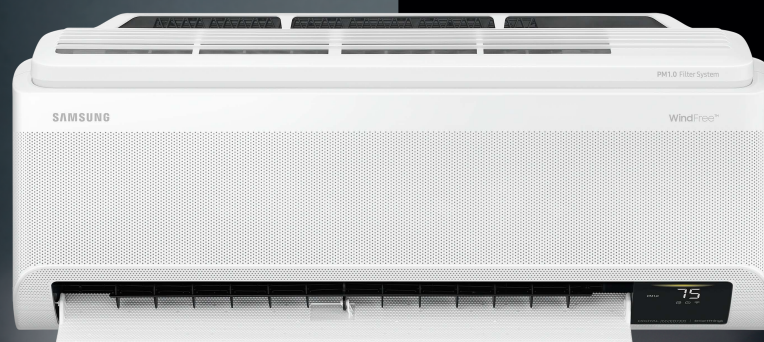


SAMSUNG

WindFree™ Pure 1.0



Intelligentné 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

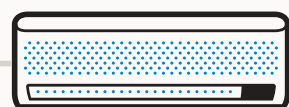
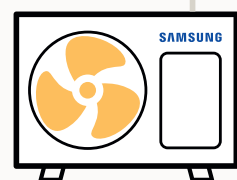
V režime WindFree™ je studený vzduch jemne rozptýľovaný cez 23 000 mikrootvorov v prednom paneli jednotky.

Jedinečné Samsung Riešenie

R32

Vonkajšia Jednotka

Rôzne výkony: 2.5 - 3.5 kW



WindFree™ Vnútrotná Jednotka

Studený vzduch je jemne rozptýľovaný 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 WindFree™ režimu alebo režimu Rýchleho chladenia.

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



Wi-Fi Ovládání

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.

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



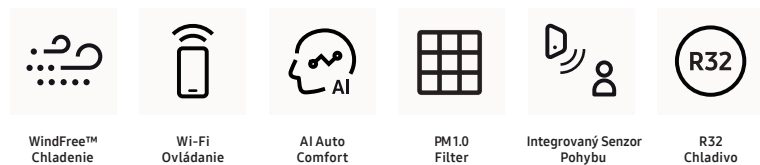
PM 1.0 Filter

Filter PM 1.0¹ účinne zachytáva ultrajemné prachové častice do veľkosti 0,3µm a sterilizuje viac ako 99% baktérií pomocou elektrostatického odľučovača. Prach a baktérie sú nabíjané záporným nábojom a vďaka elektrostatickej sile sú následne zachytávané. Umyvateľný filter prispieva k zníženiu prevádzkových nákladov. Kvalita vzduchu je kontrolovaná laserovým senzorom a môžete ju kedykoľvek skontrolovať na farebnom displeji jednotky.

¹Filter PM1.0 v jednotke Samsung WindFree™ Pure 1.0 má certifikáciu Intertek

Technické parametre

WindFree™ Pure 1.0



Vnútroiná 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/ A++	7.2/ A++
	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/ A++	4.6/ A++
	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)	Vnútroiná Jednotka	m ³ /min	11.7	12.1
	Vonkajšia Jednotka	m ³ /min	45.0	45.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnútroiná Jednotka (Chladenie)	dB(A)	56	58
	Vonkajšia Jednotka (Chladenie)	dB(A)	59	62
Hladina Akustického Tlaku	Vnútroiná 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)	Vnútroiná 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	Vnútroiná 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 _{2e}	0.65	0.65
	Doplnenie	g/m	15	15
Prepojovacie Potrubie	Kvapalina	ø, mm	6.35	6.35
	Plyn	ø, mm	9.52	9.52
Dĺžka Potrubia	Min/Max (Vonkajšia - Vnútroiná 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)

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