

**SAMSUNG**  
Climate Solutions



**WindFree™**  
Leidke enda jaoks õige.

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

# Leidke enda jaoks õige.

Looge oma täiuslik keskkond.

Samsungi WindFree™ tootesari kasutab uuenduslikke tehnoloogiaid, et pakkuda mugavust mistahes ruumile – nii saate kogeda optimaalset sisekliimat olenemata sellest, kus te olete või mida teete.

WindFree™ jahutustehnoloogia kasutab tuhandeid mikroauke õhu ühtlaseks levitamiseks ilma ebaameeldivalt külma tõmbetuuleta. WindFree™ režiimis levib õhk ühtlaselt, tagades maksimaalse mugavuse.

## Kuidas Samsung WindFree™ toimib



### 1. samm

Paneel avaneb ja kiirjahutusrežiim jahutab ruumi kiiresti nurgast nurka.



### 2. samm

Temperatuur on seadistatud saavutatud kiirjahutusrežiimis ja paneel sulgub.



### 3. samm

WindFree™ režiim levitab õhku ühtlaselt läbi tuhandete mikroaukude.

## Saadaolev vahemik



### Seinakinnitusega WindFree™

Saadaval eramutele mõeldud ja Mitmeosalises tootevalikus võimsusega alates 2,0 kuni 6,8 kW<sup>1</sup>

A+++

A+++



### WindFree™ 1-suunaline kassett

Saadaval mitmeosalises, kaubanduslikus ja VRF tootevalikus võimsusega 1,7 kuni 7,1 kW<sup>1</sup>



### WindFree™ 4-suunaline kassett

Saadaval mitmeosalises, kaubanduslikus ja VRF tootevalikus võimsusega 1,7 kuni 14,0 kW<sup>1</sup>



## Nutikas töötamine

Seinakinnitusega WindFree™ AI Auto Comfort<sup>3</sup> tutvustab teile intelligentset eluviisi. See analüüsib teie toa tingimusi ja kasutusmustrid<sup>4</sup> ning reguleerib seejärel automaatselt temperatuuri.

Kõigi WindFree™ seadmetega saab temperatuure kaughallata ka rakendusega SmartThings<sup>5</sup>. Selle sisse- ja väljalülitamine, jahutusrežiimi valimine või töö ajastamine on vaid ühe puudutuse kaugusel.



## WindFree™ jahutus

WindFree™ tehnoloogia suurendab teie mugavust siseruumides, kasutades tuhandeid mikroauke õhu ühtlaseks hajutamiseks ilma ebameeldivate külma õhu voogudeta.

Režiimis WindFree™ levib õhk pehmelt ja vaikselt, luues „seisva õhu“<sup>2</sup> keskkonna, mis tagab täieliku heaolu päeval ja öösel.



## R32 Külmutusaine

Samsung WindFree™ kliimaseadmete tootesari kasutab R32 külmutusainet. R32 külmutusainel on väiksem globaalne soojenemise potentsiaal (GWP) kui tavapärasel külmutusainetel R410A, seega on see keskkonnasõbralikum<sup>5</sup>.

Samsungi üheosalised (RAC), mitmeosalised (FJM) ja tööstuslikud kliimaseadmete (CAC) tootesarjad võimsusega kuni 14 kW kasutavad kõik külmutusainet R32.



## PM 1.0 filter

PM 1.0 filter mitte ainult ei püüa tõhusalt kuni 0,3 µm ülitihedat tolmu, vaid muudab kahjutuks ka teatud tüüpi bakterid, mida see elektrostaatilise sadesti abil püüab<sup>6</sup>. Sellel on kaks põhiosa, mis laevad ja koguvad tolmu ning teatud tüüpi baktereid<sup>6</sup>. Harja tühjendaja tekitab negatiivseid ioone. Need negatiivsed ioonid annavad tolmuosakestele ja teatud tüüpi bakteritele<sup>6</sup> negatiivse laengu, nii et nad kinnituvad tänu kollektori elektrostaatilisele jõule tugevasti maanduselektroodi külge. Lisaväärtus on see, et see filter on ka pestav, säästes seega filtri vahetamise ostu- ja hoolduskulusid.

<sup>2</sup>ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) määratleb „seisvaks õhuks“ õhuvoolu kiirustel alla 0,15 m/s, kusjuures puuduvad tuuletõmbused. <sup>3</sup>AI Comfort on saadaval ainult RAC seinale kinnitatava siseseadme jaoks. Vajalik on Wi-Fi-ühenduse ja rakenduse Samsung SmartThings konto olemasolu. Wi-Fi-komplekt tuleb eraldi tellida, kui see on siseseadme lisavarustus. Vajalik on iOS 10.0 või uuem ja Android 5.0 või uuem. <sup>4</sup>Salvestab kasutaja andmed, eelistused ja kasutusmustrid, et soovitada kõige kasulikumaid valikuid. <sup>5</sup>Külmutusainega R32 kliimaseadmete GWP on 675, mis on oluliselt madalam kui aine R410A kasutamise korral (2088). <sup>6</sup>Kinnitas Intertek, aruande number RT20E-S0010-R, väljastamise kuupäev: 17. aprill 2020 Samsung Electronicsi K-element (elektrostaatiline filter) võib steriliseerida filtrisse kogunenud mikroorganisme (Escherichia coli: üle 99%, Staphylococcus aureus: üle 99%).







## Seinakinnitusega WindFree™

Samsung WindFree™ seinakinnitusega tootesarjal on nelinurkne ja puhas siluett. Seade sobib harmooniliselt igasse ruumi, alates eluruumidest kuni kergema kasutamiseni kaubanduses. Seade pakub intelligentset kodust kliimat tänu nutikatele juhtelementidele, mis kohanduvad teie isiklike eelistustega ja säilitavad automaatselt optimaalsed tingimused.

WindFree™ Pure 1.0 on WindFree™ tootevaliku uusim täiendus. Seadmel on sisseehitatud puhastusfiltri süsteem, mis hoiab siseõhu puhtana, vähendades tolmu ja teatud tüüpi baktereid.<sup>1</sup>



WindFree™  
Jahutamine



Wi-Fi kaudu  
juhtimine



AI Auto  
Comfort



Tri-Care  
filter



Liikumisandur



R32  
Külmutsaine



PM 1.0  
Filter



Külmutamise  
Pesemine

**intertek**

Total Quality. Assured.

## WindFree™ 1-suunaline kassett

Väikese kõrguse ja õhukese disainiga 1-suunaline kassett muudab paigaldamise lihtsaks mitmesuguste kasutuste jaoks, nagu näiteks hotellitoad ja kontorid. Selle suur ja optimeeritud laba jahutab piirkondi kiiresti ja tõhusalt, ilma ühtegi ala välja jätmata.

WindFree™ 1-suunalisel puhastuspaneelil on ka kolmefiltriline puhastussüsteem kolme erineva puhastuspaneeliga. PM 1.0 filter, eelfilter ja desodoreeriv filter<sup>1</sup>. Filtrid leevendavad tahkete osakeste mõju ja hoiavad toaõhu puhtana, vähendades tolmu ja teatud tüüpi baktereid.<sup>2</sup>

Kõik funktsioonid ei ole kõigi mudelitega saadaval.  
<sup>1</sup> Interteki aruanne nr. RT20E-S0010-R Kuupäev: APR. 17, 2020 (muudetud) Kogutud andmete põhjal on hüpotees aktsepteeritud: Samsung Electronicsi K-element (elektrifitseerija) suudab steriliseerida teatud tüüpi baktereid, mis on kogutud filtrisse. (Escherichia coli: üle 99%, Staphylococcus aureus: üle 99%)

Kõik funktsioonid ei ole kõigi mudelitega saadaval.  
<sup>1</sup> Desodoreeriv filter leidub ainult WindFree™ 1-suunalises kassettis.  
<sup>2</sup> Interteki aruanne nr. RT20E-S0010-R Kuupäev: APR. 17, 2020 (muudetud) Kogutud andmete põhjal on hüpotees aktsepteeritud: Samsung Electronicsi K-element (elektrifitseerija) suudab steriliseerida teatud tüüpi baktereid, mis on kogutud filtrisse. (Escherichia coli: üle 99%, Staphylococcus aureus: üle 99%)



## WindFree™ 4-suunaline kassett

4-suunaline kassett võimaldab valida suure ja väikese teostuse vahel, võimaldades optimaalset mitmekülgset erinevates ruumides alates suurtest kontoritest kuni kompaksete jaemüügikauplusteni. Selle suur ja optimeeritud laba jahutab piirkondi kiiresti ja tõhusalt, ilma ühtegi ala välja jätmata.

WindFree™ 4-suunalisel puhastuspaneelil on ka täiustatud kahefiltriline puhastussüsteem. PM1.0 filter, eelfilter. Filtrid parandavad tahkete osakeste mõju ja aitavad säilitada puhtamat siseõhku.<sup>1</sup>

Veel üks eelistest on automaatselt töstetav paneel, mis lihtsustab filtrite hooldustl õppkasutajate või hooldusinseneride jaoks ja tagab suurema turvalisuse kaugjuhtimispuldi abil, mis on vaid ühe kliki kaugusel.<sup>2</sup>



WindFree™  
Jahutamine



Wi-Fi kaudu  
juhtimine



PM 1.0  
Filter



R32  
Külmutsaine

**intertek**

Total Quality. Assured.



WindFree™  
Jahutamine



Wi-Fi kaudu  
juhtimine



PM 1.0  
Filter



Liikumisandur



R32  
Külmutsaine

**intertek**

Total Quality. Assured.

Kõik funktsioonid ei ole kõigi mudelitega saadaval.

<sup>1</sup> Interteki aruanne nr. RT20E-S0010-R Kuupäev: APR. 17, 2020 (muudetud) Kogutud andmete põhjal on hüpotees aktsepteeritud: Samsung Electronicsi K-element (elektrifitseerija) suudab steriliseerida teatud tüüpi baktereid, mis on kogutud filtrisse. (Escherichia coli: üle 99%, Staphylococcus aureus: üle 99%)

<sup>2</sup> WindFree™ 4-suunalise kasseti jaoks on lisaseadmena saadaval automaatselt töstetav paneel, mille saab lisada kliimaseadme üksusele.

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

**Leidke enda jaoks õige.**  
Looge oma täiuslik keskkond.

Lisateavet Samsungi kliimalahenduste kohta leiate aadressilt:  
[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)

Autoriõigus © 2023 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Kõik õigused kaitstud. Samsung on ettevõtte Samsung Electronics Co., Ltd registreeritud kaubamärk. Tehnilisi andmeid ja kujundusi võidakse ette teatamata muuta ning need võivad sisaldada esialgset teavet. Mitte-meetersüsteemis kaalud ja mõõdud on ligikaudsed. Kõik andmed loeti avaldamise ajal õigeks. Samsung ei vastuta vigade ega väljajätmiste eest. Mõned pildid võivad olla digitaalselt muudetud. Kõik kaubamärgid, tooted, teenusnimed ja logod on vastavate omanike kaubamärgid ja/või registreeritud kaubamärgid ning neid tunnustatakse.



Samsung Electronics Co., Ltd osaleb Euroventi kliimaseadmete (AC), muudetava jahutusaine voolu (VRF) ja vedelate jahutuspakenditega soojuspumba (LCP-HP) sertifitseerimisprogrammis (ECP). Sertifitseerimise kehtivuse kontrollimiseks külastage veebilehte [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  
Holland