-Free™ Vnútrotná Jednotka

Studený vzduch je jemne rozptyľovaný cez tisíce mikrootvorov.



Wi-Fi Ovládanie

Ovládanie hlasom cez Bixby



AI Auto Comfort

Umelá inteligencia (AI¹) sleduje nastavenia užívateľa. Na základe získaných informácií a vonkajších podmienok automaticky nastaví vhodný režim - vrátane Wind-Free™ režimu alebo režimu Rýchleho chladenia.

¹ AI = Umelá inteligencia. Wi-Fi pripojenie Samsung SmartThings aplikácie - je nutná registrácia. ² Ukladá informácie a užívateľské nastavenia.



Wi-Fi Ovládanie

Teplota v miestnosti môže byť nastavená diaľkovo použitím aplikácie SmartThings¹. Zapnutie alebo vypnutie, nastavenie režimu chladenia alebo vykurovania ako aj monitorovanie spotreby energie je na jeden dotyk. Bixby 2.0 Umelá inteligencia (AI)² analyzuje a predvída vaše potreby a návyky a tak nastaví najpríjemnejšie vnútorné prostredie.

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



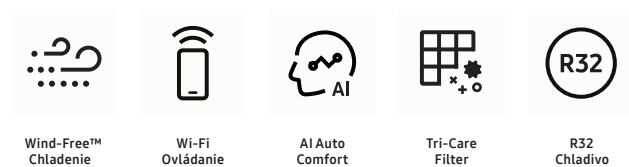
SmartThings

Samsung SmartThings Vám zabezpečí inteligentnú domácnosť. Pripojte a spravujte Vaše Samsung a iné kompatibilné SmartThings spotrebiče a elektroniku jednoduchým použitím aplikácie¹. Začiatok je jednoduchý - akonáhle si vytvoríte svoj SmartThings účet, aplikácia vyhľadá kompatibilné zariadenia².

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

Technické parametre

Wind-Free™ Avant



Vnútrotná Jednotka	AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
Vonkajšia Jednotka	AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU

Výkonové Parametre						
Výkon	Chladenie (Jmenovitý)	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
Prevádzkové Parametre						
Energetická Účinnosť Chladenie	SEER ¹	W/W	7.9/ A++	7.3/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	111	168	257	355
	Pdesign	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	4.39	3.76	3.60	3.33
Energetická účinnosť Vykurovania	SCOP ¹	W/W	4.6/ A++	4.6/ A++	4.1/ A+	4.0/ A+
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	670	730	1,298	1,435
	Pdesign (priemer)	kW	2.2	2.4	3.8	4.1
	COP ¹	W/W	4.21	3.74	3.53	3.15
Odvlhčovanie	l/h	1.0	1.5	2.0	2.5	
Prietok Vzduchu (Max) (Chladenie)	Vnútrotná Jednotka	m ³ /min	9.5	10.5	15.7	17.6
	Vonkajšia Jednotka	m ³ /min	45.0	45.0	50.0	50.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnútrotná Jednotka (Chladenie)	dB(A)	57	57	58	62
	Vonkajšia Jednotka (Chladenie)	dB(A)	59	62	65	68
Hladina Akustického Tlaku	Vnútrotná Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
	Vonkajšia Jednotka Vyoké 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
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	Chladenie	W	570	930	1,390	1,950
	Vykurovanie	W	760	1,070	1,700	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	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 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
Váha Jednotky	Vnútrotná Jednotka	kg	9.9	9.9	12.2	12.5
	Vonkajšia Jednotka	kg	29.9	29.9	39.7	43.7
Chladivo						
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)			
	Predplnené (na 5m)	kg	0.94	0.94	1.30	1.30
	Predplnené (Ekvivalent)	tCO ₂ e	0.63	0.63	0.88	0.88
	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	9.52	9.52
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

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

Príslušenstvo



Infračervený Ovládač
(Dodávaný s Jednotkou)