

SAMSUNG
Climate Solutions



WindFree™
Find your flow.

samsung.com/windfree-range

Find your flow.

Teremts magadnak tökéletes környezetet.

A Samsung WindFree™ termékcsaládban innovatív technológiákat alkalmazunk, hogy bármilyen térben kényelmet nyújthassunk – így Ön meg tapasztalhatja az optimális beltéri hőmérsékletet, bárhol is legyen, és bármit is csináljon.

A WindFree™ hűtési technológia több ezer mikrofuraton keresztül oszlatja el a levegőt, kellemetlen hideg huzat nélkül. WindFree™ üzemmódban a levegő egyenletesen oszlik el, így maximális kényelmet biztosít a felhasználó számára.

Így működik a Samsung WindFree™



1. lépés

A lamella kinyílik, és a Gyorshűtés üzemmód pedig gyorsan, saroktól sarokig lehűti a helyiséget.



2. lépés

A helyiség eléri a beállított hőmérsékletet a Gyorshűtés üzemmódban, és a lamella bezárul.



3. lépés

A WindFree™ üzemmód egyenletesen, több ezer mikrofuraton keresztül oszlatja el a levegőt.

Elérhető termékek



WindFree™ oldalfali egység

Elérhető lakossági Single- és Multi Split, valamint kereskedelmi Split és VRF kínálatunkban, 1,5 és 8,2 kW közötti teljesítménysávban.¹

A+++

A+++



WindFree™ 1-utas kazettás egység

Elérhető lakossági Multi Split, valamint kereskedelmi Split és VRF kínálatunkban, 1,7 és 7,1 kW közötti teljesítménysávban.¹



WindFree™ 4-utas kazettás egység

Elérhető lakossági Multi Split, valamint kereskedelmi Split és VRF kínálatunkban, 1,5 és 14,0 kW közötti teljesítménysávban.¹



Intelligens működés

Az AI Auto Comfort funkcióval ellátott WindFree™ oldalfali egység³ révén Ön is részese lehet az okos hétköznapiaknak. A rendszer elemzi a helyiség hőmérsékletét és a használati szokásokat⁴, majd automatikusan beállítja a hőmérsékletet. Valamennyi WindFree™ egység esetében a hőmérséklet távolról is szabályozható a SmartThings alkalmazás⁵ segítségével. A be- és kikapcsolás, a hűtési mód kiválasztása vagy a működés ütemezése csupán egy gombnyomással.



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”² környezetet teremt, amelyben éjjel-nappal jól érezheti magát.



R32

R32 hűtőközeg

A Samsung WindFree™ légkondicionálókban R32 hűtőközeget használunk. Az R32 hűtőközeg alacsonyabb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkezik, mint a hagyományos R410A hűtőközeg, ezért környezetkímélőbb megoldás⁵.

A Samsung 14 kW alatti lakossági Single Split (RAC) és Multi Split (FJM), valamint kereskedelmi Split (CAC) termékeiben mind R32 hűtőközeget használunk.



PM 1.0 szűrő

A PM 1.0 szűrő hatékonyan szűri az ultrafinom port 0,3 µm-es részecskeméretig, emellett bizonyos típusú baktériumokat is hatástalanít, melyeket elektrosztatikus porleválasztó segítségével köt meg⁶. Két fő része van, amelyek feltöltik és begyűjtik a port, valamint bizonyos típusú baktériumokat⁶. A koronakisüléses ionizátor negatív töltésű ionokat hoz létre. Ezek az ionok negatív töltéssel látják el a porrészecskéket és bizonyos típusú baktériumokat⁶, amelyek így a kollektor elektrosztatikus ereje révén erősen a földelő elektródához tapadnak. További előny, hogy a szűrő mosható is, így a megvásárlásán és a karbantartásán is spórolhatunk.



² 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. ³ Az AI Comfort csak az RAC oldalfali beltéri egységekhez érhető el. Wi-Fi kapcsolat és Samsung SmartThings alkalmazáshoz tartozó felhasználói fiók szükséges. Ha a Wi-Fi kiegészítő opcionális tartozék a beltéri egységhez, akkor azt külön kell megrendelni. Használatához iOS 10.0 vagy annál frissebb verzió, illetve Android 5.0 vagy annál frissebb verzió szükséges. ⁴ Eltávolítja a felhasználói adatokat, beállításokat és használati szokásokat, így a leghasznosabb opciókat kínálja fel. ⁵ Az R32 hűtőközeggel működő légkondicionálók globális felmelegedési potenciálja (GWP) 675, amely jóval alacsonyabb, mint az R410A GWP-je (2088). ⁶ Az Intertek által igazolva, jelentés száma: RT20E-S0010-R, kiadás napja: 2020. április 17. A K-elem (elektrosztatikus porleválasztó) a Samsung Electronics-tól képes hatástalanítani a szűrőn összegyűlő mikroorganizmusokat (Escherichia coli: 99% fölött, Staphylococcus aureus: 99% fölött).







WindFree™ oldalfali egység

A Samsung WindFree™ oldalfali egység szögletes és letisztult. A berendezés bármilyen térbe harmonikusan illeszkedik, legyen szó akár otthoni, akár kereskedelmi felhasználásról. Az okos szabályozóknak köszönhetően intelligens módon igazíthatja egyéni igényeihez otthona hőmérsékletét, miközben automatikusan biztosíthatja az optimális feltételek folyamatos meglétét.

A WindFree™ Pure 1.0 a legfrissebb újdonság a WindFree™ termékcsaládban. A beépített légtisztító szűrőrendszerrel felszerelt egység a por és bizonyos fajta baktériumok számának csökkentésével tisztán tartja a helyiség levegőjét.¹



WindFree™
hűtés



Wi-Fi
vezérlés



AI Auto
Comfort



Tri-Care
szűrő



Mozgás-
érzékelő



R32
hűtőközeg



PM1.0
szűrő



Öntisztító
ionizálás

intertek
Total Quality. Assured.

Nem minden funkció elérhető minden modellen.

¹ Intertek jelentés száma: RT20E-S0010-R, Dátum: 2020. ÁPR. 17. (átdolgozott). Az összegyűjtött adatok alapján a hipotézis helytálló: A K-elem (elektrosztatikus porleválasztó) a Samsung Electronics-tól képes hatástalanítani a szűrőn összegyűlő baktériumok közül bizonyos típusokat. (Escherichia coli: 99% felett, staphylococcus aureus: 99% felett).

WindFree™ 1-utas kazettás egység

Alacsony és vékony kialakításának köszönhetően az 1-utas kazettás egység többféle környezetbe is könnyen beépíthető, legyen szó akár hotelsobákról vagy irodákról. Nagy méretű, optimális kialakítású lamellája gyorsan és hatékonyan hűti le a területet, a helyiség egyetlen része sem marad érintetlen.

A WindFree™ 1-utas kazettás egységhez választható légtisztító dekorációs panel egy háromszűrős légtisztító rendszert is tartalmaz. Az előszűrő, a szagtalanító szűrő, valamint a PM1.0 szűrő hatékonyan veszik fel a harcot a szálló porral, továbbá a por és bizonyos fajta baktériumok számának csökkentésével tisztán tartják a helyiség levegőjét.²

Nem minden funkció elérhető minden modellen.

¹ Szagtalanító szűrő csak a WindFree™ 1-utas kazettás egységekhez elérhető légtisztító dekorációs panelben található.

² Intertek jelentés száma: RT20E-S0010-R, Dátum: 2020. ÁPR. 17. (átdolgozott). Az összegyűjtött adatok alapján a hipotézis helytálló: A K-elem (elektrosztatikus porleválasztó) a Samsung Electronics-tól képes hatástalanítani a szűrőn összegyűlő baktériumok közül bizonyos típusokat. (Escherichia coli: 99% felett, staphylococcus aureus: 99% felett).



WindFree™ 4-utas kazettás egység

A kis és nagy méretben is elérhető 4-utas kazettás egység sokoldalú felhasználást tesz lehetővé a nagy irodaterektől egészen a kis üzlethelyiségekig. Nagy méretű, optimális kialakítású lamellája gyorsan és hatékonyan hűti le a területet, a helyiség egyetlen része sem marad érintetlen.

A WindFree™ 4-utas kazettás egységhez választható légtisztító dekorációs panel kétszűrős légtisztító rendszert is tartalmaz. Az előszűrő és a PM1.0 szűrő hatékonyan veszik fel a harcot a szálló porral, és segítségükkel tisztábban tartható a helyiség levegője.¹

További újdonság az automatikus emelésű dekorációs panel, amely a távirányító egyetlen gombnyomásával mind a végfelhasználók, mind a szervizmérnökök számára könnyebbé és biztonságosabbá teszi a szűrő karbantartását.²

Nem minden funkció elérhető minden modellen.

¹ Intertek jelentés száma: RT20E-S0010-R, Dátum: 2020. ÁPR. 17. (átdolgozott). Az összegyűjtött adatok alapján a hipotézis helytálló: A K-elem (elektrosztatikus porleválasztó) a Samsung Electronictól képes hatástalanítani a szűrőn összegyűlő baktériumok közül bizonyos típusokat. (Escherichia coli: 99% felett, staphylococcus aureus: 99% felett).

² A légtisztító-, és az automatikus emelésű dekorációs panelek a nagy méretű WindFree™ 4-utas kazettás egységekhez, opcionális kiegészítőként kaphatók.



WindFree™
hűtés



Wi-Fi
vezérlés



PM 1.0
szűrő



R32
hűtőközeg

intertek
Total Quality. Assured.



WindFree™
hűtés



Wi-Fi
vezérlés



PM 1.0
szűrő



Mozgás-
érzékelő



R32
hűtőközeg

intertek
Total Quality. Assured.

Find your flow.

Teremts magadnak
tökéletes környezetet.

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