



WindFree™ Comfort

Chladienie

A++

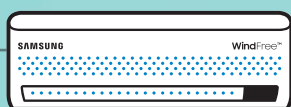
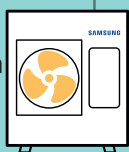
Vykurovanie

A+

A

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

Vonkajšia Jednotka
Výkony: 2,5-6,5kW



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



Infračervený
Diaľkový Ovládač

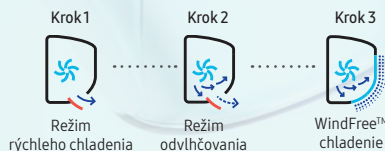


Wi-Fi
Ovládanie
Cez aplikáciu SmartThings



WindFree™ Technológia

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



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

Easy Filter Plus

Na rozdiel od konvenčných filtrov je Easy Filter Plus umiestnený externe v hornej časti jednotky. To znamená, že ide jednoducho vybrať a vyčistiť, bez toho, aby bolo nutné otvoriť jednotku. Vďaka hustej mriežke je filter schopný zachytiť prach zo vzduchu. To pomáha udržiavať výmenník tepla čistý a jednotku efektívne fungujúcu. Špeciálny povrch filtra pomáha chrániť užívateľov pred ďalšími nečistotami vo vzduchu¹.



Jednoducho dostupné

Umývateľný filter

¹Testované v Korean Test Lab (FIT). Dáta zmerané za špecifických podmienok sa môžu líšiť v závislosti od prostredia a spôsobu použitia jednotky. Zobrazená grafika má len ilustračný charakter. Testované nečistoty zodpovedajú Escherichia coli ATCC 25922, Staphylococcus aureus ATCC 6538.



AI Auto Comfort

Umelá Inteligencia (AI)¹ sleduje preferencie užívateľa². Na základne 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

Auto Clean

Funkcia Auto Clean zaisťuje automatické čistenie výmenníka tepla pre vypnutie jednotky. Táto funkcia automaticky vysuší výmenník tepla v troch krokoch, a tým predchádza zápachu, usadzovaniu a množeniu baktérií. Funkciu Auto Clean je jednoduché aktívovať pomocou diaľkového ovládača alebo pomocou aplikácie SmartThings.



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

SmartThings



Samsung WindFree™ Comfort

Technické parametre



WindFree™
Chladenie



Wi-Fi
Ovládanie



AI Auto
Comfort



Easy Filter Plus



Chladivo R32



Vnútorná Jednotka



Infračervený
Diaľkový Ovládač



Vonkajšia Jednotka

Vnútorná Jednotka			AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Vonkajšia Jednotka			AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
Výkonové Parametre						
Výkon	Chladenie (Menovitý)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Chladenie (Min–Max)	kW	0.9–3.4	0.9–4.0	1.6–6.7	1.4–7.6
	Vykurovanie @ +7 °C	kW	3.2	3.5	6.0	7.4
	Vykurovanie (Min–Max)	kW	0.9–4.5	0.9–5.0	1.3–8.0	1.2–9.4
	Vykurovanie @ -5 °C	kW	2.74	3.09	4.84	6.00
	Vykurovanie @ -10 °C	kW	2.48	2.87	4.57	5.55
	Vykurovanie @ -15 °C	kW	2.29	2.58	4.58	5.66
Prevádzkové Parametre						
Energetická Účinnosť Chladenie	SEER ¹	W/W	6.7 A++	6.5 A++	6.8 A++	6.4 A++
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesign	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	3.57	2.87	3.60	3.33
Energetická Účinnosť Vykurovanie	SCOP ¹	W/W	4.0 A+	4.0 A+	3.8 A	3.8 A
	Ročná Spotreba Energie	kWh/a	735	770	1400	1511
	Pdesign (Priemer)	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP ¹	W/W	3.81	3.72	3.51	3.15
Odvlhčovanie	l/h		1.0	1.5	2.0	2.5
	Prietok Vzduchu (Chladenie)	m ³ /min	10.3	10.7	16.6	17.3
Hladina Akustického Výkonu	Vnútorná Jednotka (Chladenie)	dB(A)	54	56	58	62
	Vonkajšia Jednotka (Chladenie)	dB(A)	63	64	65	68
Hladina Akustického Tlaku (v 1m)	Vnútorná Jednotka Vys./Tich. režim	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Vonkajšia Jednotka Vysoké otáčky	dB(A)	46	47	51	54
Prevádzkový Rozsah	Chladenie	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Vykurovanie	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Elektrické Parametre						
Napájanie	φ, V, Hz		1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz	1φ, 220–240 V, 50 Hz
Vonkajšia Jednotka	Kompresor	Typ	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Menovitý Príkon	Chladenie	W	700	1200	1390	1950
	Vykurovanie	W	840	940	1710	2350
Prevádzkový Prúd	Chladenie	A	3.4	4.5	6.4	8.8
	Vykurovanie	A	3.7	5.1	7.8	10.5
Rozmery a Hmotnosť						
Rozmery Jednotky (D x Š x H)	Vnútorná Jednotka	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Vonkajšia Jednotka	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Hmotnosť Jednotky	Vnútorná Jednotka	kg	8.9	8.9	11.5	11.6
	Vonkajšia Jednotka	kg	23.0	23.0	39.7	43.2
Chladivo						
Chladivo	Typ		R32 (GWP = 675)			
	Predplnené (pre 5 m)	kg	0.70	0.70	1.30	1.15
	Predplnené (Ekvivalent CO ₂)	tCO ₂ e	0.47	0.47	0.88	0.78
	Doplnenie	g/m	15	15	15	15
Prepojovacie Potrubie	Kvapalina	φ, mm (palec)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Plyn	φ, mm (palec)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)
Dĺžka Potrubia	Min/Max (Vonkajšia - Vnútorná)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Prevýšenie Potrubia	Max	m	8	8	15	15
Odvod Kondenzátu	φ, mm		ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm
Cena	Doporučená maloobchodná cena ²	€, bez DPH	1 238 €	1 374 €	2 115 €	2 793 €

Príslušenstvo



Infračervený
Diaľkový Ovládač

(Súčasť Balenia)



Káblový Ovládač
SK/CZ³

MWR-WG00KN³



Káblový Dotykový
Ovládač³

MWR-SH11N³

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

²Doporučená maloobchodná cena je bez DPH a bez recyklačných poplatkov, len na dané jednotky, neobsahuje montáž a ďalšie nutné položky.

³MIM-A00N Adaptér pre napojenie káblového ovládača je nutný pre pripojenie Káblového ovládača.