

SAMSUNG



**Răcire inteligentă.
Fără curenți de aer rece.**

samsung.com/windfree



WindFree™ Elite

Vă prezentăm Samsung WindFree™ Elite

Gama Samsung WindFree™ vă oferă o atmosferă răcoroasă și confortabilă fără curenți de aer rece. Vă oferă un confort inteligent al climatului interior datorită controlului inteligent care se adaptează preferințelor dumneavoastră personale, menținând condițiile optime în mod automat.



Răcire WindFree™

Tehnologia WindFree™ îmbunătățește confortul dumneavoastră interior utilizând mii de micro-orificii pentru a distribui aerul proaspăt uniform fără curenți neplăcuți de aer rece. În modul WindFree™, aerul este distribuit ușor și silențios, creând un mediu de tip „Still Air” care vă asigură confortul perfect zi și noapte.



Funcționare inteligentă

AI Auto Comfort (Confort automat prin intermediul inteligenței artificiale)² vă prezintă un mod de viață inteligent. Analizează mediul dumneavoastră ambient și obiceiurile de utilizare³, și apoi ajustează automat temperatura. Temperaturile pot fi de asemenea gestionate de la distanță utilizând aplicația SmartThings². Pornirea și oprirea, selectarea modului de răcire sau programarea sunt posibile printr-o simplă atingere.



Eficiență energetică

Compresorul Samsung cu tehnologia Digital Inverter Boost (Inverter digital auxiliar) vă ajută la economisirea consumului de energie prin răcirea rapidă fără risipă de energie, menținând în același timp vibrațiile și nivelurile de zgomot la minim. Senzorul de detectare a mișcării (MDS) vă răcește casa în mod eficient prin reglarea automată a activității aparatului de aer condiționat atunci când nu este nimeni în casă.

¹ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers - Organizația americană a inginerilor specializați în sisteme de încălzire, refrigerare și aer condiționat) definește „Still Air” ca fiind curenți de aer cu viteze sub 0,15 m/s, fără prezența curenților de aer rece.
²Sunt necesare o conexiune Wi-Fi și un cont de aplicație Samsung SmartThings. Kitul Wi-Fi trebuie comandat separat. Necesită iOS10.0 sau mai nou și Android 5.0 sau mai nou.
³Stochează datele, preferințele și obiceiurile de utilizare ale utilizatorului pentru a sugera opțiunile cele mai utile.



Etapa 1

Panoul frontal se deschide și modul Răcire rapidă răcește într-un timp foarte scurt încăperea de la un capăt la altul.



Etapa 2

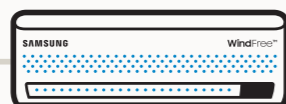
Temperatura setată este atinsă în modul Fast Cooling (Răcire rapidă), și panoul frontal se închide.



Etapa 3

Modul WindFree™ răspândește aer proaspăt în mod uniform prin mii de micro-orificii.

Soluție unică Samsung



Unitate internă WindFree™

Mii de micro-orificii distribuie aerul proaspăt în mod uniform



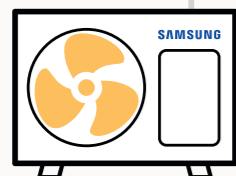
Control Wi-Fi

Cu control vocal Bixby

R32

Unitate externă compactă

Capacități disponibile: 2,5 și 3,5 kW



Filtru Tri-Care

Filtrul Tri-Care¹ menține aerul mai curat și susține performanța schimbătorului de căldură. Cele trei straturi ale acestuia includ un filtru de mare densitate care extrage particulele mari de praf casnic, fibrele și părul de animale. Are, de asemenea, și un filtru cu înveliș din zeolit, care poate ajuta la captarea prafului fin și ajută la eliminarea anumitor tipuri de bacterii și alergeni din aer².

¹Testare efectuată pe modelul AR09TXCAAWKNEU în comparație cu modelul Samsung anterior WindFree™ AR09NXCAWKNEU. Testul a fost efectuat în laboratorul de testare intern al Samsung.
²Verificare de către Intertek a eșantioanelor de test ale Samsung AR9500T în condiții de flux de aer continuu (prin protocolul KS K 0693:2016 care utilizează virusul bacteriofag MS2 ATCC 15597-B1 și tulpina de Escherichiacoli C3000 ATCC 15597) și filtrul antiviral Tri-Care (după criteriile de testare definite de Samsung prin utilizarea Staphylococcus aureus ATCC 6538 și Klebsiella pneumoniae ATCC 4352). Produsele noastre nu au fost testate cu privire la efectele lor asupra virusului COVID-19. În consecință, nu oferim sau asigurăm garanții exprese sau implicite cu privire la virusul COVID-19.



AI Auto Comfort (Confort automat prin IA)

AI Auto Comfort (Confort automat prin intermediul inteligenței artificiale)¹ vă prezintă un mod de viață inteligent. Pentru a face viața mai simplă și mai eficientă, analizează mediul ambient și obiceiurile de utilizare². În baza preferințelor dumneavoastră și a temperaturilor exterioare, reglează automat temperatura pentru a optimiza condițiile de climatizare a încăperii, garantând mereu confort total.

¹IA = inteligență artificială. Sunt necesare o conexiune Wi-Fi și un cont de aplicație Samsung SmartThings. ²Stochează datele, preferințele și obiceiurile de utilizare ale utilizatorului pentru a sugera opțiunile cele mai utile.



Senzor de detectare a mișcării

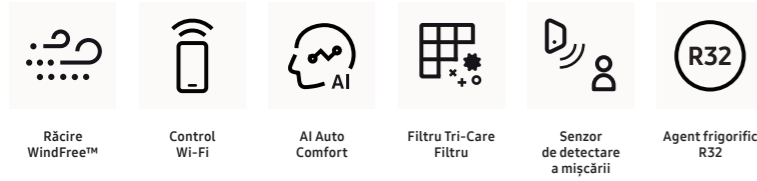
Senzorul de detectare a mișcării (MDS) răcește încăperea în mod eficient prin reglarea automată a activității aparatului de aer condiționat atunci când nu este nimeni înăuntru. Dacă după 20 minute nu este detectată nicio mișcare¹, aceasta va comuta automat în modul de economisire a energiei WindFree™, dar va reveni la normal după reluarea activității. De asemenea, permite direcționarea personalizată a fluxului de aer, permițând selectarea nivelului de confort dorit.

¹Senzorul de detectare a mișcării (MDS) va începe să detecteze absența mișcării după minim 5 minute și până la maxim 60 de minute.



Specificații

WindFree™ Elite



Unitate internă		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Unitate externă		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU

Capacitate				
Capacitate	Răcire (Nominală)	kW	2,5	3,5
	Răcire (Min–Max)	kW	0,9–3,6	0,9–4,8
	Încălzire la +7 °C	kW	3,2	4,0
	Încălzire (Min–Max)	kW	0,8–7,1	0,8–7,3
	Încălzire la -5 °C	kW	4,15	4,83
	Încălzire la -10 °C	kW	3,98	4,62
	Încălzire la -15 °C	kW	3,92	4,52
Performanță				
Eficiență energetică Răcire	SEER ¹	W/W	8,8 A+++	8,5 A+++
	Consum de energie	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Eficiență energetică Încălzire	SCOP ¹	W/W	5,1 A+++	5,1 A++
	Consum de energie	kWh/a	631	659
	Pdesignh (mediu)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Dezumidificare		l/h	1,0	1,5
Debit de aer maxim (răcire)	Unitate internă	m³/min	11,1	12,1
	Unitate externă	m³/min	45,0	45,0
Putere acustică	Unitate internă (Răcire)	dB(A)	56	58
	Unitate externă (Răcire)	dB(A)	59	62
Presiune acustică	Unitate internă, Mod ridicat/silențios	dB(A)	39/16	40/16
	Unitate externă, Mod ridicat	dB(A)	45	46
Domeniu temperaturi de operare	Răcire	°C	-10–46	-10–46
	Încălzire	°C	-15–24	-15–24
Date electrice				
Tensiune de alimentare		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Tip compresor	Unitate externă	Tip	BLDC rotativ	BLDC rotativ
Consum de energie	Răcire	W	540	885
	Încălzire	W	675	940
Curent de operare	Răcire	A	2,9	4,1
	Încălzire	A	3,4	4,4
Dimensiuni				
Dimensiuni nete (l x H x g)	Unitate internă	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unitate externă	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Greutate netă	Unitate internă	kg	10,6	10,6
	Unitate externă	kg	32,5	32,5
Agent frigorific				
Agent frigorific	Tip		R32 (conține gaze cu efect de seră fluorinate. GWP = 675)	
	Încărcare (pentru 5 m)	kg	0,97	0,97
	Încărcare echivalent tonă CO ₂	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Încărcare suplimentară cu freon	g/m	15	15
Conexiuni țevi	Țeavă de lichid	ø, mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Țeavă de gaz	ø, mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Lungime țevi	Min/Max (UE - UI)	m	3/15	3/15
Înălțime țevi	Max	m	8	8
Conexiuni conducte	Racord condens	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

Unitate internă		AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Unitate externă		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU

Funcții				
Flux de aer	Răcire WindFree™		●	●
	Control direcție aer (Sus/Jos)		Auto	Auto
	Control direcție aer (Stânga/Dreapta)		Auto	Auto
	Turație automată ventilator		●	●
	Filtru Tri-Care		●	●
Purificare aer	Filtru Easy Filter Plus		●	●
	Auto curățare (Curățare automată)		●	●
	Mod de operare	AI Auto Comfort (Confort automat AI) cu Wi-Fi & MDS (direct/indirect)	●	●
	AI Auto Comfort (Confort automat prin IA) cu Wi-Fi	●	●	
	Mod automat (fără Wi-Fi)	-	-	
	Răcire rapidă	●	●	
	Good Sleep (Somn odihnitor)	●	●	
	Eco	●	●	
	Dezumidificare	●	●	
	Ventilator	●	●	
	Silențios	●	●	
Alte funcții	Samsung SmartThings		●	●
	MDS (Senzor de detectare a mișcării)		●	●
	Afișaj temperatură interior		●	●
	Activare/dezactivare afișaj	Afișaj 88	●	●
	Activare/dezactivare semnal sonor		●	●
	Comutare automată		●	●
	Repornire automată		●	●

Accesorii

Telecomandă wireless (inclusă)	Telecomandă cu fir	Telecomandă tip simplu	Telecomandă tip tactil
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

¹ Etichetele energetice indicate sunt în conformitate cu eticheta de clasificare 2019 a UE Nr. 626/2011 (LOT10), pe o scală de la D la A+++.



Aflați mai multe despre
Samsung Climate Solutions la:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2021 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Toate drepturile rezervate. Samsung este o marcă înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd. Specificațiile și designul pot fi modificate fără notificare și pot include informații preliminare. Unitățile de măsură și greutatele non-metrice sunt aproximative. Toate datele au fost considerate ca fiind corecte în momentul creării. Samsung nu este răspunzătoare pentru erori sau omisiuni. Unele imagini pot fi modificate digital. Toate mărcile, produsele, numele de service și logo-urile sunt mărci comerciale și/sau mărci înregistrate ale deținătorilor respectivi și, drept urmare, sunt recunoscute și confirmate.



Samsung Electronics Co., Ltd. participă în Programul de Certificare Eurovent (ECP - Eurovent Certification Programme) pentru aparate de aer condiționat (AC - Air Conditioners), pompe de căldură cu flux variabil al refrigerentului (VRF - Variable Refrigerant Flow) și pompe de căldură cu pachete de răcire cu lichid (LCP-HP - Liquid Chilling Packages Heat Pump). Pentru a verifica validitatea actuală a certificării, vă rugăm să vizitați: www.eurovent-certification.com

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol

SAMSUNG