

**SAMSUNG**  
Climate Solutions



**WindFree™**  
**Find your flow.**

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

# Find your flow.

## Skap ditt perfekte miljø.

Samsungs WindFree™-serie bruker innovative teknologier for å gi komfort til ethvert rom – slik at du kan oppleve optimalt inneklima uansett hvor du er eller hva du gjør.

WindFree™ kjøleteknologi bruker tusenvis av mikrohull til å spre luften uten ubehagelig, kald trekk. I WindFree™-modus spres luften jevnt, slik at du kan nyte maksimum komfort.

### Hvordan Samsung WindFree™ virker



#### Trinn 1

Frontpanelet åpnes, og hurtigkjølemodus kjøler raskt ned rommet fra hjørne til hjørne.



#### Trinn 2

Den innstilte temperaturen oppnås i hurtigkjølemodus, og panelet stenger.



#### Trinn 3

WindFree™-modus sprer luften jevnt gjennom tusenvis av mikrohull.

### Tilgjengelig produktserie



#### WindFree™ veggmontert

Tilgjengelig i boliger og Multi-split-serier med kapasiteter fra 2,0 opp til 6,8 kW.<sup>1</sup>

A+++

A+++



#### WindFree™- 1-veis kassett

Tilgjengelig i Multi-split, kommersiell og VRF-serier med kapasiteter fra 1,7 til 7,1 kW.<sup>1</sup>



#### WindFree™ 4-veis kassett

Tilgjengelig i Multi-split, Kommersiell og VRF-serier med kapasiteter fra 1,7 til 14,0 kW.<sup>1</sup>





## Smart drift

WindFree™ veggmontert med AI Autokomfort<sup>3</sup> gir deg en smartere hverdag. Den analyserer romforhold og brukermønster<sup>4</sup>, og justerer automatisk temperaturen. Med alle WindFree™-enheter kan temperaturen også fjernstyres ved hjelp av SmartThings-appen<sup>3</sup>. Med kun et enkelt trykk kan du slå den på og av, velge avkjølingsmodus eller planlegge drift.



## WindFree™-kjøling

WindFree™-teknologi forbedrer innendørs komforten ved å bruke tusenvis av mikrohull til å fordele luften jevnt uten ubehagelige, kalde vindstøt. I WindFree™-modus spres luften mykt og lydløst, og skaper et «stillestående luft»<sup>2</sup>-miljø som gir deg total velvære dag og natt.



## R32 kuldemedium

Klimaappene i Samsung WindFree™-serien bruker R32 kuldemedium. R32 kuldemedium har et lavere globalt oppvarmingspotensial (GWP) enn konvensjonelt R410A kuldemedium, så det er mer miljøvennlig<sup>5</sup>. Samsungs produktserier med enkelt split (RAC), multi split (FJM) og kommersiell split (CAC) på opptil 14 kW har alle R32 kuldemedium.



## PM 1.0-filter

PM 1.0-filteret fanger ikke bare effektivt ultrafint støv opp til 0,3 µm, men inaktiverer også visse typer bakterier som fanges opp, ved hjelp av en elektrostatiske separator.<sup>6</sup> Den har to hoveddeler som lader og samler opp støvpartikler og visse typer bakterier<sup>6</sup>. Børsteutladeren genererer negative ioner. Disse gir støvpartiklene og visse typer bakterier<sup>6</sup> en negativ ladning, slik at de blir sterkt festet til jordelektroden på grunn av den elektrostatiske kraften til oppsamleren. En ekstra fordel er at dette filteret også er vaskbart, og dermed sparer man kjøps- og vedlikeholdskostnader for filteret.

<sup>2</sup>ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration, and Air-Conditioning Engineers) definerer «stillestående luft» som luftstrømmer som beveger seg i hastigheter under 0,15 m/s, som mangler tilstedeværelse av kald trekk. <sup>3</sup>AI Komfort gjelder kun for RAC veggmonterte innendørsenheter. En Wi-Fi-tilkobling og Samsung SmartThings-appkonto kreves. Wi-Fi-sett kan bestilles separat hvis det er et valgfritt tilbehør til innendørsenheter. Krever iOS 10.0 eller nyere og Android 5.0 eller nyere. <sup>4</sup>Lagrer brukerdataba, preferanser og bruksmønstre, slik at den kan foreslå de mest nyttige alternativene. <sup>5</sup>Klimaapp med R32 kuldemedium har et globalt oppvarmingspotensial (GWP) på 675, som er betydelig lavere enn GWP for R410A (2 088). <sup>6</sup>Godkjent av Intertek, rapportnummer RT20E-S0010-R, utstedt dato: 17. april 2020. K-elementet (elektrostatiske separator) fra Samsung Electronics kan sterilisere visse typer bakterier som samles på filteret (Escherichia coli: over 99 %, Staphylococcus aureus: over 99 %).









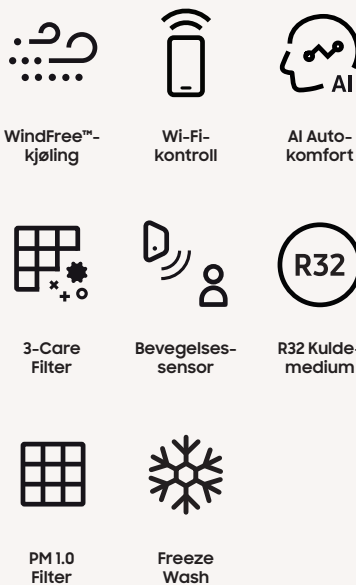




## WindFree™ veggmontert

Samsung WindFree™-serien for veggmontering har en rektangulær og ren silhuett. Enheten passer harmonisk inn i alle rom, fra bruk i boliger til lette kommersielle bruksområder. Den gir smart hjemmeklima, som takket være smarte kontroller tilpasser seg dine personlige preferanser og automatisk opprettholder optimale forhold.

WindFree™ Pure 1.0 er det siste tilskuddet til WindFree™-serien. Enheten leveres med et innebygd rensende filtersystem som holder inneluften ren ved å redusere støv og visse typer bakterier.<sup>1</sup>



## WindFree™ 1-veis kassett

Med sin lave høyde og smale design gjør 1-veis kassetten installasjonen enkel for en rekke bruksområder som hotellrom og kontorer. Dens store og optimaliserte blad kjøler rommet raskt og effektivt uten at noen soner blir utelatt.

WindFree™ 1-veis rensespanel har også et rensesystem med tre filter og tre forskjellige rensespaneler. PM 1.0-filer, grovfilter og luktreduseringsfilter<sup>1</sup>. Filtrene forbedrer reduksjonen av svevestøv og holder inneluften ren ved å redusere støv og visse typer bakterier.<sup>2</sup>

**intertek**  
Total Quality. Assured.

Ikke alle funksjoner er tilgjengelige for alle modeller.  
<sup>1</sup> Intertek-rapportnr.: RT20E-S0010-R Dato: APR. 17, 2020 (revidert)  
Basert på dataene som er samlet, blir hypotesen akseptert:  
K-elementet (elektrostatisk separator) fra Samsung Electronics kan sterilisere visse typer bakterier som samles på filteret.  
(Escherichia coli: over 99 %, Staphylococcus aureus: over 99 %)

Ikke alle funksjoner er tilgjengelige for alle modeller.  
<sup>1</sup> Luktreduseringsfilteret finnes kun i WindFree™ 1-veis kassett. <sup>2</sup> Intertek-rapportnr.: RT20E-S0010-R Dato: APR. 17, 2020 (revidert)  
Basert på dataene som er samlet, blir hypotesen akseptert:  
K-elementet (elektrostatisk separator) fra Samsung Electronics kan sterilisere visse typer bakterier som samles på filteret.  
(Escherichia coli: over 99 %, Staphylococcus aureus: over 99 %)



## WindFree™ 4-veis kassett

Med valget mellom stor og liten utførelse muliggjør 4-veis-kassetten optimal allsidighet for romstørrelser som spenner fra store kontorer til små butikker. Dens store og optimaliserte blad kjøler rommet raskt og effektivt uten at noen soner blir utelatt.

WindFree™ 4-veis rensespanel har også et forbedret rensesystem med to filter. PM 1.0-filter og grovfilter. Filtrene forbedrer reduksjonen av svevestøv og bidrar til å opprettholde renere inneluft.<sup>1</sup>

Et annet høydepunkt er selvhjevingspanelet som forenkler filtervedlikeholdet for sluttbrukere eller serviceingeniører. Tilgang med fjernkontroll er bare ett klikk unna, noe som gir større sikkerhet.<sup>2</sup>



WindFree™-kjøling



Wi-Fi-kontroll



PM 1.0 Filter



R32 kuldemedium

**intertek**

Total Quality. Assured.



WindFree™-kjøling



Wi-Fi-kontroll



PM 1.0 Filter



Bevegelses sensor



R32 Kuldemedium

**intertek**

Total Quality. Assured.

Ikke alle funksjoner er tilgjengelige for alle modeller.

<sup>1</sup> Intertek-rapportnr.: RT20E-S0010-R Dato: APR. 17, 2020 (revidert) Basert på dataene som er samlet, blir hypotesen akseptert: K-elementet (elektrostatisk separator) fra Samsung Electronics kan sterilisere visse typer bakterier som samles på filteret. (Escherichia coli: over 99 %, Staphylococcus aureus: over 99 %)

<sup>2</sup> Selvhjevingspanelet er tilgjengelig som et tilleggvalg for WindFree™ 4-veis kassett som et alternativ for AC-enheten.

**SAMSUNG**  
Climate Solutions

**Find your flow.**  
Skap ditt perfekte miljø.

Lær mer om Samsung Climate Solutions på:  
[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)

Copyright © 2023 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Med enerett. Samsung er et registrert varemerke for Samsung Electronics Co., Ltd. Spesifikasjoner og design kan endres uten forvarsel og kan inneholde foreløpig informasjon. Ikke-metriske vektorer og mål er omtrentlige. Alle data ble ansett som riktige da dokumentet ble skrevet. Samsung er ikke ansvarlig for feil eller mangler. Noen bilder kan være endret digitalt. Alle merker, produkter, navn på tjenester og logoer er varemerker og/eller registrerte varemerker for sine respektive eiere og blir herved anerkjent og bekreftet.



Samsung Electronics Co., Ltd. deltar i Eurovent Certification Program (ECP) for Air Conditioners (AC), Variable Refrigerant Flow (VRF) og Liquid Chilling Packages Heat Pump (LCP-HP). For å sjekke gyldigheten av sertifiseringen, gå inn på: [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  
Nederland