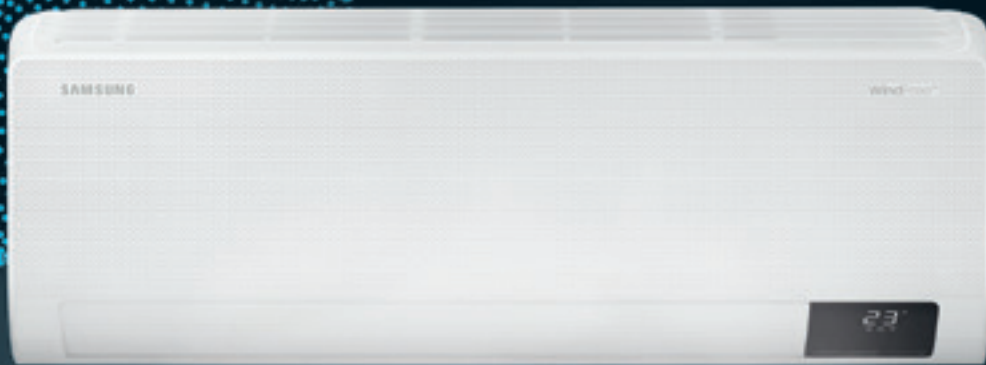


SAMSUNG
Climate Solutions



Find your flow.

Teremts magadnak tökéletes környezetet.

samsung.com/windfree

WindFree™ Comfort

WindFree™ Comfort

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” 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™ Comfort 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 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.



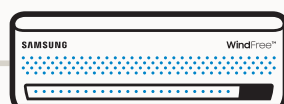
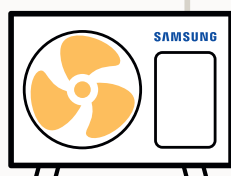
3. lépés

A WindFree™ üzemmód egyenletesen, több ezer mikrofuraton keresztül 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.



Easy Filter Plus

A sokszor nehezen hozzáférhető hagyományos szűrőkkel ellentétben az Easy Filter Plus kívül, az egység tetején helyezkedik el. Ez azt jelenti, hogy könnyen kivehető és megtisztítható, a burkolat felnyitása vagy erőteljes rángatása nélkül. A szűrő sűrű szövetének köszönhetően igen hatékonyan gyűjti be a port, ezáltal segít tisztán tartani a hőcserélőt és biztosítani a hatékony működést. A szűrő speciális bevonata egyes, levegőben terjedő szennyező anyagoktól is megvédi a bent tartózkodókat¹.

¹ Koreai külső tesztlaborban (FITI) vizsgálva. Az adatok mérése meghatározott vizsgálati feltételek mellett történt. Az eredmény bizonyos környezeti tényezők és a használat függvényében változhat.



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 Eltávolítja 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 Segéddel 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 weboldalon.





Műszaki jellemzők és funkciók

WindFree™ Comfort



WindFree™
hűtés



Wi-Fi
vezérlés



AI Auto
Comfort



R32
hűtőközeg





Beltéri egység			AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Kültéri egység			AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
Teljesítmény						
Teljesítmény	Hűtés (Névleges)	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	Hűtés (Min – Max)	kW	0,9–3,4	0,9–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Fűtés @ +7 °C	kW	3,2	3,5	6,0	7,4
	Fűtés (Min – Max)	kW	0,9–4,5	0,9–5,0	1,3–8,0	1,2–9,4
	Fűtés @ –5 °C	kW	2,74	3,09	4,84	6,00
	Fűtés @ –10 °C	kW	2,48	2,87	4,57	5,55
	Fűtés @ –15 °C	kW	2,29	2,58	4,58	5,66
Működési jellemzők						
Energiahatékonyság (Hűtés)	SEER ¹	W/W	6,7/ A++	6,5/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Energiafogyasztás	kWh/év	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2,5	3,5	5,0	6,5
	EER	W/W	3,57	2,87	3,60	3,33
Energiahatékonyság (Fűtés)	SCOP ¹	W/W	4,0/ A+	4,0/ A+	3,8/ A	3,8/ A
	Energiafogyasztás	kWh/év	735	770	1400	1511
	Pdesignh (átlagos)	kW	2,1	2,2	3,8	4,1
	COP ¹	W/W	3,81	3,72	3,51	3,15
Páramentesítés		l/h	1,0	1,5	2,0	2,5
Max. levegő térfogatáram (Hűtés)	Beltéri egység	m³/perc	10,3	10,7	16,6	17,3
	Kültéri egység	m³/perc	28,0	28,0	50,0	50,0
Hangteljesítmény szint	Beltéri egység (Hűtés)	dB(A)	54	56	58	62
	Kültéri egység (Hűtés)	dB(A)	63	64	65	68
Hangnyomás szint	Beltéri egység, magas/csendes fokozat	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Kültéri egység, magas fokozat	dB(A)	46	47	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	700	1200	1390	1950
	Fűtés	W	840	940	1710	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	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
	Kültéri egység	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Nettó tömeg	Beltéri egység	kg	8,9	8,9	11,5	11,6
	Kültéri egység	kg	23,0	23,0	39,7	43,2
Hűtőközeg						
Hűtőközeg	Típus		R32 (fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. GWP=675)			
	Gyári töltet (5 m)	kg	0,70	0,70	1,30	1,15
	Gyári töltet CO ₂ egyenértéke	tCO ₂ e	0,47	0,47	0,88	0,78
	Hűtőközeg rátöltés	g/m	15	15	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)	12,70 (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.

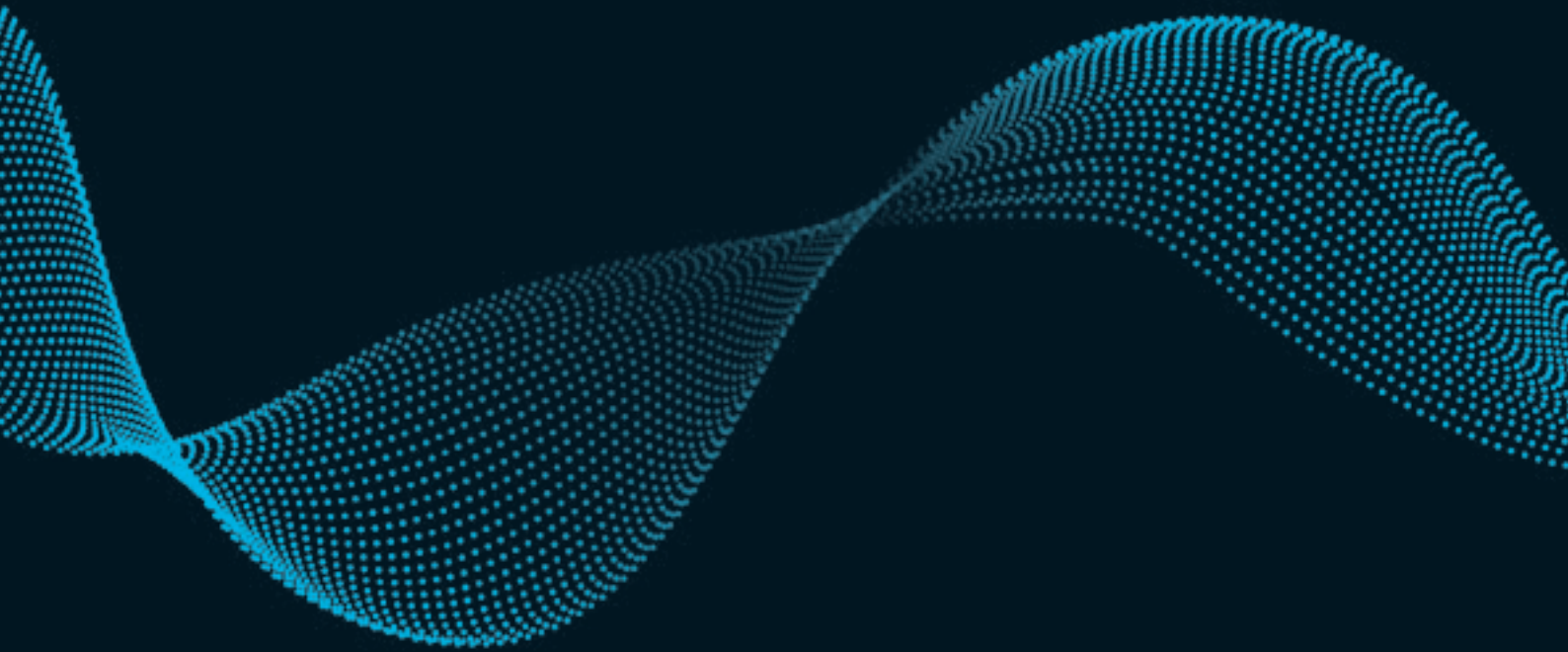
Beltéri egység		AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Kültéri egység		AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU
Funkciók					
Légáramlás	WindFree™ hűtés	●	●	●	●
	Lamella szabályozás (Fel/Le)	Automatikus	Automatikus	Automatikus	Automatikus
	Lamella szabályozás (Balra/Jobbra)	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 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