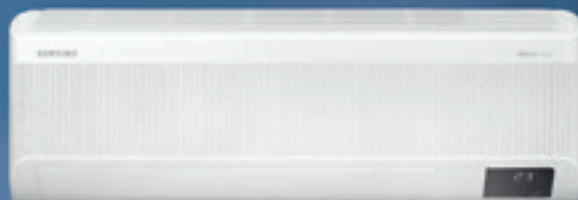


# SAMSUNG



## Patīkami vēss. Pārsteidzoši kluss.

Pateicoties tūkstošiem mikroskopisku caurumiņu, kas maigi un vienmērīgi izkliedē svaigo gaisu visā telpā, WindFree™ klāsts nodrošina jums komfortablus dzīves, darba un atpūtas apstākļus bez nepatīkamām aukstā gaisa plūsmām.

[samsung.com/windfree-range](https://samsung.com/windfree-range)



WindFree™

# Patīkami vēss. Pārsteidzoši kluss.

Samsung WindFree™ klāsta sistēmas izmanto inovatīvas tehnoloģijas, nodrošinot jauna līmeņa komfortu jebkurai telpai, lai jūs varētu izbaudīt augstākā līmeņa komfortu, neatkarīgi no tā, kur jūs atrodaties vai ar ko nodarbojaties.

WindFree™ dzesēšanas tehnoloģija izmanto tūkstošiem mikroskopisku caurumiņu, lai vienmērīgi izkliedētu svaigo gaisu bez nepatīkamām auksta gaisa plūsmām.

WindFree™ režīmā gaiss tiek izkliedēts maigi un klusi, ļaujot jums izbaudīt maksimālu komfortu ar minimālu troksni.

## Kā darbojas Samsung WindFree™



### 1. solis

Atveras panelis, un ātrās dzesēšanas režīms (Fast Cooling) ātri atdziest telpu no viena stūra līdz otram.



### 2. solis

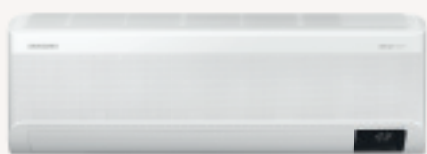
Sasniedzot iestatīto temperatūru ātrās dzesēšanas (Fast Cooling) režīmā, panelis aizveras.



### 3. solis

WindFree™ režīmā svaigais gaiss vienmērīgi izplūst caur tūkstošiem mikroskopisku caurumiņu.

## Pieejamais klāsts



### WindFree™ pie sienas stiprināmā iekārta

Pieejamas dzīvojamu telpu un vairāku sadalījumu iekārtas jaudas diapazona no 2,0 līdz pat 6,8 kW.<sup>1</sup>

A+++

A+++



### WindFree™ vienvirziena kasete

Pieejamas vairāku sadalījumu, komerciāla lietojuma un VFR iekārtas jaudas diapazonā no 1,7 līdz pat 7,1 kW.<sup>1</sup>



### WindFree™ četrvirzienu kasete

Pieejamas vairāku sadalījumu, komerciāla lietojuma un VFR iekārtas jaudas diapazonā no 1,7 līdz pat 14,0 kW.<sup>1</sup>



## Vieda darbība

WindFree™ pie sienas stiprināmā iekārta ar MI automātiskā komforta sistēmu<sup>3</sup> iepazīstina jūs ar inteligentu dzīvesveidu. Tā analizē telpas apstākļus un lietošanas paradumus<sup>4</sup>, nodrošinot automātisku temperatūras pielāgošanu. Ar visām WindFree™ iekārtām temperatūru iespējams pārvaldīt arī attālināti, izmantojot SmartThings lietotni<sup>5</sup>. Ieslēgšana, izslēgšana, dzesēšanas režīma atlase un darbības laika iestatišana — paveiciet to visu ar vienu pieskārienu.



## WindFree™ dzesēšana

WindFree™ tehnoloģija uzlabo iekštelpu komfortu, izmantojot tūkstošiem mikroskopisku caurumiņu, lai vienmērīgi izkliedētu svaigo gaisu bez nepatīkamām auksta vēja brāzmām. WindFree™ režīmā gaiss tiek izkliedēts maigi un klusi, veidojot "bezvēja" vidi<sup>2</sup>, kas nodrošina jums pilnīgu labsajūtu visas dienas un nakts garumā.



## Energoefektivitāte

Samsung kompresors ar digitālā invertora tehnoloģiju palīdz samazināt enerģijas patēriņu, nodrošinot ātru dzesēšanu bez lieka elektroenerģijas patēriņa, vienlaikus līdz minimumam samazinot vibrāciju un trokšņu līmeni. Kustību noteikšanas sensors<sup>6</sup> (MDS — Motion Detect Sensor) nodrošina efektīvu telpas dzesēšanu, veicot gaisa kondicioniera darbības pašregulāciju laikā, kad telpā neviens neatrodas.



## PM 1.0 filtrs

PM 1.0 filtrs ne tikai efektīvi uztver īpaši smalkus putekļus (līdz pat 0,3 μm), bet arī inaktīvā noteiktu veidu baktērijas, kas tiek uztvertas, izmantojot elektrostatisko nogulsētāju<sup>7</sup>. Tas sastāv no diviem pamatelementiem, kas uzlādē un savāc putekļus un noteiktu veidu baktērijas<sup>7</sup>. Kūlīzlādes ierīce ģenerē negatīvos jonus. Tie piešķir putekļu daļiņām un noteiktu veidu baktērijām<sup>7</sup> negatīvu uzlādi, lai tās ar kolektora elektrostatisko spēku tiktu stingri nostiprinātas pie zemējuma elektroda. Šī filtra papildu priekšrocība ir tā, ka tas ir arī daļēji mazgājams, tādējādi samazinot filtra apkopes un nomainīšanas izmaksas.

<sup>2</sup> ASHRAE (Amerikas Apkures, dzesēšanas un gaisa kondicionēšanas inženieru asociācija) definē jēdzienu "bezvējs" kā gaisa plūsmu, kuras ātrums ir mazāks par 0,15 m/s un, kas neļauj sajūst auksta gaisa plūsmas. <sup>3</sup> Nepieciešams Wi-Fi savienojums un Samsung SmartThings lietotnes konts. Wi-Fi komplekts pasūtāms atsevišķi. Nepieciešama iOS 10.0 (vai jaunāka) vai Android 5.0 (vai jaunāka) operētājsistēmas versija. <sup>4</sup> Saglabā lietotāja datus, izvēles un lietojuma veidus, lai ieteiktu visnoderīgākās opcijas. <sup>5</sup> Nepieciešams Wi-Fi savienojums un Samsung SmartThings lietotnes konts. Wi-Fi komplekts pasūtāms atsevišķi. Nepieciešama iOS 10.0 (vai jaunāka) vai Android 5.0 (vai jaunāka) operētājsistēmas versija. Dažas no aprakstītajām iespējām var būt atkarīgas no izpildes vai nebūt obligāti pieejamas. <sup>6</sup> Kustību noteikšanas sensora funkcija ir pieejama tikai ar WindFree™ Elite modeli. <sup>7</sup> Intertek apstiprinājums, ziņojuma Nr.: RT20E-S0010-R, izdošanas datums: 2020. gada 17. Aprīlis, Samsung Electronics K-element (elektrostatiskais nogulsētājs) spēja sterilizēt mikroorganismus, kas uzkrājas uz filtra (Zarnu nūjiņas (Escherichia coli): vairāk par 99 %, zeltainais stafilokokss (Staphylococcus aureus): vairāk par 99 %).











## WindFree™ pie sienas stiprināmā iekārta

Samsung WindFree™ pie sienas stiprināmo iekārtu klāstam raksturīgs tīrs, taisnstūrveida siluets. Iekārta harmoniski iekļaujas jebkurā vidē, sākot no dzīvojamām telpām līdz nelielām sabiedriskām telpām. Pateicoties viedajām vadības ierīcēm, kas pielāgojas jūsu personīgajām vēlmēm, automātiski uzturot optimālus apstākļus, tās nodrošina inteliģentu mājokļa klimata komfortu.

WindFree™ Pure 1.0 ir jaunākais Samsung WindFree™ klāsta papildinājums. Iekārtā ir iebūvēta attīrīšanas filtru sistēma, kas uztur iekštelpu gaisu svaigu, samazinot putekļu un noteiktu veidu baktēriju daudzumu.<sup>2</sup>



WindFree™  
dzesēšana



Wi-Fi  
vadība



MI  
automātiskā  
komforta  
sistēma



Tri-Care  
filtrs



Kustību  
noteikšanas  
sensors



R32  
aukstum-  
aģents



PM1.0  
filtrs



Freeze  
Wash  
funkcija

**intertek**  
Total Quality. Assured.

Visas funkcijas nav pieejamas visos modeļos.

## WindFree™ vienvirziena kasete

Pateicoties tās nelielajam augstumam un plānajai konstrukcijai, vienvirziena kasete ir viegli uzstādāma dažādiem lietojumiem, piemēram, viesnīcu numuros un birojos. Tās lielā un optimizētā lāpstiņa intensīvi strādā, lai ātri un efektīvi atdzesētu visas telpas zonas, neatstājot neskartu nevienu telpas laukumu.

WindFree™ vienvirziena kasetē ir iebūvēta arī trīs filtru attīrīšanas sistēma ar trīs dažādiem attīrīšanas paneļiem. PM1.0 filtrs, priekšfiltrs un dezodorācijas filtrs<sup>1</sup>. Filtri nodrošina efektīvāku cieto daļiņu daudzuma samazināšanu un uztur gaisu iekštelpās svaigu, samazinot putekļu un noteiktu veidu baktēriju daudzumu.<sup>2</sup>

Visas funkcijas nav pieejamas visos modeļos.





## WindFree™ četrvirzienu kasete

Ar izvēles iespēju starp lielu un mazu izpildi, četrvirzienu kasete nodrošina optimālu daudzpusību telpām sākot no plašiem birojiem līdz nelieliem mazumtirdzniecības veikaliem. Tās lielās un optimizētās lāpstiņas intensīvi strādā, lai ātri un efektīvi atdzesētu visas telpas zonas, neatstājot neskartu nevienu telpas laukumu; izvēles SPi jonizētājs uztur iekštelpu gaisu svaigu, samazinot putekļu un noteiktu veidu baktēriju daudzumu.<sup>2</sup>

WindFree™ četrvirzienu kasetē ir iekļauta arī uzlabota divvirzienu attīrīšanas sistēma. PM1.0 filtrs, priekšfiltrs. Filtri nodrošina efektīvāku cieto daļiņu daudzuma samazināšanu un palīdz uzturēt iekštelpās tīrāku gaisu.



WindFree™  
dzesēšana



Wi-Fi  
vadība



PM 1.0  
filtrs



R32  
aukstum-  
aģents



WindFree™  
dzesēšana



Wi-Fi  
vadība



SPi  
jonizētājs



Kustību  
noteikšanas  
sensors



R32  
aukstum-  
aģents



PM 1.0  
filtrs

**intertek**  
Total Quality. Assured.

**intertek**  
Total Quality. Assured.

Plašāku informāciju par  
Samsung klimata risinājumiem skatiet vietnē  
[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)

Autortiesības © 2021 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Visas tiesības paturētas. Samsung ir Samsung Electronics Co., Ltd. reģistrēta preču zīme. Tehniskie dati un konstrukcijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma, un tajās var būt ietverta provizorisks informācija. Svara rādītāji un mērījumi, kas sniegti nemetriskajās mērvienībās, ir aptuveni. Visi dati sastādīšanas laikā bija uzskatāmi par pareiziem. Uzņēmums Samsung neuzņemas atbildību par kļūdām vai izlaidumiem. Daži attēli var būt digitāli mainīti. Visi zīmolu, produktu, pakalpojumu nosaukumi un logotipi ir to attiecīgo īpašnieku preču zīmes un/vai reģistrētas preču zīmes, un ar šo tie tiek atpazīti un atziti.



Samsung Electronics Co., Ltd. piedalās Eurovent sertifikācijas programmā (ECP) gaisa kondicionēšanas (AC) iekārtām, mainīgas aukstumaģenta plūsmas (VRF) un šķidrā aukstumaģenta dzesētājpaketēm un siltumsūkņiem (LCP-HP). Lai pārbaudītu sertifikācijas spēkā esamību, lūdzu, apmeklējiet vietni [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

**Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.**  
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol  
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol  
+31 (0)8 81 41 61 00  
Nīderlande

**SAMSUNG**