

SAMSUNG



# Nordiska luft-luftvärmepumpar

Smarta funktioner som ger ett behagligt  
inomhusklimat oavsett årstid.



# Samsung presenterar Nordic luft-luftvärmepumpar

Den energieffektiva serien Samsung Nordic luft-luftvärmepumpar är utvecklade för det nordiska klimatet och finns i tre olika utföranden. De hjälper dig att upprätthålla en behaglig inomhustemperatur oavsett årstid. Tack vare intelligenta funktioner\* anpassar de sig utefter dina personliga behov och ditt användarmönster för att automatiskt hålla ett gott inomhusklimat.

Våra värmepumpar kan styras med appen Samsung SmartThings. Du får full kontroll på din energiförbrukning och kan även se historisk elförbrukning. Från din mobiltelefon kan du ändra temperatur, slå på eller stänga av din luftvärmepump och mycket mer.

Du kan styra alla dina kompatibla SmartThings produkter med samma app.

\*Du behöver ladda ner appen SmartThings och ha en aktiv internetuppkoppling. Appen finns för senare telefonmodeller med Android och iOS.



## Wi-Fi Control

Luft-luftvärmepumparna har inbyggt WiFi och ger dig möjlighet att styra värmepumpen med Samsung SmartThings. Justera temperaturen och kontrollera ditt inomhusklimat på distans och låt värmepumpen bli en del i ditt smarta hem.\*

\*Du behöver ladda ner en appen SmartThings och ha en aktiv internetuppkoppling. Appen finns för senare telefonmodeller med Android och iOS.

## Samsung Luft-luftvärmepumpar

- **Hög energieffektivitet**
- **Garanterad värmedrift ner till -30°C**
- **Steglös temperaturinställning 8-30°C**
- **Perfekt för underhållsvärme**
- **Easy Filter Plus - Filtret är lätt att komma åt att rengöra**
- **Driftsäker**
- **Låga ljudnivåer**
- **Användarvänlig**
- **5 års garanti**



| Funktioner             |                      |                     |                               |               |                 |                 |                     |            |               |                    |              |               |            |          |
|------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------|---------------|--------------------|--------------|---------------|------------|----------|
| Modell                 | WindFree™<br>Kylning | Hög luftcirkulation | Auto Air<br>Direction Control | Wi-Fi Control | AI Auto Comfort | Tri-Care Filter | Easy Filter<br>Plus | Auto Clean | Rörelsesensor | R32<br>Köldmedium* | Låg ljudnivå | 5 års garanti | Good Sleep | ECO-läge |
| Nordic WindFree Geo S2 | ✓                    | ✓                   | ✓                             | ✓             | ✓               | ✓               | ✓                   | ✓          | ✓             | ✓                  | ✓            | ✓             | ✓          | ✓        |
| Nordic Airise S2       |                      | ✓                   | ✓                             | ✓             | ✓               |                 | ✓                   | ✓          |               | ✓                  | ✓            | ✓             | ✓          | ✓        |

# Nordic WindFree Geo S2

Utvecklad för det nordiska klimatet, värm upp eller kyl ner ditt hem med Nordic WindFree Geo S2. Den hjälper dig att upprätthålla en behaglig temperatur utan att skapa ett kallt drag. Tack vare intelligenta funktioner\* anpassar den sig utefter dina personliga behov och preferenser för att automatiskt upprätthålla ett gott inomhusklimat.

Med sin avancerade design har Nordic WindFree Geo S2 en större fläkt, så att luft sprids längre och bredare \*\*.

\*Du behöver ladda ner appen SmartThings och ha en aktiv internetuppkoppling. Appen finns för senare telefonmodeller med Android och iOS.  
\*\* Jämförelse med AR12NXDPDPWKXEE



## Rörelsesensor

Rörelsesensorn minskar energiförbrukningen vid kyl- eller värmedrift genom att själv reglera värmepumpens aktivitet. Exempelvis om det inte sker någon rörelse i rummet på 20 minuter växlar den automatiskt till energisparläge, och återgår till normalt läge så snart aktivitet återupptas. Den ger också möjlighet till automatisk anpassning av luftflödets riktning.



## Låg ljudnivå

Nordic WindFree Geo S2 hjälper dig att upprätthålla en behaglig temperatur i hemmet men den är också väldigt tyst när den gör det. Den har en lägsta ljudnivå på 17dB(A) och en ljudnivå på 38dB(A) vid högsta fläkthastighet på storlek 09 för inomhusdelen.



## AI Auto Comfort

AI Auto Comfort introducerar ett intelligent sätt att leva. För att göra livet enklare och mer effektivt analyseras miljön i rummet och användarmönstret. Baserat på beteende och utomhustemperatur justerar den automatiskt temperaturen för att anpassa rummets klimatförhållanden för att alltid bibehålla komforten.



## Tri-Care Filter

Få ett bra inomhusklimat med Tri-Care Filter. Dess tre lager inkluderar ett filter med hög densitet som samlar upp små dammpartiklar, fibrer och djurhår i hemmet.



## Easy Filter Plus

Se till att din värmepump fungerar effektivt med mindre ansträngning. Easy Filter Plus sitter på utsidan, på ovsidan, så att det är lätt att ta ur och rengöra. Dess finmaskiga filter bidrar till att hålla värmeväxlaren ren.



### Steg 1

Frontpanelen öppnas och "Fast Cooling"-läget kylar sedan snabbt hela rummet.



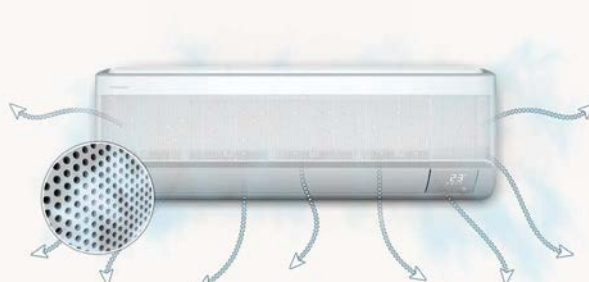
### Steg 2

Den inställda temperaturen uppnås med "Fast Cooling"-läget och frontpanelen stängs.



### Steg 3

WindFree™-läget sprider ut frisk luft jämnt genom tusentals mikrohål.



**23 000**  
mikrohål



## WindFree™ kylning

WindFree™-tekniken förbättrar ditt inomhusklimat genom att använda tusentals mikrohål för att sprida luften jämnt utan ett kallt drag. I WindFree™-läge sprids den kalla luften mjukt, vilket skapar en "vindstilla" känsla som ger dig välbehag både dag och natt.



## Kaminläge

Med kaminlägesfunktionen aktiverad anpassar värmepumpen automatiskt sin kompressordrift när en sekundär värmekälla såsom kamin eller öppen spis används för uppvärmning. Istället för att fortsätta producera värme i samma utsträckning, minskar eller stoppar värmepumpen sin värmeproduktion och fokuserar istället på att med fläkten sprida den värme som genereras från kaminen. Funktionen aktiveras i appen SmartThings\*.

\*Du behöver ladda ner en appen SmartThings och ha en aktiv internetuppkoppling. Kaminläget sätts upp som ett scenario i SmartThings-appen. Appen finns för senare telefonmodeller med Android och iOS.

## Solcellsladdad fjärrkontroll

Den nya Solcellsfjärrkontrollen<sup>1</sup> fokuserar på innovativ laddning, tunn design och enkel användning. Solcellsfjärrkontrollen behöver inga batterier utan har en inbyggd solpanel på baksidan med vilken fjärrkontrollen kan laddas när den hålls under direkt ljus. Ett fulladdat batteri kan vara i upp till två år vilket innebär att det är ett billigt alternativ till engångsbatterier. Dessutom finns det en USB-C-port nedtill på fjärrkontrollen för snabbbladdning. Den har bättre grepp och enklare knappkontroller.

<sup>1</sup> Solcellsfjärrkontrollen ingår med Nordic WindFree Geo S2-modellen

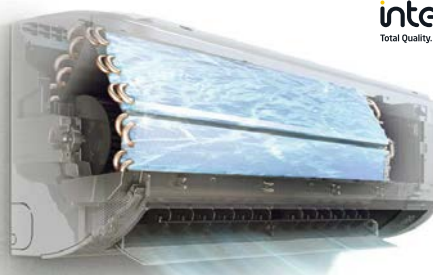


## Freeze Wash

Freeze Wash funktionen fryser ner inomhusenhetens värmeväxlare till -15 °C för att täcka den med frost. När inomhusenheten går in i avfrostningsläge smälter isen, vilket avlägsnar vissa föroreningar inne i värmeväxlaren<sup>1</sup>. Den är enkel att underhålla utan behov av en professionell servicetekniker. Funktionen är tillgänglig när enheten körs i kyl drift. Funktionen finns endast på WindFree-modellerna.



Fryst värmeväxlare (-15 °C)



Avfrostningsläge, smälter isen.

**intertek**  
Total Quality. Assured.

<sup>1</sup> Intertek-rapportnummer: RT20E-S0047 Datum: DEC 02, 2020 Baserat på de insamlade uppgifterna accepteras hypotesen: Programmet "Wash Clean (Domestic)/Freeze Wash (Overseas)" hos Samsung-luftkonditioneringsenhet kan avlägsna mer än 90 % av bakterier (Escherichia coli ATCC 8739, Staphylococcus aureus ATCC 6538) på värmeväxlarens yta.



## Hög luftcirkulation

Nordic WindFree Geo S2 hjälper dig att hålla en behaglig temperatur, genom att värma och kyla ditt hem snabbt. Med ett luftflöde på 630 m<sup>3</sup>/h på storlek 09 och ett luftflöde på 696 m<sup>3</sup>/h på storlek 012.

# Nordic Airise S2

Utvecklad för det nordiska klimatet, värm upp eller kyl ner ditt hem med Nordic Airise S2. Tack vare intelligenta funktioner\* anpassar den sig efter dina personliga behov och ditt användarmönster för att automatiskt upprätthålla ett gott inomhusklimat.

\*Du behöver ladda ner appen SmartThings och ha en aktiv internetuppkoppling. Appen finns för senare telefonmodeller med Android och iOS.



## ECO-läge

Spara energi men bevara komforten. ECO läget använder mindre kompressorkapacitet jämfört med Normal-läge, vilket minskar energiförbrukningen. Det ger dig möjligheten att kyla ner eller värma upp hemmet effektivt i ett energisparläge.



## Låg ljudnivå

Samsung Nordic Airise hjälper dig att upprätthålla en behaglig temperatur i hemmet men den är också väldigt tyst när den gör det. Samsung Nordic Airise har en lägsta ljudnivå på 19dB(A) och en högsta ljudnivå på storlek 09 är 38dB(A) och storlek 012 är 40dB(A) för inomhusdelen.



## AI Auto Comfort

AI Auto Comfort introducerar ett intelligent sätt att leva. För att göra livet enklare och mer effektivt analyseras miljön i rummet och användarmönstret. Baserat på beteende och utomhustemperatur justerar den automatiskt temperaturen för att anpassa rummets klimatförhållanden för att alltid bibehålla komforten.



## Good Sleep-läge

Njut av en god natts sömn – varje natt! Good Sleep-läget kontrollerar och finjusterar temperaturen automatiskt för att skapa en komfort under hela natten. I GoodSleep-läge förbrukas även mindre energi än vid vanlig nerkylning och uppvärmning.



## Easy Filter Plus

Se till att din värmepump fungerar effektivt med mindre ansträngning. Easy Filter Plus sitter på utsidan, på ovansidan, så att det är lätt att ta ur och rengöra. Dess finmaskiga filter bidrar till att hålla värmeväxlaren ren.

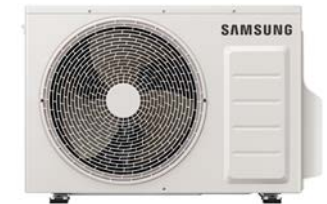
# Specifikationer

| Inomhusdel | Nordic WindFree Geo S2                            |        | AR70F09CABWNEE  | AR70F12CABWNEE  |
|------------|---------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| Utomhusdel |                                                   |        | AR70F09CABWXEE  | AR70F12CABWXEE  |
| Värme      | Kapacitet (Min - Max)                             | kW     | 0,7-6,8         | 0,7 ~ 7,3       |
|            | Effekt vid -5°C                                   | kW     | 4,37            | 5,02            |
|            | Effekt vid -10°C                                  | kW     | 4,10            | 4,66            |
|            | Effekt vid -15°C                                  | kW     | 3,69            | 3,93            |
|            | Effekt vid -20°C                                  | kW     | 3,28            | 3,57            |
|            | SCOP (medel klimatzon / kall klimatzon)           |        | 5,1 / 4,0       | 5,1 / 4,0       |
|            | Energimärkning (medel klimatzon / kall klimatzon) |        | A+++A+          | A+++A+          |
| Kyla       | Värmedrift                                        |        | ner till -30°C  |                 |
|            | Kapacitet (Min - Max)                             | kW     | 1,0 ~ 4,0       | 1,0 ~ 4,8       |
|            | Energimärkning                                    |        | A+++            | A+++            |
|            | SEER                                              |        | 9,5             | 8,8             |
|            | Kylldrift                                         |        | ner till -15°C  |                 |
| Inomhusdel | Dimensioner (BxHxD)                               | mm     | 889 x 299 x 215 | 889 x 299 x 215 |
|            | Vikt                                              | kg     | 10,4            | 10,4            |
|            | Ljudtrycksnivå (Hög/Låg)                          | dB(A)  | 38 / 17         | 40 / 17         |
|            | Luftflöde (Max)                                   | m³/min | 13,1            | 13,1            |
| Utomhusdel | Dimensioner (BxHxD)                               | mm     | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 |
|            | Vikt                                              | kg     | 31,9            | 31,9            |
| Tekniskt   | Köldmedium Förfyllt för 7,5m / max. rörlängd 15m  | Typ    | R32<br>GWP=675  | R32<br>GWP=675  |
|            | Rek. avsäkring (trög)                             | A      | 10              | 10              |



Trådlös  
Solcellsladdad  
Fjärrkontroll (ingår)

| Inomhusdel | Nordic Airise S2                                  |        | AR50F09C1CHNEE  | AR50F12C1CHNEE  |
|------------|---------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| Utomhusdel |                                                   |        | AR50F09C1CHXEE  | AR50F12C1CHXEE  |
| Värme      | Kapacitet (Min - Max)                             | kW     | 0,70 ~ 6,30     | 0,75 ~ 6,60     |
|            | Effekt vid -5°C                                   | kW     | 4,24            | 4,92            |
|            | Effekt vid -10°C                                  | kW     | 3,88            | 4,56            |
|            | Effekt vid -15°C                                  | kW     | 3,39            | 3,83            |
|            | Effekt vid -20°C                                  | kW     | 2,89            | 3,48            |
|            | SCOP (medel klimatzon / kall klimatzon)           |        | 4,6 / 3,6       | 4,6 / 3,6       |
|            | Energimärkning (medel klimatzon / kall klimatzon) |        | A++A            | A++A            |
| Kyla       | Värmedrift                                        |        | ner till -30°C  |                 |
|            | Kapacitet (Min - Max)                             | kW     | 0,90 ~ 3,70     | 0,90 ~ 4,50     |
|            | Energimärkning                                    |        | A+++            | A+++            |
|            | SEER                                              |        | 8,5             | 7,9             |
|            | Kylldrift                                         |        | ner till -15°C  |                 |
| Inomhusdel | Dimensioner (BxHxD)                               | mm     | 820 x 299 x 215 | 820 x 299 x 215 |
|            | Vikt                                              | kg     | 9,1             | 9,1             |
|            | Ljudtrycksnivå (Hög/Låg)                          | dB(A)  | 38 / 19         | 40 / 19         |
|            | Luftflöde (Max)                                   | m³/min | 11,4            | 11,9            |
| Utomhusdel | Dimensioner (BxHxD)                               | mm     | 790 x 548 x 285 | 790 x 548 x 285 |
|            | Vikt                                              | kg     | 31,9            | 31,9            |
| Tekniskt   | Köldmedium Förfyllt för 7,5m / max. rörlängd 15m  | Typ    | R32<br>GWP=675  | R32<br>GWP=675  |
|            | Rek. avsäkring (trög)                             | A      | 10              | 10              |



Trådlös  
Fjärrkontroll (ingår)

1 Energimärken som visas är enligt EU nr 626/2011 (EU 710) etikettClassification 2019, på en skala från D till A + + +.

Copyright © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Alla rättigheter förbehållna. Samsung är ett registrerat varumärke som tillhör Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikationer och design kan ändras utan föregående meddelande och kan innehålla preliminär information. Icke-metriska vikter och mått är ungefärliga. Alla uppgifter ansågs korrekta vid tidpunkten för skapandet. Samsung ansvarar inte för fel eller utelämnanden. Vissa bilder kan vara digitalt ändrade. Alla varumärken, produktnamn, tjänstenamn och logotyper är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör respektive ägare och erkänns och bekräftas härmed.