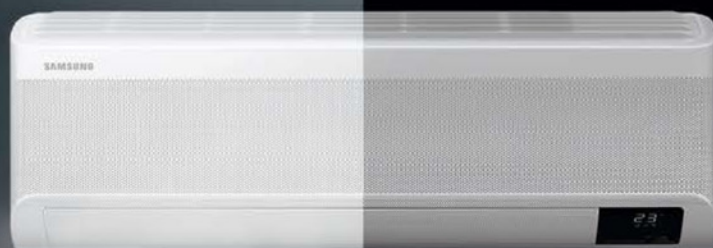


SAMSUNG

Wind-Free™ Elite



**Intelligens hűtés.
Huzatmentesen.**

samsung.com/wind-free



Ismerje meg a Samsung Wind-Free™ Elite 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” környezetet¹ hoz létre, amelyben éjjel-nappal jól érezheti magát.



Okos működés

Az AI Auto Comfort² révén Ön is részese lehet az okos hétköznapoknak. 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, mivel gyorsabb hűtést biztosít, miközben minimálusra csökkenti a rezgés- és zajszintet. A mozgásérzékelő (MDS) hatékonyan hűti le otthonát, ugyanis önállóan szabályozza a légkondicionáló működését, ha senki sincs jelen a helyiségben.

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

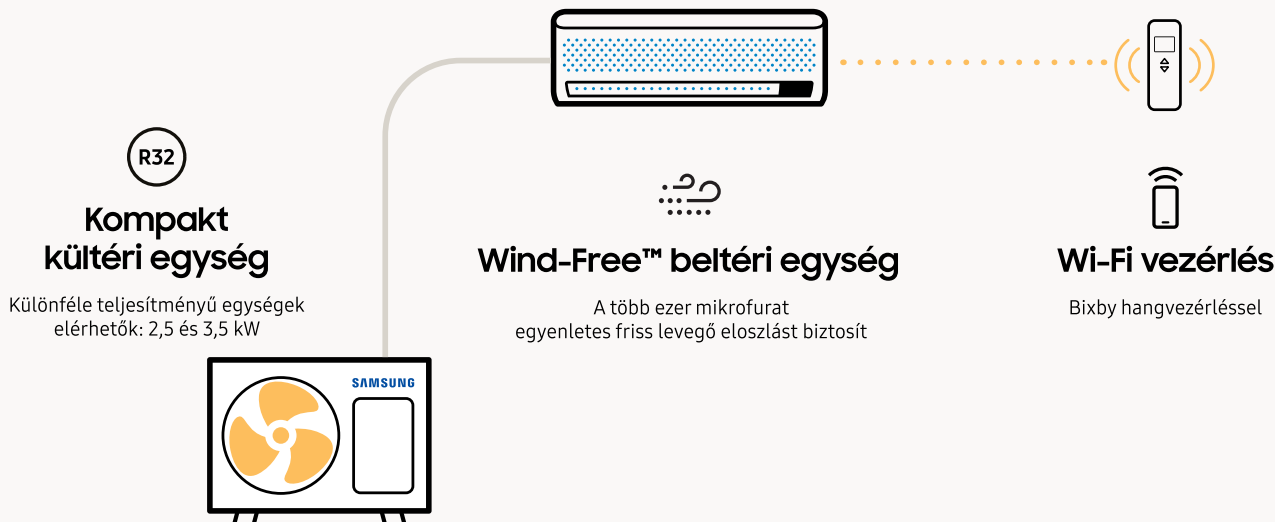
Gyors hűtés üzemmódban, miután elérte a beállított hőmérsékletet az előlap bezáródik.



3. lépés

A több ezer mikrofurnak 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 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 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

Otthona 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.



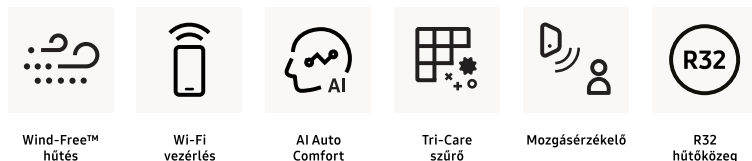
Mozgásérzékelő

A mozgásérzékelő (MDS) hatékonyan hűti le otthonát, ugyanis önállóan szabályozza a légkondicionáló működését, ha senki sincs jelen a helyiségben. Ha 20 percig nem érzékel mozgást¹, automatikusan átvált energiatakarékos Wind-Free™ üzemmódra, majd visszatér a normál működésre, ha újra mozgást észlel. A készüléken kiválasztható a kívánt kényelmi szint, így személyre szabott légáramlat irány beállítását is lehetővé teszi.

¹ A mozgásérzékelő (MDS) legalább 5 és legfeljebb 60 percen keresztül érzékeli a mozgás hiányát.

Jellemzők

Wind-Free™ Elite



Beltéri egység		AR09TXCAAWKNEU		AR12TXCAAWKNEU	
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-on	kW	3,2	4,0	
	Fűtés (min-max)	kW	0,8-7,1	0,8-7,3	
	Fűtés -5 °C-on	kW	4,15	4,83	
	Fűtés -10 °C-on	kW	3,98	4,62	
	Fűtés -15 °C-on	kW	3,92	4,52	
Hatékonyság					
Energiahatékonyság Hűtés	SEER ¹	W/W	8,8/ A+++	8,5/ A+++	
	Energiafogyasztás	kWh/a	99	144	
	Pdesignnc	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/a	631	659	
	Pdesignnh (átlag)	kW	2,3	2,4	
	COP ¹	W/W	4,74	4,26	
Páramentesítés		l/h	1,0	1,5	
Maximális légáram (Hűtés)	Beltéri egység	m ³ /min	11,1	12,1	
	Kültéri egység	m ³ /min	45,0	45,0	
Zajszint	Beltéri egység (hűtés)	dB(A)	56	58	
	Kültéri egység (hűtés)	dB(A)	59	62	
Hangnyomás	Beltéri egység felső érték/csendes üzemmód	dB(A)	39/16	40/16	
	Kültéri egység felső érték	dB(A)	45	46	
Működési hőmérséklet tartomány	Hűtés	°C	-10-46	-10-46	
	Fűtés	°C	-15-24	-15-24	
Elektromossági adatok					
Áramforrás		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	
Kompresszor típusa	Kültéri egység	Típus	BLDC forgódugattyús	BLDC forgódugattyús	
Energiafogyasztás	Hűtés	W	540	885	
	Fűtés	W	675	940	
Üzemi áram	Hűtés	A	2,9	4,1	
	Fűtés	A	3,4	4,4	
Méreték					
Nettó méret (SZ x M x M)	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)		
	Töltet (5 méterig)	kg	0,97	0,97	
	Szén-dioxid tonna-egyenérték	tCO ₂ e	0,65	0,65	
	Hozzáadott töltet mennyisége	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)	
Csővek hossza	Min/Max (beltéri egységtől a kültéri egységhez)	m	3/15	3/15	
Csővek magassága	Max	m	8	8	
Csőcsatlakozások	Kondenzvíz elvezető cső	ø, mm	ø16,3, 550 mm	ø16,3, 550 mm	

Kiegészítő



Vezeték nélküli távirányító (a csomag tartalmazza)

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