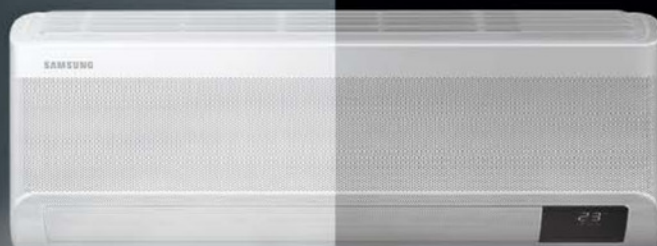


SAMSUNG

Wind-Free™ Avant



**Intelligens hűtés.
Huzatmentesen.**

samsung.com/wind-free



Ismerje meg a Samsung Wind-Free™ Avant készüléket

A Samsung Wind-Free™ termékcsalád kellemes, huzatmentes hűtést biztosít. Az okos szabályozóknak köszönhetően intelligens módon igazíthatja egyéni igényeihez otthona melegét és kényelmét, miközben automatikusan biztosíthatja az optimális feltételek folyamatos meglétét.



Wind-Free™ hűtés

A több ezer mikrofurat révén a Wind-Free™ technológia egyenletesen oszlatja szét a friss levegőt kellemetlen hideg levegő befújás nélkül, így fokozza a beltéri kényelmet. Wind-Free™ üzemmódban a levegő finoman és csendesen terül el, és olyan „huzatmentes” környezet¹ hoz létre, amelyben éjjel-nappal jól érezheti magát.



Okos működés

Az AI Auto Comfort² révén Ön is részese lehet az okos hétköznapiaknak. Az eszköz elemzi a helyiség hőmérsékletét és a használati szokásokat³, majd automatikusan beállítja a hőmérsékletet. A hőmérséklet távolról is szabályozható a SmartThings App⁴ segítségével. A be- és kikapcsolás, a hűtési mód kiválasztása és az időzítés beállítása csupán egy gombnyomás.



Energia-hatékonyság

A Samsung Digital Inverter Boost technológiával ellátott kompresszor segítségével energiát takaríthat meg. Az erős neodímium mágnesek és a zajszűrő növeli a hatékonyságot, gyorsabb hűtést biztosít energiavesztés nélkül, miközben minimálisra csökkenti a rezgés- és zajszintet. Hűtés közben a kompresszor optimalizálja az áramfogyasztást, amelynek köszönhetően minimalizálható az energia-felhasználás.

¹ Az ASHRAE (Amerikai Fűtő-, Hűtő- és Légkondicionáló Mérnökök Társasága) szakértőcsoport definíciója: „A huzatmentes levegő 0,15 m/s-nál lassabb légáram, amelyben nincs jelen hideg huzat.”

² Wi-Fi hálózat és Samsung SmartThings alkalmazás felhasználói fiók szükséges. ³ Eltárolja a felhasználói adatokat, beállításokat és használati szokásokat, így a leghasznosabb opciókat kínálja fel.

⁴ Android és iOS eszközökön érhető el. Wi-Fi hálózat és Samsung SmartThings alkalmazás felhasználói fiók szükséges.



1. lépés

Az előlap kinyílik, és a Gyors hűtés üzemmód rövid idő alatt lehűti a szoba valamennyi sarkát.



2. lépés

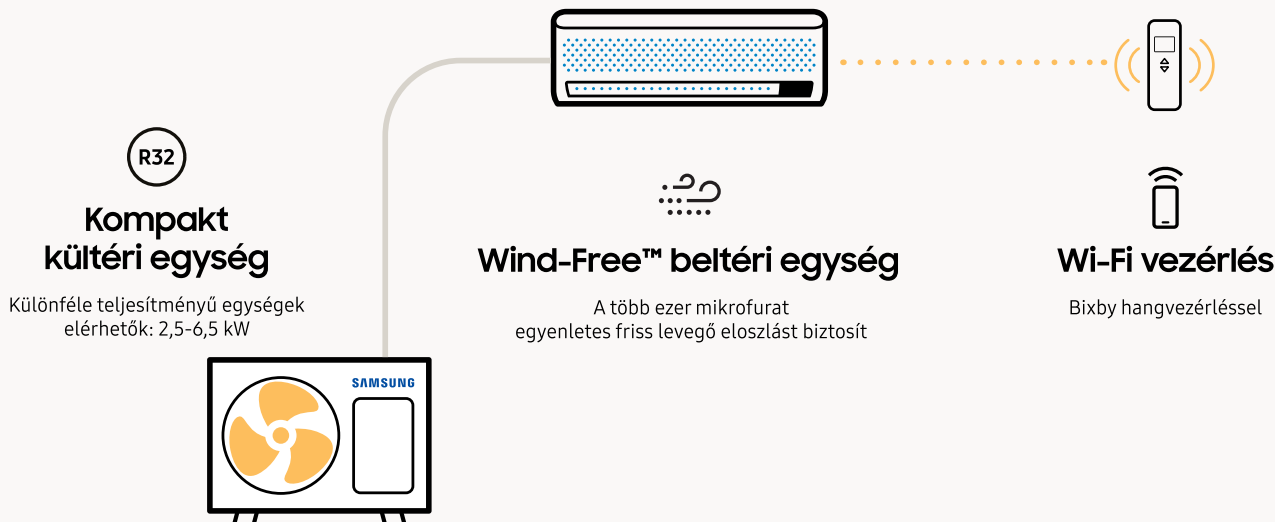
Gyors hűtés üzemmódban, miután elérte a beállított hőmérsékletet az előlap bezáródik.



3. lépés

A több ezer mikrofuratnak köszönhetően a Wind-Free™ üzemmód egyenletesen teríti szét a friss levegőt.

Egyedülálló Samsung megoldás





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 hálózat és Samsung SmartThings alkalmazás felhasználói fiók szükséges.
² Eltárolja a felhasználói adatokat, beállításokat és használati szokásokat, így a leghasznosabb opciókat kínálja fel.



Wi-Fi vezérlés

Othona hőmérsékletét távolról is vezérelheti a Samsung SmartThings¹ alkalmazás segítségével. A be- és kikapcsolás, a hűtési mód kiválasztása, az időzítés beállítása és az energiafogyasztás nyomon követése csupán egy gombnyomás. A Bixby 2.0 mesterséges intelligenciával (AI) ellátott rendszer² elemzi és előre feltételezi igényeit, így a legjobb beállításokat javasolja otthona számára.

¹ Android és iOS eszközökön érhető el. Wi-Fi hálózat és Samsung SmartThings alkalmazás felhasználói fiók szükséges. ² A hangvezérlés angol (amerikai, brit, indiai), kínai, koreai, francia, német, olasz és spanyol nyelven támogatott. A portugál nyelvű hangvezérlés támogatása várhatóan 2019 végétől érhető el.



SmartThings

A Samsung SmartThings okosabbá teszi otthonát. Csatlakoztassa, automatizálja és irányítsa összes Samsung és SmartThings kompatibilis berendezését és elektronikus eszközét egyetlen, könnyen használható alkalmazáson keresztül¹. Samsung fiókja segítségével máris elkezdheti. Miután létrehozta SmartThings profilját, az alkalmazás automatikusan megtalálja a kompatibilis eszközöket².

¹ Android és iOS eszközökön érhető el. Wi-Fi hálózat és Samsung SmartThings alkalmazás felhasználói fiók szükséges. ² Olvassa el a vonatkozó felhasználói kézikönyvet annak ellenőrzésére, hogy a termék kompatibilis-e a Samsung SmartThings alkalmazással.

Jellemzők

Wind-Free™ Avant



Wind-Free™
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)		1,0–3,4	1,0–4,0	1,6–6,7	1,4–7,6
	Fűtés +7 °C-on	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-on	kW	3,62	3,59	5,07	6,04
	Fűtés -10 °C-on	kW	3,37	3,33	4,70	5,65
	Fűtés -15 °C-on	kW	3,12	3,07	4,63	5,60
Hatékonyság						
Energiahatékonyság Hűtés	SEER ¹	W/W	7,9/ A++	7,3/ A++	6,8/ A++	6,4/ A++
	Energiafogyasztás	kWh/a	111	168	257	355
	Pdesignnc	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/a	670	730	1298	1435
	Pdesignh (átlag)	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
Maximális légáram (Hűtés)	Beltéri egység	m³/min	9,5	10,5	15,7	17,6
	Kültéri egység	m³/min	45,0	45,0	50,0	50,0
Zajszint	Beltéri egység (hűtés)	dB(A)	57	57	58	62
	Kültéri egység (hűtés)	dB(A)	59	62	65	68
Hangnyomás	Beltéri egység felső érték/csendes üzemmód	dB(A)	38/16	40/16	41/25	45/26
	Kültéri egység felső érték	dB(A)	45	46	51	54
Működési hőmérséklet tartomány	Hűtés	°C	-10–46	-10–46	-10–46	-10–46
	Fűtés	°C	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Elektromossági adatok						
Áramforrás	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
Energiafogyasztás	Hűtés	W	570	930	1390	1950
	Fűtés	W	760	1070	1700	2350
Üzemi áram	Hűtés	A	3,4	4,5	6,4	8,8
	Fűtés	A	3,7	5,1	7,8	10,5
Méretek						
Nettó méret (SZ x M x M)	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)			
	Töltet (5 méterig)	kg	0,94	0,94	1,30	1,30
	Szén-dioxid tonna-egyenérték	tCO ₂ e	0,63	0,63	0,88	0,88
	Hozzáadott töltet mennyisége	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)	9,52 (3/8)	9,20 (3/8)
Csővek hossza	Min/Max (beltéri egységtől a kültéri egységhez)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Csővek magassága	Max	m	8	8	15	15
Csőcsatlakozások	Kondenzvíz elvezető cső	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm

Kiegészítő



Vezeték nélküli távirányító (a csomag tartalmazza)

¹ Az energiacímkék feltüntetése az EU 626/2011 (LOT10) 2019-es címke osztályozás szerint történt, D-/A+++ skálán.