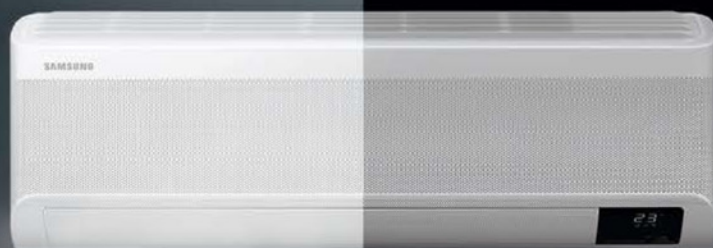


**SAMSUNG**

**Wind-Free™ Elite**



**Intelligens hűtés.  
Huzatmentesen.**

[samsung.com/wind-free](https://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” környezetet<sup>1</sup> hoz létre, amelyben éjjel-nappal jól érezheti magát.



## Okos működés

Az AI Auto Comfort<sup>2</sup> révén Ön is részese lehet az okos hétköznapoknak. Az eszköz elemzi a helyiség hőmérsékletét és a használati szokásokat<sup>3</sup>, majd automatikusan beállítja a hőmérsékletet. A hőmérséklet távolról is szabályozható a SmartThings App<sup>4</sup> 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.

<sup>1</sup> 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.”

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

<sup>4</sup> 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

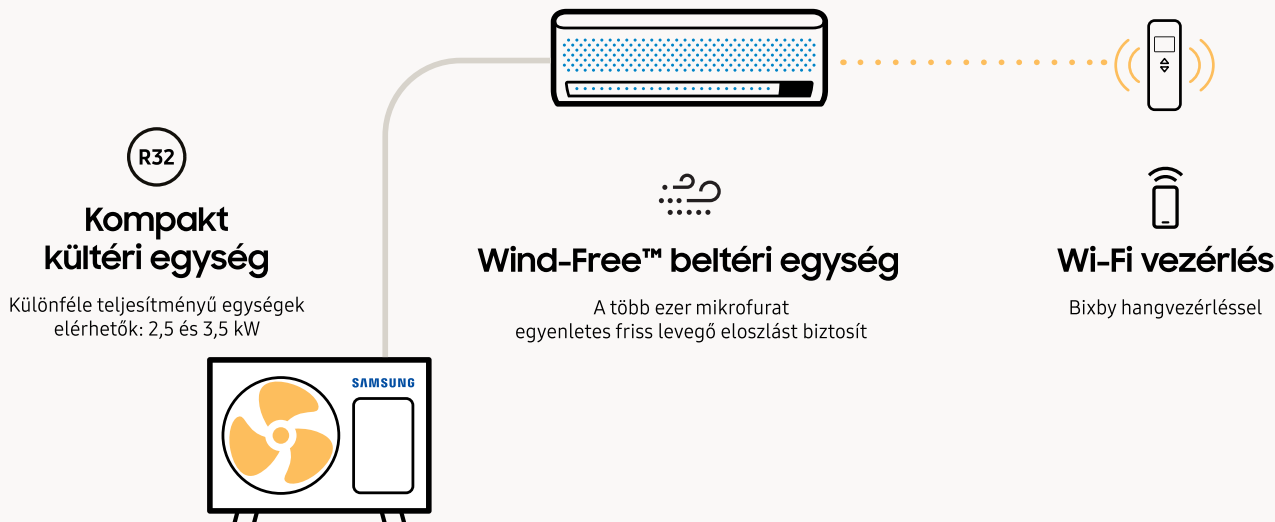
Gyors hűtés üzemmódban, miután elérte a beállított hőmérsékletet az előlap bezáródik.



### 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 Comfort<sup>1</sup> révén Ön is részese lehet az okos hétköznapoknak. Hogy élete egyszerűbb és hatékonyabb legyen, az eszköz elemzi a helyiség hőmérsékletét és a használati szokásokat<sup>2</sup>. Saját beállításai és a külső hőmérséklet függvényében automatikusan szabályozza a hőmérsékletet, így optimalizálja a helyiség hőviszonyait, és minden helyzetben maximális kényelmet biztosít.

<sup>1</sup> AI = Mesterséges intelligencia (Artificial Intelligence). Wi-Fi hálózat és Samsung SmartThings alkalmazás felhasználói fiók szükséges.  
<sup>2</sup> Eltárolja a felhasználói adatokat, beállításokat és használati szokásokat, így a leghasznosabb opciókat kínálja fel.



## Wi-Fi vezérlés

Otthona hőmérsékletét távolról is vezérelheti a Samsung SmartThings<sup>1</sup> 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 rendszer<sup>2</sup> elemzi és előre feltételezi igényeit, így a legjobb beállításokat javasolja otthona számára.

<sup>1</sup> Android és iOS eszközökön érhető el. Wi-Fi hálózat és Samsung SmartThings alkalmazás felhasználói fiók szükséges. <sup>2</sup> 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

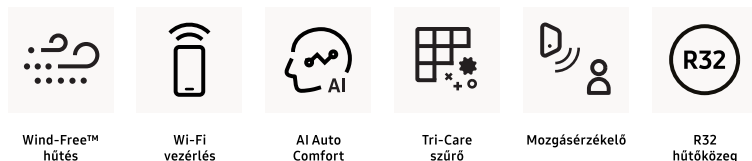
A mozgásérzékelő (MDS) hatékonyan hűti le otthonát, ugyanis önállóan szabályozza a légkondicionáló működését, ha senki sincs jelen a helyiségben. Ha 20 percig nem érzékel mozgást<sup>1</sup>, automatikusan átvált energiatakarékos Wind-Free™ üzemmódra, majd visszatér a normál működésre, ha újra mozgást észlel. A készüléken kiválasztható a kívánt kényelmi szint, így személyre szabott légáramlat irány beállítását is lehetővé teszi.

<sup>1</sup> 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	
<b>Teljesítmény</b>				
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
<b>Hatékonyság</b>				
Energiahatékonyság Hűtés	SEER <sup>1</sup>	W/W	8,8/ <b>A+++</b>	8,5/ <b>A+++</b>
	Energiafogyasztás	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2,5	3,5
	EER	W/W	4,63	3,95
Energiahatékonyság Fűtés	SCOP <sup>1</sup>	W/W	5,1/ <b>A+++</b>	5,1/ <b>A+++</b>
	Energiafogyasztás	kWh/a	631	659
	Pdesignh (átlag)	kW	2,3	2,4
	COP <sup>1</sup>	W/W	4,74	4,26
Páramentesítés		l/h	1,0	1,5
Maximális légáram (Hűtés)	Beltéri egység	m <sup>3</sup> /min	11,1	12,1
	Kültéri egység	m <sup>3</sup> /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
<b>Elektromossági adatok</b>				
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
<b>Méreték</b>				
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
<b>Hűtőközeg</b>				
Hűtőközeg	Típus		R32 (fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz. GWP = 675)	
	Töltet (5 méterig)	kg	0,97	0,97
	Szén-dioxid tonna-egyenérték	tCO <sub>2</sub> 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)

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