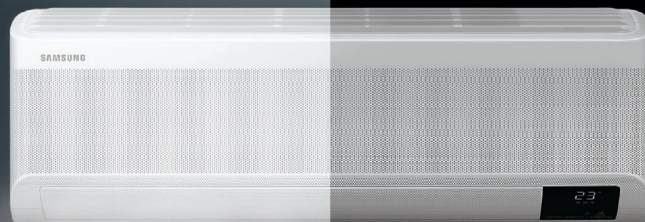


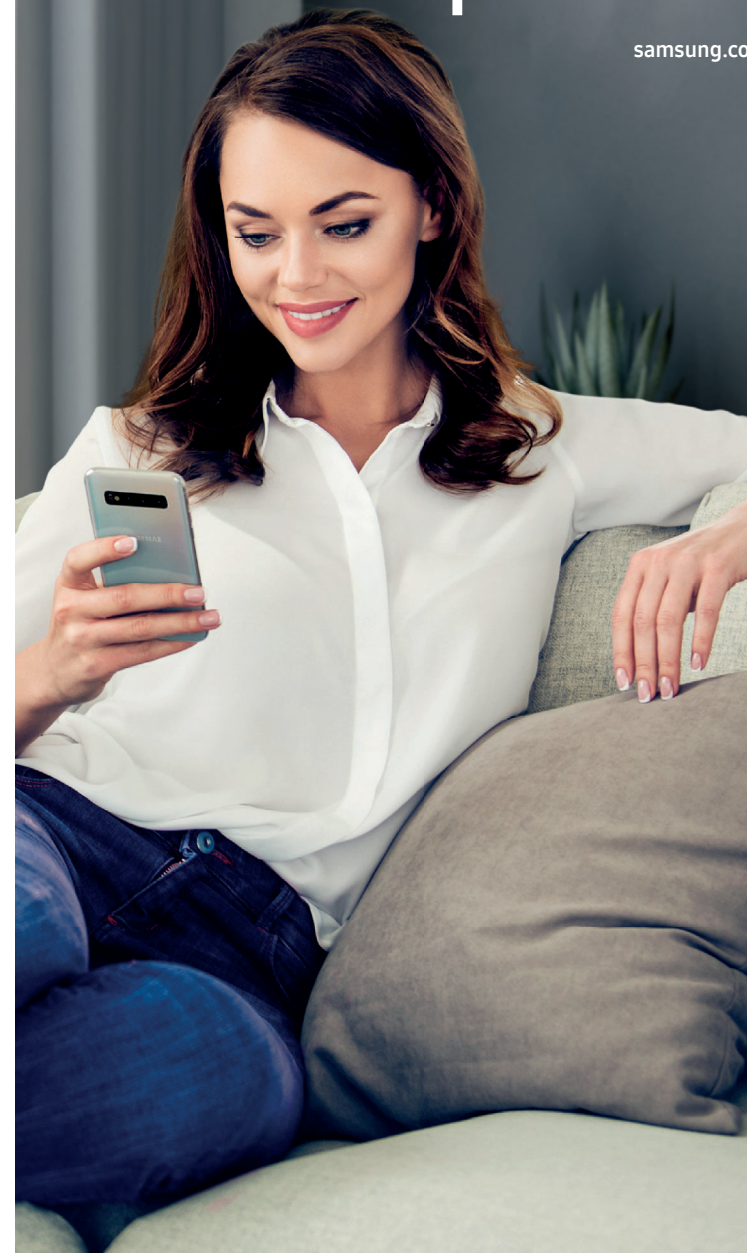
SAMSUNG

Wind-Free™ Elite



**Intelligentní chlazení.
Bezprůvanové chlazení.**

samsung.com/wind-free



Představujeme Samsung Wind-Free™ Elite

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



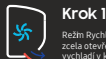
Smart Ovládání

Ovládání teploty, odvlhčování, kyčlování. S aplikací SmartThings můžete nastavit parametry klimatického systému pomocí svého chytrého mobilního telefonu. Můžete využívat i možností chytrých asistentů jako je Samsung Bixby, Google Asistent, Apple Siri nebo Amazon Alexa přímo ve vybrané nástěnné klimatizační jednotce, opětovně integrovaným mikrofónem.



Úspora Energie

Samsung kompresor a Digital Inverter Boost technologie umožňují snížit spotřebu elektrické energie a zároveň udržovat hladinu vibrací a hluku na minimu.



Krok 1

Režim Rychlého chlazení se zcela otevřenou lamelou vychlazuje v krátkém čase celý prostor.



Krok 2

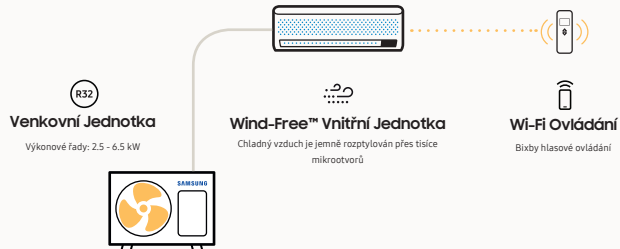
Po dosažení požadované teploty v režimu Rychlého chlazení se lamela uzavře.



Krok 3

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

Jedinečné Samsung Řešení



Wi-Fi Ovládání

Teplota v místnosti může být nastavena vzdáleně použitím aplikace SmartThings¹. Zápnuť nebo vypnuť, nastavení topného nebo chladicího 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 nejpríjemnější vnitřní prostředí.

¹ AI k dispozici na Android a iOS zařazených. Wi-Fi vyžaduje Samsung SmartThings aplikaci a přístup. ² K dispozici v závislosti na zeměpisné oblasti v Anglii, USA, UK, Indii, Číně, Koreji, Japonsku, Francouzské Polynézii, Mexiku, Itálii, Španělsku a Portugalsku.



AI Auto Comfort

Umělá inteligence (AI)² sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim - včetně Wind-Free™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.

¹ AI - Umělá IntelIGENCE. Wi-Fi připojení Samsung SmartThings aplikace - je nezbytné. ² AI - Umělá IntelIGENCE. * AI - Umělá IntelIGENCE. * AI - Umělá IntelIGENCE. * AI - Umělá IntelIGENCE.









Integrovaný Senzor Pohybu (MDS)

Senzor pohybu přispívá ke zvýšení účinnosti klimatizační jednotky. Při zaznamenání absence osoby v prostoru jednotka po 20 minutách automaticky přepne do režimu Wind-Free™, a tak se snižuje spotřeba elektrické energie. Po dalších 40 minutách bez pohybu jednotka zvýší požadovanou teplotu v prostoru o 2°C. Za dalších 40 minut se jednotka přepne do režimu Stand-by. Při zaznamenání pohybu se jednotka vrátí do původního nastavení.



Technické parametry

Wind-Free™ Elite

					
Wind-Free™ Chlazení	Wi-Fi Ovládání	AI Auto Comfort	Tri-Care Filter	Integrovaný Senzor Pohybu	R32 Chladivo



Vnitřní Jednotka		AR09TXCAAWKNEU		AR12TXCAAWKNEU	
Venkovní Jednotka		AR09TXCAAWKXEU		AR12TXCAAWKXEU	
Výkonové Parametry					
Výkon	Chlazení (Jmenovitý)	kW	2.5	3.5	
	Chlazení (Min–Max)	kW	0.9–3.6	0.9–4.8	
	Vytápění @ +7 °C	kW	3.2	4.0	
	Vytápění (Min–Max)	kW	0.8–7.1	0.8–7.3	
	Vytápění @ -5 °C	kW	4.15	4.83	
	Vytápění @ -10 °C	kW	3.98	4.62	
	Vytápění @ -15 °C	kW	3.92	4.52	
Provozní Parametry					
Energetická Účinnost Chlazení	SEER ¹	W/W	8.8/ A+++	8.5/ A+++	
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	99	144	
	Pdesign	kW	2.5	3.5	
	EER	W/W	4.63	3.95	
Energetická Účinnost Vytápění	SCOP ¹	W/W	5.1/ A+++	5.1/ A+++	
	Roční Spotřeba Energie	kWh/a	631	659	
	Pdesign (průměrné)	kW	2.3	2.4	
	COP ¹	W/W	4.74	4.26	
Odvlhčování		l/h	1.0	1.5	
Průtok Vzduchu (Max) (Chlazení)	Vnitřní Jednotka	m ³ /min	11.1	12.1	
	Venkovní Jednotka	m ³ /min	45.0	45.0	
Hladina Akustického Výkonu	Vnitřní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	56	58	
	Venkovní Jednotka (Chlazení)	dB(A)	59	62	
Hladina Akustického Tlaku	Vnitřní Jednotka Vys./Tichý Režim	dB(A)	39/16	40/16	
	Venkovní Jednotka Vysoké Otáčky	dB(A)	45	46	
Provozní Rozsah	Chlazení	°C	-10–46	-10–46	
	Vytápění	°C	-15–24	-15–24	
Elektrické Parametry					
Napájení		Ø, V, Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz	1Ø, 220–240 V, 50 Hz	
Venkovní Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary	
Jmenovitý Příkon	Chlazení	W	540	885	
	Vytápění	W	675	940	
Provozní Proud	Chlazení	A	2.9	4.1	
	Vytápění	A	3.4	4.4	
Rozměry a Hmotnost					
Rozměry Jednotky (D x Š x H)	Vnitřní Jednotka	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	
	Venkovní Jednotka	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	
Hmotnost Jednotky	Vnitřní Jednotka	kg	10.6	10.6	
	Venkovní Jednotka	kg	32.5	32.5	
Chladivo					
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)		
	Předplněno (na 5 m)	kg	0.97	0.97	
	Předplněno (Ekvivalent)	tCO ₂ e	0.65	0.65	
	Doplnění	g/m	15	15	
Propojovací Potrubí	Kapalina	Ø, mm	6.35	6.35	
	Plyn	Ø, mm	9.52	9.52	
Délka Potrubí	Min/Max (Venkovní – Vnitřní)	m	3/15	3/15	
Převýšení Potrubí	Max	m	8	8	
Odvod Kondenzátu		Ø, mm	16.3	16.3	



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