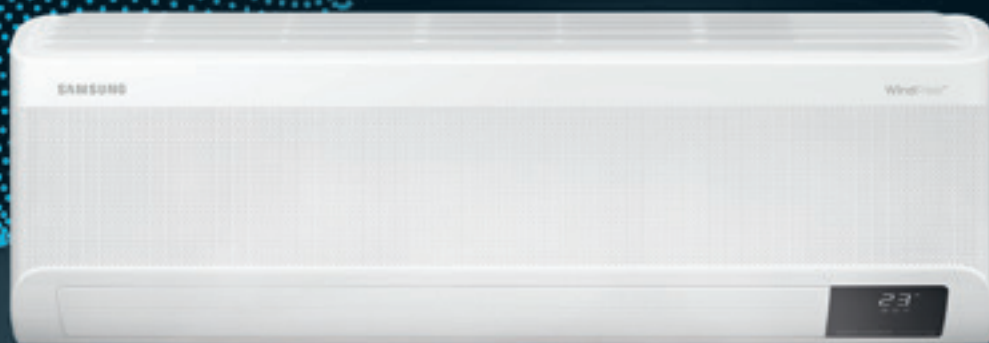


SAMSUNG
Climate Solutions



Find your flow.

Teremts magadnak tökéletes környezetet.

samsung.com/windfree

WindFree™ Avant

WindFree™ Avant

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 oszlatja szét a levegőt kellemetlen hideg huzat nélkül, így fokozza a beltéri kényelmet. WindFree™ üzemmódban a levegő finoman és csendesen oszlik el, és olyan „huzatmentes”¹ 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™ Avant 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 hűtőközegettel működő légkondicionáló 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.



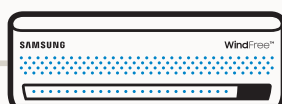
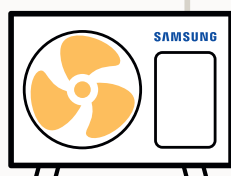
3. lépés

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

Egyedülálló Samsung megoldás

Kompakt kültéri egység

Elérhető teljesítmények:
2,5/3,5/5,0/6,5 kW



WindFree™ beltéri egység

A több ezer mikrofurat egyenletes levegőeloszlást biztosít



Wi-Fi vezérlés

Bixby⁵ hangvezérléssel

⁵ 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 állatszórót. 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, AR09NXCAAWKNEU 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 ATCC15597-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 hétköznapiaknak. 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.



Hangvezérlés

Hangvezérlés támogatása Bixby 2.0-val¹. A felhasználó egyszerűen felszólíthatja a készüléket az optimális beltéri klíma beállítására¹. A funkció aktiválásához Wi-Fi kapcsolat és Samsung SmartThings alkalmazáshoz tartozó felhasználói fiók szükséges². Ezenkívül a Google Segédrel és az Amazon Alexával is kompatibilis³.

¹ A hangvezérlés jelenleg angol (Egyesült Államok, Egyesült Királyság, India), kínai, koreai, francia, német, olasz, spanyol és portugál nyelven támogatott.

² Használatához iOS 10.0 vagy annál frissebb verzió, illetve Android 5.0 vagy annál frissebb verzió szükséges.

³ A támogatott parancsok megtalálhatók az Amazon Alexa, illetve a Google Segéd weboldalan.







Műszaki jellemzők és funkciók

WindFree™ Avant



WindFree™
hűtés



Wi-Fi
vezérlés



AI Auto
Comfort



Tri-Care
szűrő



R32
hűtőközeg





Beltéri egység			AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
Kültéri egység			AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU
Teljesítmény						
Teljesítmény	Hűtés (Névleges)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Hűtés (Min – Max)	kW	1,0–3,4	1,0–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Fűtés @ +7 °C	kW	3,2	4,0	6,0	7,4
	Fűtés (Min – Max)	kW	0,72–5,00	0,74–5,50	1,30–8,00	1,20–9,70
	Fűtés @ –5 °C	kW	3,62	3,59	5,07	6,04
	Fűtés @ –10 °C	kW	3,37	3,33	4,70	5,65
	Fűtés @ –15 °C	kW	3,12	3,07	4,63	5,60
Működési jellemzők						
Energiahatékonyság (Hűtés)	SEER ¹	W/W	7,9/ A++	7,3/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Energiafogyasztás	kWh/év	111	168	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	4,39	3,76	3,60	3,33
Energiahatékonyság (Fűtés)	SCOP ¹	W/W	4,6/ A++	4,6/ A++	4,1/ A+	4,0/ A+
	Energiafogyasztás	kWh/év	670	730	1298	1435
	Pdesignh (átlagos)	kW	2,2	2,4	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	4,21	3,74	3,53	3,15
Páramentesítés		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Max. levegő térfogatáram (Hűtés)	Beltéri egység	m³/perc	9,5	10,5	15,7	17,6
	Kültéri egység	m³/perc	45,0	45,0	50,0	50,0
Hangteljesítmény szint	Beltéri egység (Hűtés)	dB(A)	57	57	58	62
	Kültéri egység (Hűtés)	dB(A)	62	62	65	68
Hangnyomás szint	Beltéri egység, magas/csendes fokozat	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
	Kültéri egység, magas fokozat	dB(A)	45	46	51	54
Működési tartomány	Hűtés	°C	–10–46	–10–46	–10–46	–10–46
	Fűtés	°C	–15–24	–15–24	–15–24	–15–24
Elektromos adatok						
Tápellátás		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
Kompresszor típusa	Kültéri egység	Típus	BLDC forgódugattyús	BLDC forgódugattyús	BLDC forgódugattyús	BLDC forgódugattyús
Névl. teljesítményfelvétel	Hűtés	W	570	930	1390	1950
	Fűtés	W	760	1070	1700	2350
Névl. áramfelvétel	Hűtés	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Fűtés	A	3,7	5,1	7,8	10,5
Méretek						
Nettó méretek (Sz x Ma x Mé)	Beltéri egység	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Kültéri egység	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Nettó tömeg	Beltéri egység	kg	9,9	9,9	12,2	12,5
	Kültéri egység	kg	29,9	29,9	39,7	43,7
Hűtőközeg						
Hűtőközeg	Típus		R32 (fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. GWP=675)			
	Gyári töltet (5 m)	kg	0,94	0,94	1,30	1,30
	Gyári töltet CO ₂ egyenértéke	tCO ₂ e	0,63	0,63	0,88	0,88
	Hűtőközeg rátöltés	g/m	10	10	15	15
Csőcsatlakozások	Folyadékcső	ø, mm (hüvelyk)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Gázcső	ø, mm (hüvelyk)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Csőhossz	Min/Max (kültéri egységtől a beltéri egységig)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Magasságkülönbség	Max	m	8	8	15	15
Csőcsatlakozások	Kondenzvízcső	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 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.

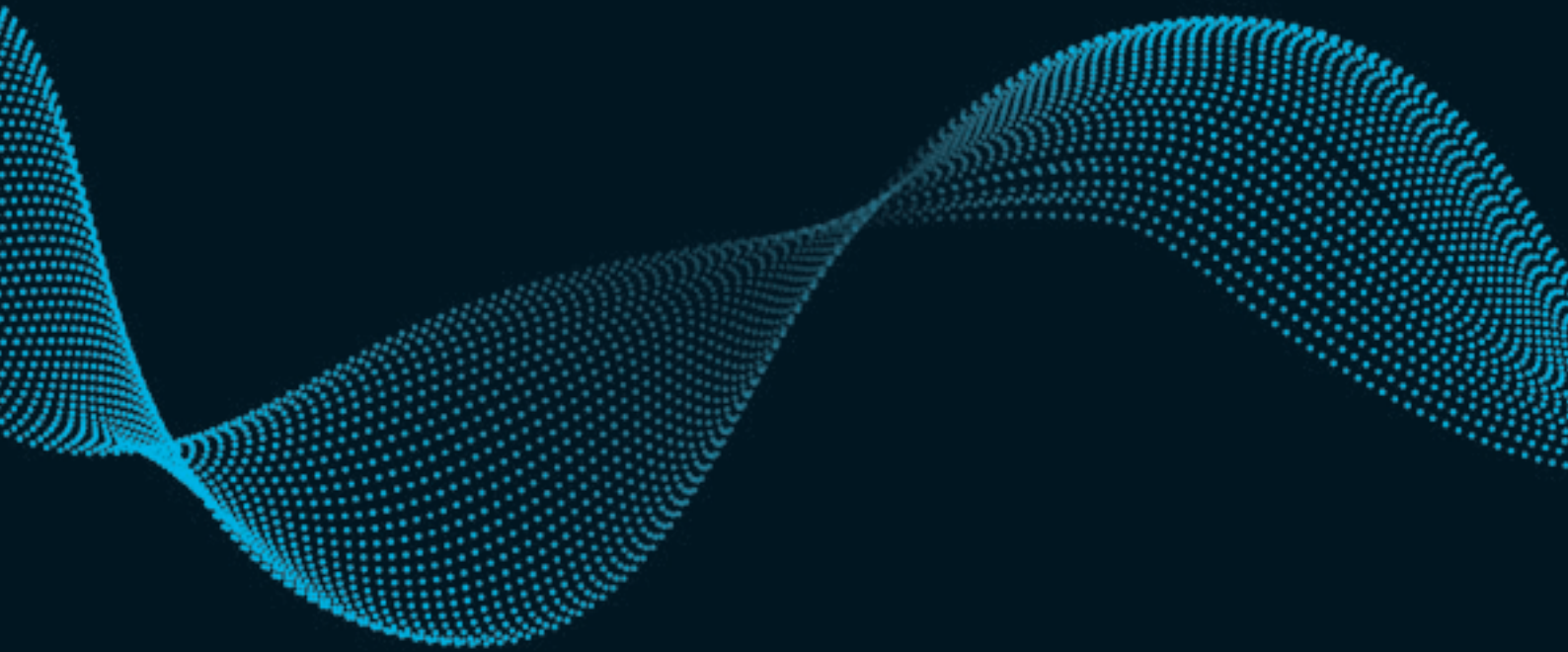
Beltéri egység		AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
Kültéri egység		AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU
Funkciók					
Légáramlás	WindFree™ hűtés	•	•	•	•
	Lamella szabályozás (Fel/Le)	Automatikus	Automatikus	Automatikus	Automatikus
	Lamella szabályozás (Balra/Jobbra)	Automatikus	Automatikus	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)	-	-	-	-
	Gyorshűtés	•	•	•	•
	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			
			
Infravörös vezeték nélküli távirányító (alaptartozék)	Új érintógombos vezetékes távirányító ²	Egyszerűsített vezetékes távirányító ²	Érintőképernyős vezetékes távirányító ²
	MWR-WG00JN/MWR-WG00KN	MWR-SH00N	MWR-SH11N

² 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 értékek. 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