

SAMSUNG

Wind-Free™ Avant



**Intelligentní chlazení.
Bezprůvanové chlazení.**

samsung.com/wind-free



Představujeme Samsung Wind-Free™ Avant

Samsung Wind-Free™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepřijemného průvanu chladného vzduchu. Zajišťuje pohodové domácí klima pomocí inteligentních smart ovladačů, které sledují preference uživatele a automaticky nastavují optimální podmínky.



Wind-Free™ Chlazení

Wind-Free™ chlazení efektivně udržuje komfortní teplotu bez nepřijemného průvanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemně rozptylován přes 23 000 mikrootvorů v předním panelu nástěnné jednotky.



Smart Ovládání

Ovládání teploty, odrukočliv, kdykoliv. S aplikací SmartThings můžete nastavit parametry klimatického systému pomocí svého chytrého mobilního telefonu. Můžete využít i možnosti chytrých asistentů jako je Samsung Bixby, Google Asistent, Apple Siri nebo Amazon Alexa přímo ve vybrané nástěnné klimatické jednotce, opatřené integrovaným mikrofonem.



Úspora Energie

Samsung kompresor s Digital Inverter Boost technologií umožňuje snížit spotřebu elektrické energie a zároveň udržovat hladinu vibrací a hluku na minimum.



Krok 1

Režim Rychlého chlazení se zcela otevřenými lamelami vychladí v krátkém čase celý prostor.



Krok 2

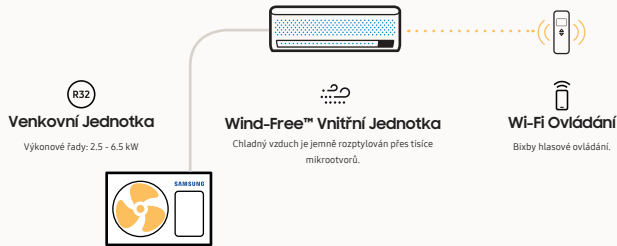
Po dosažení požadované teploty v režimu Rychlého chlazení se lamela uzavře.



Krok 3

Wind-Free™ režim jemně rozptyluje chladný vzduch přes 23 000 mikrootvorů v předním panelu jednotky.

Jedinečné Samsung Řešení



AI Auto Comfort

Umělá inteligence (AI) sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim – včetně Wind-Free™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.

*AI = Umělá inteligence. Wi-Fi (připojení Samsung SmartThings aplikace - je požadován účet. *Ukázková data, preference u uživatele může nastat.



Wi-Fi Ovládání

Teplota v místnosti může být nastavena vzdáleně pomocí aplikace SmartThings¹. Zapnutí nebo vypnutí, nastavení topného nebo chladičného režimu i monitorování spotřeby energie je jen na jeden dotyk. Bixby 2.0 Umělá inteligence (AI)² analyzuje a predikuje Vaše potřeby a zvyklosti, a tak nastaví nejprjemnější vnitřní prostředí.

¹ K dispozici na Android a iOS zařízeních. ² Wi-Fi (připojení Samsung SmartThings aplikací) je požadováno. ³ Připojení vyžaduje je podporované v Anglii, USA, UK, Indii, Číně, Koreji, Mexiku, Francii, Austrálii, Nizozemsku, Itálii, Španělsku a Portugalsku.



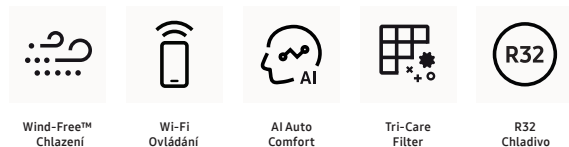
SmartThings

Samsung SmartThings dodává chytrost Vašemu domovu. Připojte a spravujte vaše Samsung a kompatibilní SmartThings spotřebiče a elektroniku s jednoduším použitím Aplikace³. Začít je snadné pomocí účtu Samsung. Jakmile si vytvoříte svůj SmartThings profil, aplikace automaticky vyhledá kompatibilní zařízení⁴.

¹ K dispozici na zařízeních Android a iOS. ² Připojení Wi-Fi Samsung SmartThings je vyžadováno. ³ Některé funkce aplikace vyžadují internetové připojení a data Samsung SmartThings kompatibility.

Technické parametry

Wind-Free™ Avant



Vnitřní Jednotka		AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
Venkovní Jednotka		AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU

Výkonové Parametry						
Výkon	Chlazení (Jmenovitý)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Chlazení (Min–Max)	kW	1.0–3.4	1.0–4.0	1.6–6.7	1.4–7.6
	Vytápění @ +7 °C	kW	3.2	4.0	6.0	7.4
	Vytápění (Min–Max)	kW	0.72–5.00	0.74–5.50	1.30–8.00	1.20–9.70
	Vytápění @ -5 °C	kW	3.62	3.59	5.07	6.04
	Vytápění @ -10 °C	kW	3.37	3.33	4.70	5.65
	Vytápění @ -15 °C	kW	3.12	3.07	4.63	5.60
Provozní Parametry						
Energetická Účinnost Chlazení	SEER ¹	W/W	7.9/ A++	7.3/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Roční Spotřeba 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 účinnost Vytápění	SCOP ¹	W/W	4.6/ A++	4.6/ A++	4.1/ A+	4.0/ A+
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	670	730	1,298	1,435
	Pdesign (průměrné)	kW	2.2	2.4	3.8	4.1
	COP ¹	W/W	4.21	3.74	3.53	3.15
Odvlhčování		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
Průtok Vzduchu (Max) (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m ³ /min	9.5	10.5	15.7	17.6
	Venkovní Jednotka	m ³ /min	45.0	45.0	50.0	50.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnitřní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	57	57	58	62
	Venkovní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	59	62	65	68
Hladina Akustického Tlaku	Vnitřní Jednotka Vys./Tichý Režim	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
	Venkovní Jednotka Vysoké Otáčky	dB(A)	45	46	51	54
Provozní Rozsah	Chlazení	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Vytápění	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Elektrické Parametry						
Napájení		Ø, V, Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz
Venkovní Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Jmenovitý Příkon	Chlazení	W	570	930	1,390	1,950
	Vytápění	W	760	1,070	1,700	2,350
Provozní Proud	Chlazení	A	3.4	4.5	6.4	8.8
	Vytápění	A	3.7	5.1	7.8	10.5
Rozměry a Hmotnost						
Rozměry Jednotky (D x Š x H)	Vnitřní Jednotka	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Venkovní Jednotka	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Hmotnost Jednotky	Vnitřní Jednotka	kg	9.9	9.9	12.2	12.5
	Venkovní Jednotka	kg	29.9	29.9	39.7	43.7
Chladivo						
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)			
	Předplněno (na 5 m)	kg	0.94	0.94	1.30	1.30
	Předplněno (Ekvivalent)	tCO ₂ e	0.63	0.63	0.88	0.88
	Doplnění	g/m	15	15	15	15
Propojovací Potrubí	Kapalina	Ø, mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plyn	Ø, mm	9.52	9.52	9.52	9.20
Délka Potrubí	Min/Max (Venkovní – Vnitřní)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Převýšení Potrubí	Max	m	8	8	15	15
Odvod Kondenzátu		Ø, mm	16.3	16.3	16.3	16.3

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



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