



# SP-X NORDIC



Tehokas jopa  
**-35°C**  
ulkolämpötilassa

Huippuluokan ilmalämpöpumppu, joka on siro ja tehokas



### Erittäin tehokas lippulaivamalli SP-X Nordic

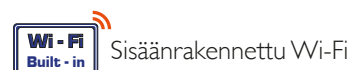
Maailman suurin lämpöpumppuvalmistaja GREE on tuonut SP-perheeseen uuden äärimmäisen tehokkaan isoveljen. GREE SP-X Nordic -ilmalämpöpumppu on entistäkin tehokkaampi kylmissä olosuhteissa.

Sisäyksikön tyylikäs karkaistu lasipinta soveltuu erittäin hyvin skandinaaviseen vaaleasävyiseen sisustukseen. Sisäyksikkö on erittäin hiljainen ja se on suunniteltu jakamaan lämpöä tehokkaasti. SP-X Nordic -ilmalämpöpumppussa on edistyksellinen tekniikka, jonka ansiosta se on korkeinta A+++ energiatehokkuusluokkaa lämmityksellä ja viilennyksellä.

### Huippusäädettävyys

SP-X Nordic -ilmalämpöpumppussa on lämmitystilassa mahdollisuus säätää huoneen lämpötilaa 1 °C asteen välein +8 °C - +30 °C. Tämä takaa, että sisälämpötila on aina sopiva. Ominaisuus tuo mukavuutta ja mahdollistaa myös kesäasuntojen ylläpitolämpötilan asettamisen. iFEEL-toiminnolla voidaan mitata lämpötila kaukosäätimestä, jolloin lämpötila säätyy oikeaksi oleskelukorkeudella, eikä katon rajassa.

SP-X Nordic -ilmalämpöpumppua on mahdollista etäohjata mistä päin maailmaa tahansa sisäänrakennetun ilmaisen WiFi:n ansiosta.







Teho  
-15°C 4,9kW  
-25°C 3,6kW  
ulkolämpötilassa



### Edistyksellinen tekniikka

GREE SP-X Nordicin innovatiivisen ja edistyksellisen kennon tekniikan ansiosta sisäyksikkö on sekä pieni että erittäin tehokas. SP-X Nordic -ilmalämpöpumpun monipuoliset ominaisuudet kuten tehokas lämmitys ja viilennys, sisäyksikön automaattinen puhdistustoiminto sekä takkatoiminto takaavat sen, että sisätiloissa on aina mukavat olosuhteet.

Takkaa lämmittäessä SP-X Nordic -ilmalämpöpumpun takkatoiminto säättää ulkoyksikön tehon takan antaman lämmön mukaan. Näin voidaan yhdistää takan antama lämpö ilmalämpöpumpun energiatehokkuuteen. Mikäli takan antama lämpö ylittää asetuslämmön, ulkoyksikkö pysähtyy ja ainoastaan sisäyksikkö jatkaa puhallusta ja näin ollen jakaa takan lämmön tasaisesti asuntoon. Kun takkaa ei käytetä ja asunnon lämpötila laskee, niin SP-X Nordic -ilmalämpöpumppu käynnistyy automaattisesti.

### Tehokas Pohjolan oloissa

GREEN patentoima 2-aste kompressorin on suunniteltu erityisesti Pohjolan kylmiä olosuhteita varten. Tämän tehokkaan tekniikan ansiosta SP-X Nordic -ilmalämpöpumppu toimii erittäin suurella teholla sekä korkealla hyötysuhteella jopa alle -35°C asteessa! Laajan tehoalueen ansiosta SP-X Nordic antaa myös mahdollisimman suuren hyötysuhteen ja energiansäästön kaikkina vuodenaikoina.

### Vihreitä arvoja

Ympäristöystävällisen R32-kylmäaineen kasvihuonepäästöt ja ympäristövaikutus GWP (Global Warming Potential) on kolme kertaa pienempi verrattuna R410A-kylmäaineeseen. Ympäristöystävällinen R32-kylmäaine on myös tehokkaampi, joten sitä tarvitaan lämpöpumpussa vähemmän.

GREE Electric Appliances Inc. on maailman suurin lämpöpumppuvalmistaja. Sen maahantuojana Suomessa toimii Scanvarm Oy Ab, joka on osa Pohjoismaiden suurinta lämpöpumppujen maahantuontia harjoittavaa Scanoffice yritysryhmää.

Scanoffice yritysryhmään kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB. Yritysryhmä on perustettu vuonna 1984, joten se juhli äskettäin jo 40 juhlavuottaan. Suomalainen perheyriysrypäs työllistää n. 100 alan ammattilaista ja sen liikevaihto lähentelee 100 miljoonaa euroa.



## Tekniset tiedot

| MALLI             |                                 |                | SP-X 25-A/W Nordic          | SP-X 35-A/W Nordic          |
|-------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Sisäyksikkö       |                                 |                | GWH09APAXF-S6DBA3A/I        | GWH12APAXF-S6DBA3A/I        |
| Ulkoyksikkö       |                                 |                | GWH09APAXF-S6DBA3A/O        | GWH12APAXF-S6DBA3A/O        |
| Lämmitystoiminto  | Lämmitysteho (nimellisteho)     | kW             | 0,9-6,5 (3,5)               | 0,9-7,2 (4,2)               |
|                   | Toiminta-alue (ulkolämpötila)   | °C             | -35 ∞ +24                   | -35 ∞ +24                   |
|                   | SCOP, lämpökerroin              | kW/kW          | 5,1                         | 5,1                         |
|                   | Energiatehokkuusluokka          | A-E            | A+++                        | A+++                        |
|                   | Lämmitysteho -15°C / -25°C      | kW             | 4,7 / 3,4                   | 4,9 / 3,6                   |
| Jäähdytystoiminto | Jäähdytysteho (nimellisteho)    | kW             | 0,6-5,3 (2,7)               | 0,85-5,4 (3,53)             |
|                   | Toiminta-alue (ulkolämpötila)   | °C             | -18 ∞ +52                   | -18 ∞ +52                   |
|                   | SEER, energiatehokkuuskerroin   | kW/kW          | 8,6                         | 8,5                         |
|                   | Energiatehokkuusluokka          | A-E            | A+++                        | A+++                        |
| Sisäyksikkö       | Mitat, k x l x s                | mm             | 290x770x230                 | 290x770x230                 |
|                   | Paino                           | kg             | 11                          | 11                          |
|                   | Äänenpaine (min-max)            | dB (A)         | 23 – 45                     | 23 – 45                     |
|                   | Ilmavirta (min-max)             | m³/h           | 250/300/400/500/600/650/800 | 250/300/400/500/600/650/830 |
|                   | IP-luokitus                     | Moisture class | IP20                        | IP20                        |
| Ulkoyksikkö       | Mitat, k x l x s                | mm             | 660x958x402                 | 660x958x402                 |
|                   | Paino                           | kg             | 43,5                        | 44                          |
|                   | Äänenpaine maksimi (1 m päästä) | dB (A)         | 56                          | 57                          |
|                   | IP-luokitus                     | Moisture class | IP24                        | IP24                        |
|                   | Sulakekoko                      | A              | 10                          | 13                          |
| Asennustiedot     | Nesteputken halkaisija          | mm (tuumaa)    | 6,35 (1/4")                 | 6,35 (1/4")                 |
|                   | Kaasuputken halkaisija          | mm (tuumaa)    | 9,52 (3/8")                 | 9,52 (3/8")                 |
|                   | Maksimi putkipituus             | m              | 15                          | 20                          |
|                   | Maksimi korkeusero              | m              | 10                          | 10                          |
|                   | Lisätäyttö 5m jälkeen           | g/m            | 16                          | 16                          |
|                   | Jännite, vaihe/taajuus          | V, Vaihe/Hz    | 230, 1/50                   | 230, 1/50                   |
| Sähköistys        |                                 |                | ulkoyksikkö                 | ulkoyksikkö                 |
|                   | Kylmäaine (GWP 675)             | tyyppi         | R32 (1,0kg)                 | R32 (1,1 kg)                |

Tutustu asiakaskokemuksiimme: <https://www.scanvarm.fi/tuotteet/referenssit/>

### Jälleenmyyjä

**SCANVARM**

Juvanmalmintie 11  
02970 Espoo  
Puh. (09) 290 2240  
[info@scanvarm.fi](mailto:info@scanvarm.fi)  
[www.scanvarm.fi](http://www.scanvarm.fi)



CE  
Oikeus muutoksiin pidätetään.