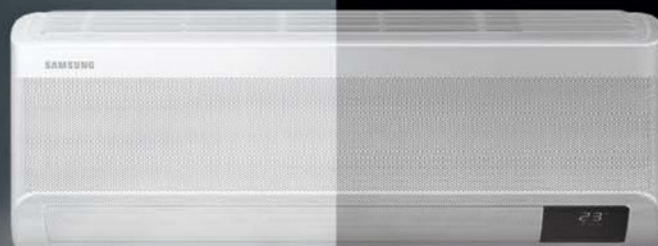


SAMSUNG

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” 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. Az erős neodímium mágnesek és a zajszűrő növeli a hatékonyságot, gyorsabb hűtést biztosít energiavesztés nélkül, miközben minimalisra 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

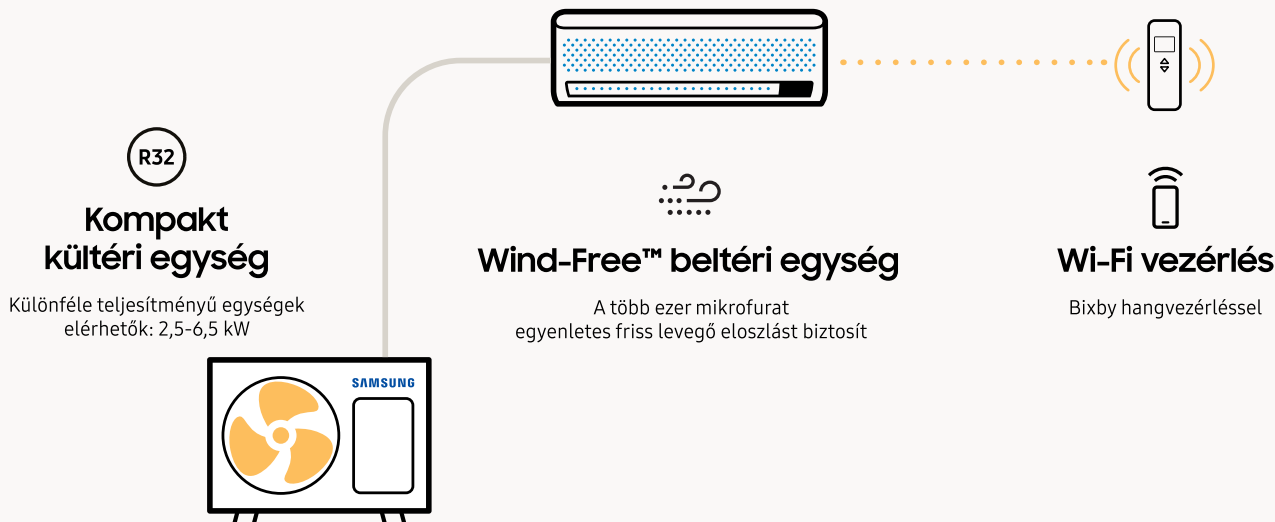
Gyors hűtés üzemmódban, miután elérte a beállított hőmérsékletet az előlap bezáródik.



3. lépés

A több ezer 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.



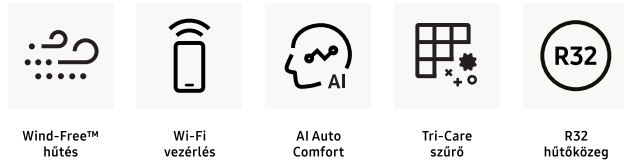
SmartThings

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



| Beltéri egység | | AR09TYEAAWKNEU | AR12TYEAAWKNEU | AR18TYEAAWKNEU | AR24TYEAAWKNEU | |
|--------------------------------|---|---------------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|
| Kültéri egység | | AR09TYEAAWKXEU | AR12TYEAAWKXEU | AR18TYEAAWKXEU | AR24TYEAAWKXEU | |
| 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-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 |
| | 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/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 | | | | | | |
| Maximális légáram (Hűtés) | Beltéri egység | m ³ /min | 9,5 | 10,5 | 15,7 | 17,6 |
| | Kültéri egység | m ³ /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 |
| Méret | | | | | | |
| 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 energiacímkek feltüntetése az EU 626/2011 (LOT10) 2019-es címke osztályozás szerint történt, D-/A+++ skálán.