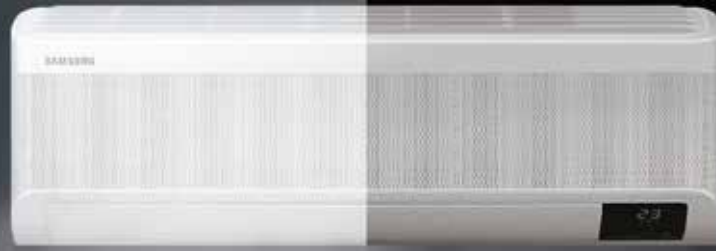


SAMSUNG

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, odkudkoliv, kdykoliv. S aplikací SmartThings můžete nastavit parametry klimatizačního 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 klimatizační jednotce, opatřené integrovaným mikrofonom.



Úspora Energie

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



Krok 1

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



Krok 2

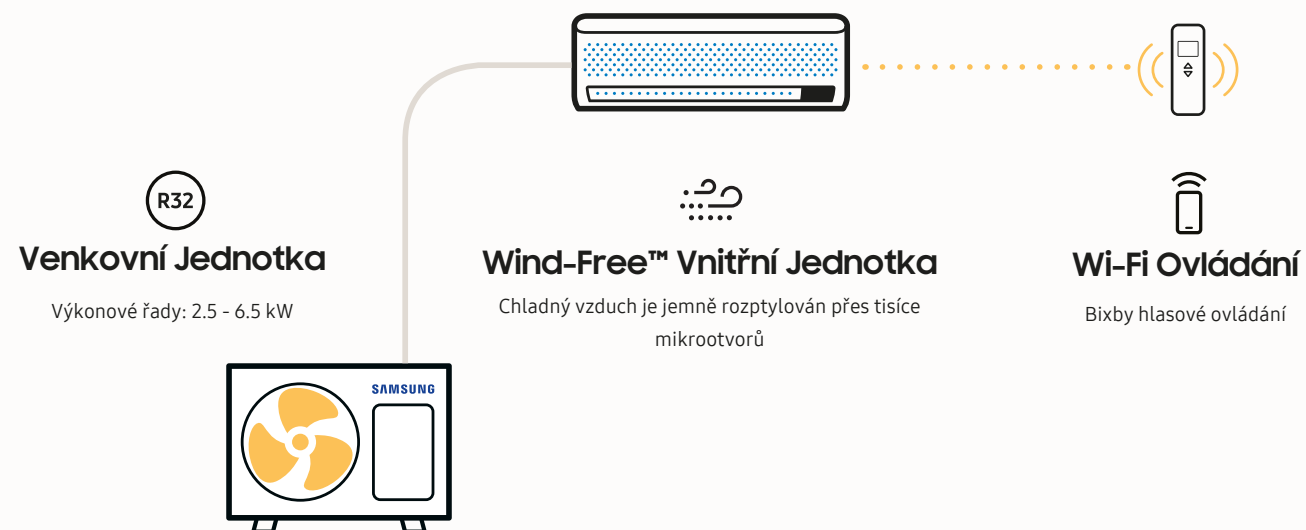
Po dosažení požadované teploty v režimu Rychlého chlazení se lamela uzavře.



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)¹ sledující preference uživatele. Na základě naučených informací a venkovních podmínek automaticky nastaví vhodný režim - včetně Wind-Free™ režimu, nebo režimu rychlého chlazení.

¹AI = Umělá Inteligence. Wi-Fi připojení Samsung SmartThings aplikace - je požadován účet. ² Ukládá data, preference a uživatelská nastavení.



Wi-Fi Ovládání

Teplota v místnosti může být nastavena vzdáleně použitím aplikace SmartThings¹. Zapnutí nebo vypnutí, 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 nejpříjemnější vnitřní prostředí.

¹ K dispozici na Android a iOS zařízeních. Wi-Fi připojení a Samsung SmartThings účet je požadován. ² Hlasové ovládání je podporováno v Angličtině (US, UK, Indian), Čínštině, Korejštině, Francouzštině, Němčině, Italské, Španělštině a Portugalštině.









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	Φ, V, Hz		1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 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).

Příslušenství



Infračervený Ovladač
(Dodáváno s Jednotkou)