

Vhodné
pre
vykurovanie



WindFree™ Elite

Chladienie

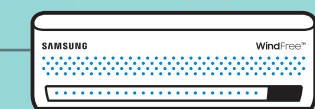
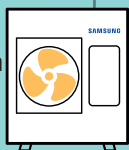
A+++

Vykurovanie

A+++

Samsung WindFree™ udržiava príjemne chladné prostredie bez akéhokoľvek prievanu 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



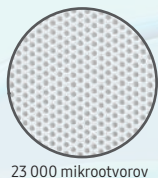
Vnútna Jednotka WindFree™
Studený vzduch je jemne rozptyľovaný
cez tisíce mikrootvorov



Infračervený SolarCell
Diaľkový Ovládač
So solárnym dobíjaním



Wi-Fi
Ovládanie
Cez aplikáciu SmartThings



23 000 mikrootvorov

WindFree™ Technológia

WindFree™ režim chladienia v letných dňoch bez pocitu chladného prievanu¹. Chladný vzduch je jemne rozptyľovaný cez 23 000 mikrootvorov v prednom paneli vnútornej jednotky WindFree™.



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

Tri-Care Filter

Tri-Care Filter zaisťuje čistý vzduch. Trojvrstvový filter s vysokou hustotou zachytáva prachové častice zo vzduchu. Zeolitová vrstva odstraňuje najmenejšie prachové častice a znižuje výskyt niektorých vírusov, baktérií i alergénov¹.



Až 99% Alergénov¹



Až 99% Vírusov¹



Až 99% Baktérií¹



¹ Overené spoločnosťou Intertek testované na jednotke Samsung AR9500T testovaním vírusov ATCC 15597-B1, ATCC 15597 a ATCC 4352. Jednotky neboli testované pre vírusy spôsobujúce COVID-19.

intertek
Total Quality Assured.



Integrovaný Senzor Pohybu (MDS)

Integrovaný senzor pohybu ponúka maximálne účinnú prevádzku klimatizácie alebo smerovanie prúdenia chladného vzduchu. Po určitom čase bez pohybu v miestnosti sa jednotka prepína do režimu WindFree™, neskôr zvýši teplotu v priestore o 2°C a nakoniec sa vypne¹.

¹ Jednotka s integrovaným senzorom pohybu detekuje neprítomnosť v rozpätí minimálne 5 a maximálne 60 minút.

Inovatívny Diaľkový Ovládač

WindFree™ Elite 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

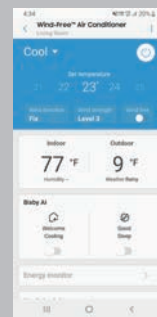
Smart Ovládanie

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 vnútorné 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, Korejštine, Francúzštine, Nemčine, Taliančine, Španielštine a Portugalštine.

SmartThings



Samsung WindFree™ Elite

Technické parametre

SAMSUNG



WindFree™
Chladenie



Wi-Fi
Ovládanie



AI Auto
Comfort



Tri-Care
Filter



Integrovaný
Senzor Pohybu



Chladivo R32



Vnútrotná Jednotka



Infračervený SolarCell
Diaľkový Ovládač



Vonkajšia Jednotka

Vnútrotná Jednotka			AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Vonkajšia Jednotka			AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Výkonové Parametre				
Výkon	Chladenie (Menovitý)	kW	2.5	3.5
	Chladenie (Min–Max)	kW	0.9–3.6	0.9–4.8
	Vykurovanie @ +7 °C	kW	3.2	4.0
	Vykurovanie (Min–Max)	kW	0.8–7.1	0.8–7.3
	Vykurovanie @ -5 °C	kW	4.15	4.83
	Vykurovanie @ -10 °C	kW	3.98	4.62
	Vykurovanie @ -15 °C	kW	3.92	4.52
Prévádzkové Parametre				
Energetická Účinnosť Chladenie	SEER ¹	W/W	8.8/ A+++	8.5/ A+++
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	99	144
	Pdesign	kW	2.5	3.5
	EER	W/W	4.63	3.95
Energetická Účinnosť Vykurovanie	SCOP ¹	W/W	5.1/ A+++	5.1/ A+++
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	631	659
	Pdesign (Priemer)	kW	2.3	2.4
	COP ¹	W/W	4.74	4.26
Odvlhčovanie		l/h	1.0	1.5
	Prietok Vzduchu (Chladenie)	Vnútrotná Jednotka	m ³ /min	11.1
Vonkajšia Jednotka		m ³ /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 (v 1m)	Vnútrotná Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	39/16	40/16
	Vonkajšia Jednotka Vysoké otáčky	dB(A)	45	46
Prévádzkový 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 Príkion	Chladenie	W	540	885
	Vykurovanie	W	675	940
Prévádzkový Prúd	Chladenie	A	2.9	4.1
	Vykurovanie	A	3.4	4.4
Rozmery a Hmotnosť				
Rozmery Jednotky (D x Š x H)	Vnútrotná Jednotka	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Vonkajšia Jednotka	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Hmotnosť Jednotky	Vnútrotná Jednotka	kg	10.6	10.6
	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 - Vnútrotná)	m	3/15	3/15
Prévýšenie 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