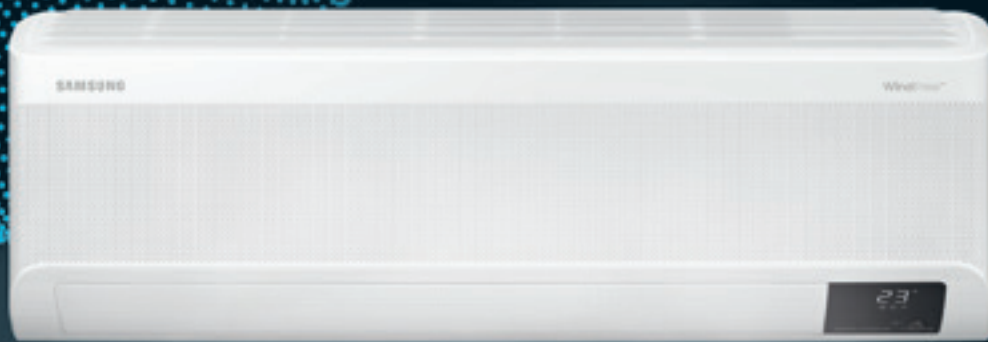


SAMSUNG
Climate Solutions



Find your flow.

Teremts magadnak tökéletes környezetet.

samsung.com/windfree

WindFree™ Elite

WindFree™ Elite

A Samsung WindFree™ termékcsalád kellemes, huzatmentes hűtést biztosít. Az okos szabályozóknak köszönhetően intelligens módon igazíthatja egyéni igényeihez otthona hőmérsékletét, miközben automatikusan biztosíthatja az optimális feltételek folyamatos meglétét.



WindFree™ hűtés

A WindFree™ technológia a több ezer mikrofurat révén egyenletesen osztja szét a levegőt kellemetlen hideg huzat nélkül, így fokozza a beltéri kényelmet. WindFree™ üzemmódban a levegő finoman és csendesen oszlik el, és olyan „huzatmentes” környezetet teremt, amelyben éjjel-nappal jól érezheti magát.



Intelligens működés

Az AI Auto Comfort² révén Ön is részese lehet az okos hétköznapiaknak. A rendszer elemzi a helyiség hőmérsékletét és a használati szokásokat³, majd automatikusan beállítja a hőmérsékletet. A hőmérséklet távolról is szabályozható a SmartThings alkalmazás² segítségével. A be- és kikapcsolás, a hűtési mód kiválasztása, a működés ütemezése és a légkondicionáló energiafogyasztásának nyomon követése csupán egy gombnyomással.



R32 hűtőközeg

A Samsung WindFree™ Elite légkondicionálóban R32 hűtőközeget használunk. Az R32 hűtőközeg alacsonyabb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkezik, mint a hagyományos R410A hűtőközeg, ezért környezetkímélőbb megoldás⁴. A Samsung 14 kW alatti lakossági Single Split (RAC) és Multi Split (FJM), valamint kereskedelmi Split (CAC) termékeiben mind R32 hűtőközeget használunk.

¹ Az ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) meghatározása szerint a „huzatmentes levegő” olyan környezetet jelent, ahol a légmozgás sebessége 0,15 m/s alatti, hideg huzat jelenléte nélkül.

² Wi-Fi kapcsolat és Samsung SmartThings alkalmazáshoz tartozó felhasználói fiók szükséges. Használatához iOS 10.0 vagy annál frissebb verzió, illetve Android 5.0 vagy annál frissebb verzió szükséges.

³ Eltárolja a felhasználói adatokat, beállításokat és használati szokásokat, így a leghasznosabb opciókat kínálja fel. ⁴ Az R32 hűtőközeggel működő légkondicionálók globális felmelegedési potenciálja (GWP) 675, amely jóval alacsonyabb, mint az R410A GWP-je (2088).



1. lépés

A lamella kinyílik, a Gyorshűtés üzemmód pedig gyorsan, saroktól sarokig lehűti a helyiséget.



2. lépés

A hőmérséklet Gyorshűtés üzemmódban eléri a beállított értéket, és a lamella becsukódik.



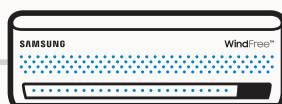
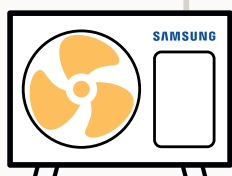
3. lépés

A WindFree™ üzemmód egyenletesen, több ezer mikrofuraton keresztül osztja el a levegőt.

Egyedülálló Samsung megoldás

Kompakt kültéri egység

Elérhető teljesítmények:
2,5/3,5 kW



WindFree™ beltéri egység

A több ezer mikrofurat egyenletes levegőeloszlást biztosít



SolarCell napelemes távirányító⁵



Wi-Fi vezérlés

Bixby⁶ hangvezérléssel

⁵ A SolarCell napelemes távirányító a WindFree™ Elite és WindFree™ Pure 1.0 modellekhez járó alaptartozék.

⁶ A Bixby 2.0 hangvezérlés jelenleg angol (Egyesült Államok, Egyesült Királyság, India), kínai, koreai, francia, német, olasz, spanyol és portugál nyelven támogatott.



Tri-Care szűrő

A Tri-Care szűrő¹ tisztábban tartja a levegőt, és fenntartja a hőcserélő teljesítményét. Három rétege között egy nagy sűrűségű szűrő található, amely begyűjt bizonyos, a háztartásokban előforduló nagy méretű porszemcséket, szálakat és állatszórt. Ezenkívül egy zeolitbevonatú szűrőt is tartalmaz, amely elősegítheti a finom por begyűjtését, ezáltal bizonyos típusú, a levegőben található baktériumok és allergének csökkenéséhez is hozzájárul².

¹ A teszt során az AR09TXCAAWKNEU modellt hasonlítottuk össze az előző, AR09NXCAWKNEU Samsung WindFree™ modellel. A tesztet a Samsung belső tesztlaboratóriumában végezték.
² Az Intertek által igazolva, Samsung AR9500T mintákat vizsgálva állandó légáramlás mellett (a KS K 0693:2016 protokollhoz az ATCC 15597-B1 bakteriofág MS2 vírus és a C3000 ATCC 15597 Escherichia coli-törzs felhasználásával), valamint az antivirális Tri-Care szűrő vizsgálatával (a Samsung által meghatározott vizsgálati feltételekhez ATCC 6538 Staphylococcus aureus és ATCC 4352 Klebsiella pneumoniae felhasználásával). Termékeinket a COVID-19 betegséggel kapcsolatos hatás tekintetében nem tesztelték. Ezért a COVID-19 tekintetében semmilyen kifejezett vagy hallgatólagos állítást nem tehetünk, illetve garanciát nem adhatunk.



AI Auto Comfort

Az AI Auto Comfort¹ révén Ön is részese lehet az okos hétköznapoknak. Hogy élete egyszerűbb és hatékonyabb legyen, az eszköz elemzi a helyiség hőmérsékletét és a használati szokásokat². Saját beállításai és a külső hőmérséklet függvényében automatikusan szabályozza a hőmérsékletet, így optimalizálja a helyiség hőviszonyait, és minden helyzetben maximális kényelmet biztosít.

¹ AI = mesterséges intelligencia (Artificial Intelligence). Wi-Fi kapcsolat és Samsung SmartThings alkalmazáshoz tartozó felhasználói fiók szükséges.
² Eltárolja a felhasználói adatokat, beállításokat és használati szokásokat, így a leghasznosabb opciókat kínálja fel.



Mozgásérzékelő

A mozgásérzékelő (MDS) hatékonyan hűti le otthonát, ugyanis önállóan szabályozza a légkondicionáló működését, ha senki nincs a helyiségben. Ha 20 percig nem érzékel mozgást¹, automatikusan átvált energiatakarékos célból WindFree™ üzemmódra, a készülék WindFree™ üzemmódban 40 perc elteltével 2 °C-kal növeli a hőmérsékletet, további 40 perc múlva pedig készenléti (Soft off) módra vált. Ha pedig újra mozgást észlel, visszatér a normál működésre. Ezenkívül a mozgásérzékelőn a kívánt kényelmi szint kiválasztásával a légáram irányja is beállítható.

¹ A mozgásérzékelő (MDS) legalább 5 perc elteltével kezdi el érzékelni a mozgás hiányát, és ez legfeljebb 60 percig tart.





Műszaki jellemzők és funkciók

WindFree™ Elite



WindFree™
hűtés



Wi-Fi
vezérlés



AI Auto
Comfort



Tri-Care
szűrő



Mozgásérzékelő



R32
hűtőközeg









Beltéri egység			AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Kültéri egység			AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Teljesítmény				
Teljesítmény	Hűtés (Névleges)	kW	2,5	3,5
	Hűtés (Min – Max)	kW	0,9–3,6	0,9–4,8
	Fűtés @ +7 °C	kW	3,2	4,0
	Fűtés (Min – Max)	kW	0,8–7,1	0,8–7,3
	Fűtés @ –5 °C	kW	4,15	4,83
	Fűtés @ –10 °C	kW	3,98	4,62
	Fűtés @ –15 °C	kW	3,92	4,52
Működési jellemzők				
Energiahatékonyság (Hűtés)	SEER ¹	W/W	8,8/ A+++	8,5/ A+++
	Energiafogyasztás	kWh/év	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Energiahatékonyság (Fűtés)	SCOP ¹	W/W	5,1/ A+++	5,1/ A+++
	Energiafogyasztás	kWh/év	631	659
	Pdesignh (átlagos)	kW	2,3	2,4
	COP ¹	W/W	4,74	4,26
Páramentesítés		l/h	1,0	1,5
Max. levegő térfogatáram (Hűtés)	Beltéri egység	m³/perc	11,1	12,1
	Kültéri egység	m³/perc	45,0	45,0
Hangteljesítmény szint	Beltéri egység (Hűtés)	dB(A)	56	58
	Kültéri egység (Hűtés)	dB(A)	59	62
Hangnyomás szint	Beltéri egység, magas/csendes fokozat	dB(A)	39/16	40/16
	Kültéri egység, magas fokozat	dB(A)	45	46
Működési tartomány	Hűtés	°C	–10–46	–10–46
	Fűtés	°C	–15–24	–15–24
Elektromos adatok				
Tápellátás		Φ, V, Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 220–240 V, 50 Hz
Kompresszor típusa	Kültéri egység	Típus	BLDC forgódugattyús	BLDC forgódugattyús
Névl. teljesítményfelvétel	Hűtés	W	540	885
	Fűtés	W	675	940
Névl. áramfelvétel	Hűtés	A	2,9	4,1
	Fűtés	A	3,4	4,4
Méretek				
Nettó méretek (Sz x Ma x Mé)	Beltéri egység	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Kültéri egység	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Nettó tömeg	Beltéri egység	kg	10,6	10,6
	Kültéri egység	kg	32,5	32,5
Hűtőközeg				
Hűtőközeg	Típus		R32 (fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. GWP=675)	
	Gyári töltet (5 m)	kg	0,97	0,97
	Gyári töltet CO ₂ egyenértéke	tCO ₂ e	0,65	0,65
	Hűtőközeg rátöltés	g/m	15	15
Csőcsatlakozások	Folyadékcső	ø, mm (hüvelyk)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gázcső	ø, mm (hüvelyk)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Csőhossz	Min/Max (kültéri egységtől a beltéri egységig)	m	3/15	3/15
Magasságkülönbség	Max	m	8	8
Csőcsatlakozások	Kondenzvízcső	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

¹ Az itt szereplő energiacímkék az EU 626/2011 rendelet (10. rész) 2019-es címkebesorolásának megfelelőek, D-től A+++ jelölésig terjedő skálán.

Beltéri egység		AR09CXCAAWKNEU	AR12CXCAAWKNEU
Kültéri egység		AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU
Funkciók			
Légáramlás	WindFree™ hűtés	•	•
	Lamella szabályozás (Fel/Le)	Automatikus	Automatikus
	Lamella szabályozás (Balra/Jobbra)	Automatikus	Automatikus
	Automatikus ventilátor fordulatszám	•	•
Levegőtisztítás	Tri-Care szűrő	•	•
	Easy Filter Plus	•	•
	Auto Clean (öntisztítás)	•	•
Üzem mód	AI Auto Comfort Wi-Fi-vel és mozgásérzékelővel (közvetlen/közvetett)	•	•
	AI Auto Comfort Wi-Fi-vel	•	•
	Automatikus üzemmód (Wi-Fi nélkül)	-	-
	Gyors hűtés	•	•
	Good Sleep	•	•
	Eco	•	•
	Páramentesítés	•	•
	Ventilátor	•	•
	Csendes	•	•
Egyéb funkciók	Samsung SmartThings	•	•
	Mozgásérzékelés (MDS)	•	•
	Szobahőmérséklet kijelzés	•	•
	Kijelző On/Off	88 kijelző	•
	Hangjelzés On/Off	•	•
	Automatikus üzemmód váltás	•	•
	Automatikus újraindítás	•	•

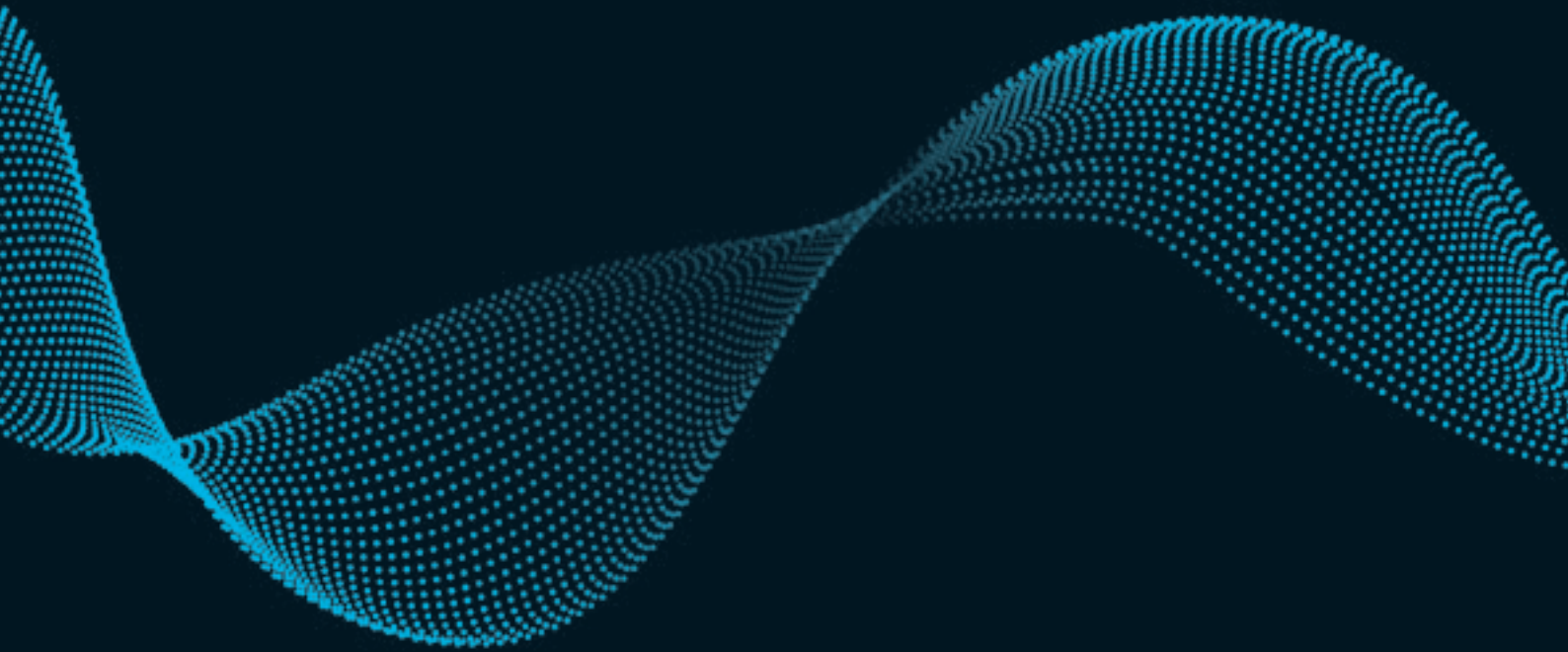
Kiegészítők			
			
SolarCell vezeték nélküli napelemes távirányító (alaptartozék) ²	Új érintógombos vezetékes távirányító ³	Egyszerűsített vezetékes távirányító ³	Érintőképernyős vezetékes távirányító ³
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

² A SolarCell napelemes távirányító a WindFree™ Elite és WindFree™ Pure 1.0 modellekhez járó alaptartozék.

³ A vezetékes távirányítókhoz való csatlakozáshoz MIM-A00N illesztőmodul szükséges.

SAMSUNG

Climate Solutions



További információ a Samsung Climate Solutionsról:
www.samsung.com/climate

Copyright © 2023 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Minden jog fenntartva. A Samsung a Samsung Electronics Co., Ltd bejegyzett védjegye. A műszaki adatok és a kiviteli jellemzők előzetes értesítés nélkül is megváltozhatnak, és még nem véglegesített információkat is tartalmazhatnak. A nem metrikus tömegek és mértékek közelítő értékűek. A dokumentum készítése idején valamennyi adat helyesnek bizonyult. A Samsung nem tehető felelőssé hibákért vagy kihagyásokért. Egyes képek digitálisan módosítottak lehetnek. Valamennyi márka, terméknév, szolgáltatásnév és logó tulajdonosaik védjegyének és/vagy bejegyzett védjegyének, és ezáltal elismertnek és elfogadottnak minősül.



A Samsung Electronics Co., Ltd. részt vesz az Eurovent minősítési rendszerben (ECP) a légkondicionálókra (AC), változtatható hűtőközeg-áramú (VRF) klímarendszerekre, valamint folyadékűtőkre és hőszivattyúkra (LCP-HP) vonatkozóan. A tanúsítványok érvényességét itt ellenőrizheti: 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
+31 (0)8 81 41 61 00
Hollandia