

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 Premium 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 AR12NXDPDWKXEE



## 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.



### Steg 1

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



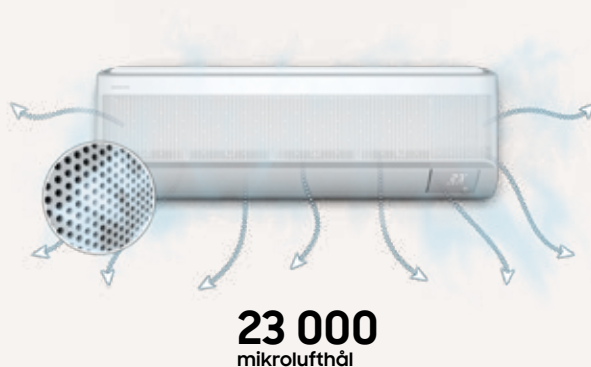
### Steg 2

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



### Steg 3

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



## 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.

# Nordic Airise Premium S2

Utvecklad för det nordiska klimatet, värm upp eller kyl ner ditt hem med Nordic Airise Premium S2. 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 Airise Premium 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 AR12NXDPWKXEE



## 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

Nordic Airise Premium 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.



## Easy Filter Plus

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



## Hög luftcirkulation

Nordic Airise Premium 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 S2 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.

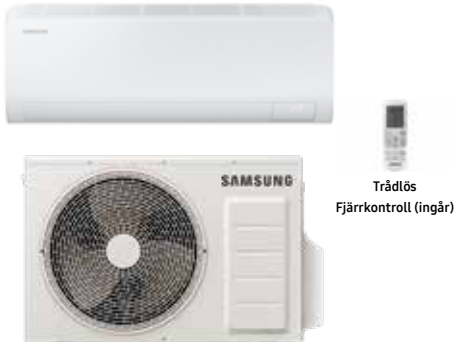
| Inomhusdel | Nordic WindFree Geo S2                               |        | AR70F09CABWNEE  | AR70F12CABWNEE  |
|------------|------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| Utomhusdel |                                                      |        | 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<br>(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             |
|            | Kyl drift                                            |        | 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              |



| Inomhusdel | Nordic Airise Premium S2                             |        | AR50H09C1BHNEE  | AR50H12C1BHNEE  |
|------------|------------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------------|
| Utomhusdel |                                                      |        | AR50H09C1BHXEE  | AR50H12C1BHXEE  |
| 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<br>(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             |
|            | Kyl drift                                            |        | 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              |



| 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            | 4,82            |
|            | Effekt vid -10°C                                     | kW     | 3,88            | 4,45            |
|            | Effekt vid -15°C                                     | kW     | 3,39            | 3,86            |
|            | Effekt vid -20°C                                     | kW     | 2,89            | 3,26            |
|            | SCOP (medel klimatzon / kall klimatzon)              |        | 4,6 / 3,6       | 4,6 / 3,6       |
|            | Energimärkning<br>(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                                                 |        | 8,50            | 790             |
|            | Kyl drift                                            |        | 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              |



<sup>1</sup> Energimärken som visas är enligt EU nr 626/2011 (EUTR) etiker klassificering 2019, på en skala från D till A + + +.