

Vhodné
pre
vykurovanie



Chladienie

A++

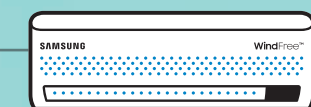
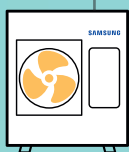
Vykurovanie

A++

WindFree™ Pure 1.0

Samsung WindFree™ udržiava príjemne chladné prostredie bez akéhokolvek prievaniu chladného vzduchu. Vďaka inteligentným ovládacím prvkom sa prispôsobí vašim osobným preferenciám, vytvorí Vám komfortné prostredie a automaticky ho udržuje.

Vonkajšia Jednotka
Výkony: 2,5-3,5kW



Vnútrotná Jednotka WindFree™
Studený vzduch je jemne rozptyľovaný
cez tisíce mikrootvorov



Infračervený SolarCell
Diaľkový Ovládač
So solárnym dobíjaním



Wi-Fi
Ovládanie
Cez aplikáciu SmartThings



WindFree™ Technológia

WindFree™ režim chladienia v letných dňoch bez pocitu chladného prievaniu¹. Chladný vzduch je jemne rozptyľovaný cez 23 000 mikrootvorov v prednom paneli vnútornej jednotky WindFree™.



¹Definované podľa normy ASHRAE, ktorá udáva rýchlosť vzduchu do 0,15ms⁻¹ ako „kludný vzduch“.

PM 1.0 Filter

Filter PM 1.0¹ účinne zachytáva ultrajemné prachové častice do veľkosti 0,3 μm a sterilizuje viac ako 99% baktérií pomocou elektrostatičného odľučovača. Prach a baktérie sú nabíjané záporným nábojom a vďaka elektrostatičkej sile sú následne zachytávané. Umývateľný filter prispieva k zníženiu prevádzkových nákladov. Farebný displej jednotky Vás informuje o aktuálnej kvalite vzduchu, ktorá je priebežne kontrolovaná laserovým senzorom. Pomocou funkcie Freeze Wash sa výmenník tepla zmrazí na -15°C a následne pri rozmrazovaní zbaví jednotku nečistôt a baktérií.



¹Filter PM 1.0 v jednotke WindFree™ Pure 1.0 má certifikáciu Intertek



AI Auto Comfort

Umelá Inteligencia (AI)¹ sleduje preferencie užívateľa². Na základe naučených informácií a vonkajších podmienok automaticky nastaví vhodný režim - vrátane WindFree™ režimu, alebo režimu rýchleho chladienia.

¹AI = Umelá Inteligencia. Wi-Fi pripojenie Samsung SmartThings aplikácie - je nutný účet

²Ukladá dáta, preferencie a užívateľské nastavenie

Inovatívny Diaľkový Ovládač

WindFree™ Pure 1.0 jednotka je dodávaná s inovatívnym a ekologickým diaľkovým ovládačom SolarCell. Má inovatívne solárne dobíjanie, jednoduché používanie a tenký dizajn. SolarCell ovládač sa dobíja vďaka solárnemu panelu na zadnej strane ovládača, v prípade núdze je možné použiť aj moderný USB-C port.



Solárny panel na zadnej strane ovládača

Smart Ovládanie

Teplota v miestnosti môže byť nastavená na diaľku použitím aplikácie SmartThings¹. Zapnutie alebo vypnutie, nastavenie režimu chladienia alebo vykurovania, ale i monitorovanie spotreby energie. Bixby 2.0 Umelá inteligencia (AI)² analyzuje a predvída vaše potreby a návyky a tak nastaví najpríjemnejšie vnútrotné prostredie.

¹ K dispozícii pre Android a iOS zariadenia. Nutné Wi-Fi pripojenie a Samsung SmartThings účet.

² Hlasové ovládanie je podporované v Angličtine (US, UK, Indian), Čínštine, Korejšťine, Francúzštine, Nemčine, Taliančine, Španielštine a Portugalštine.



Samsung WindFree™ Pure 1.0

Technické parametre

SAMSUNG



WindFree™
Chladienie



Wi-Fi
Ovládanie



AI Auto
Comfort



PM1.0
Filter



Freeze Wash



Chladivo R32



Vnútorná Jednotka



Infračervený SolarCell
Diaľkový Ovládač



Vonkajšia Jednotka

Vnútorná Jednotka			AR09CXKAAWKNEU	AR12CXKAAWKNEU
Vonkajšia Jednotka			AR09AXKAAWKXEU	AR12AXKAAWKXEU
Výkonové Parametre				
Výkon	Chladienie (Menovitý)	kW	2.5	3.5
	Chladienie (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	4.33	4.97
	Vykurovanie @ -10 °C	kW	4.11	4.70
	Vykurovanie @ -15 °C	kW	3.63	4.14
Prevádzkové Parametre				
Energetická Účinnosť Chladienie	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 Vykurovanie	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 (Chladienie)	Vnútorná Jednotka	m ³ /min	11.7
Vonkajšia Jednotka		m ³ /min	45.0	45.0
Hladina Akustického Výkonu	Vnútorná Jednotka (Chladienie)	dB(A)	56	58
	Vonkajšia Jednotka (Chladienie)	dB(A)	59	62
Hladina Akustického Tlaku (v 1m)	Vnútorná Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	38/19	40/19
	Vonkajšia Jednotka Vysoké otáčky	dB(A)	45	46
Prevádzkový Rozsah	Chladienie	°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	Chladienie	W	560	920
	Vykurovanie	W	810	1079
Prevádzkový Prúd	Chladienie	A	2.9	4.4
	Vykurovanie	A	3.9	5.1
Rozmery a Hmotnosť				
Rozmery Jednotky (D x Š x H)	Vnútorná 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
Hmotnosť Jednotky	Vnútorná Jednotka	kg	10.3	10.3
	Vonkajšia Jednotka	kg	32.5	32.5
Chladivo				
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)	
	Predplnené (pre 5 m)	kg	0.965	0.965
	Predplnené (Ekvivalent CO ₂)	tCO ₂ e	0.65	0.65
	Doplnenie	g/m	15	15
Prepojovacie Potrubie	Kvapalina	ø, mm (palec)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	ø, mm (palec)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Dĺžka Potrubia	Min/Max (Vonkajšia - Vnútorná)	m	3/15	3/15
Prevýšenie Potrubia	Max	m	8	8
Odvod Kondenzátu		ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

Príslušenstvo



Infračervený SolarCell
Diaľkový Ovládač
(Súčasť Balenia)



Káblový Ovládač
SK/CZ²
MWR-WG00KN²



Káblový Dotykový
Ovládač²
MWR-SH11N²

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

²MIM-A00N Adaptér pre napojenie káblového ovládača je nutný pre pripojenie Káblového ovládača.

Copyright © 2023 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