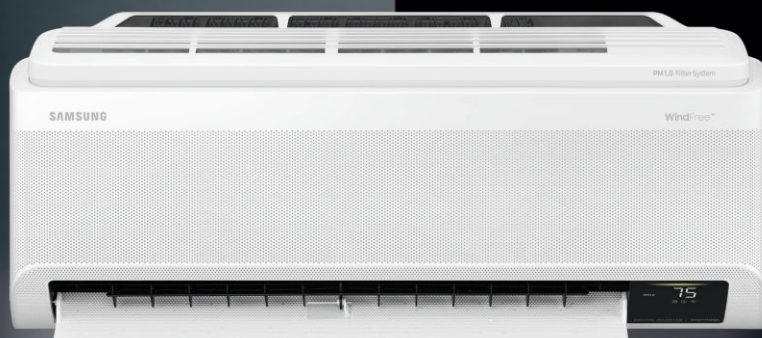


SAMSUNG

WindFree™ Pure 1.0



**Inteligentné chladenie.
Žiadny prievan chladného vzduchu.**

samsung.com/windfree



Predstavujeme Samsung WindFree™ Pure 1.0

Samsung WindFree™ 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.



WindFree™ Chladenie

WindFree™ Chladenie efektívne udržiava príjemne chladné prostredie bez akéhokoľvek prievanu chladného vzduchu. Chladný vzduch je jemne rozptýľovaný 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

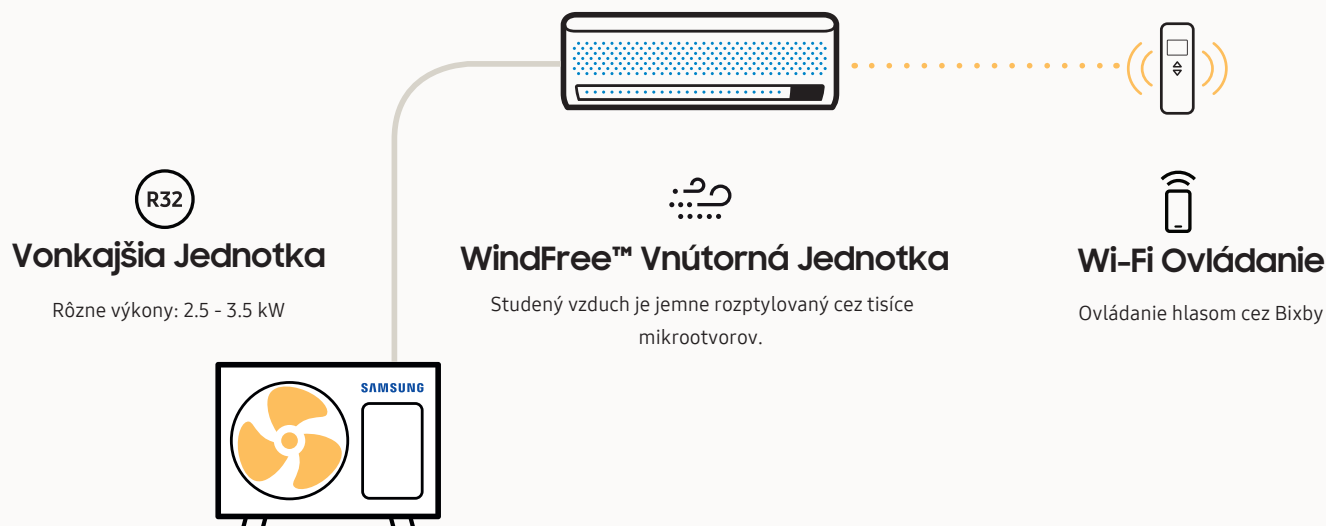
Po dosiahnutí požadovanej teploty v režime Rýchleho chladenia sa lamela zatvorí.



Krok 3

V režime WindFree™ je studený vzduch jemne rozptýľovaný cez 23 000 mikrootvorov v prednom paneli jednotky.

Jedinečné Samsung Riešenie



Technické parametre

WindFree™ Pure 1.0



WindFree™
Chladenie



Wi-Fi
Ovládanie



AI Auto
Comfort



PM1.0
Filter



Integrovaný Senzor
Pohybu



R32
Chladivo



Vnútrotná Jednotka		AR09AXKAAWKNEU	AR12AXKAAWKNEU
Vonkajšia Jednotka		AR09AXKAAWKXEU	AR12AXKAAWKXEU

Výkonové Parametre				
Výkon	Chladenie (Jmenovitý)	kW	2.5	3.5
	Chladenie (Min–Max)	kW	0.9–3.4	0.9–4.4
	Vykurovanie @ +7°C	kW	3.2	4.0
	Vykurovanie (Min–Max)	kW	0.7–6.5	0.7–6.8
	Vykurovanie @ -5°C	kW	TBC	TBC
	Vykurovanie @ -10°C	kW	TBC	TBC
	Vykurovanie @ -15°C	kW	TBC	TBC
Prevádzkové Parametre				
Energetická Účinnosť Chladenie	SEER ¹	W/W	7.9/ 	7.2/ 
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	111	170
	Pdesign	kW	2.5	3.5
	EER	W/W	4.46	3.80
Energetická účinnosť Vykurovania	SCOP ¹	W/W	4.6/ 	4.6/ 
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	700	730
	Pdesign (priemer)	kW	2.3	2.4
	COP ¹	W/W	3.95	3.71
Odvlhčovanie		l/h	1.0	1.5
Prietok Vzduchu (Max) (Chladenie)	Vnútrotná Jednotka	m³/min	11.7	12.1
	Vonkajšia Jednotka	m³/min	45.0	45.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnútrotná Jednotka (Chladenie)	dB(A)	56	58
	Vonkajšia Jednotka (Chladenie)	dB(A)	59	62
Hladina Akustického Tlaku	Vnútrotná Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	38/19	40/19
	Vonkajšia Jednotka Vyoké otáčky	dB(A)	45	46
Prevádzkový Rozsah	Chladenie	°C	-10–46	-10–46
	Vykurovanie	°C	-15–24	-15–24
Elektrické Parametre				
Napájanie		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Vonkajšia Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Menovitý Príkon	Chladenie	W	560	920
	Vykurovanie	W	810	1079
Prevádzkový Prúd	Chladenie	A	2.9	4.4
	Vykurovanie	A	3.9	5.1
Rozmery a Váha				
Rozmery Jednotky (D x Š x H)	Vnútrotná Jednotka	mm	820 x 345 x 215	820 x 345 x 215
	Vonkajšia Jednotka	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Váha Jednotky	Vnútrotná Jednotka	kg	10.3	10.3
	Vonkajšia Jednotka	kg	32.5	32.5
Chladivo				
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)	
	Predplnené (na 5m)	kg	0.965	0.965
	Predplnené (Ekvivalent)	tCO ₂ e	0.65	0.65
	Doplnenie	g/m	15	15
Prepojavacie Potrubie	Kvapalina	ø, mm	6.35	6.35
	Plyn	ø, mm	9.52	9.52
Dĺžka Potrubia	Min/Max (Vonkajšia - Vnútrotná j.)	m	3/15	3/15
Prevýšenie Potrubia	Max	m	8	8
Odvod Kondenzátu		ø, mm	16.3	16.3

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

Príslušenstvo



Infračervený Ovládač
(Dodávaný s Jednotkou)