

 **GREE**

**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 edistysellinen 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.



Energiatehokkuusluokka



R32-kylmäaine



Ympäristöystävällinen



Sisäänrakennettu Wi-Fi





Teho

-15°C 4,9kW

-25°C 3,6kW

ulkolämpötilassa



### Edistyksellinen tekniikka

GREE SP-X Nordicin innovatiivisen ja edistyksellisen kennotekniikan 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 asetustämmön, 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 patenttoima 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 yritysyhtymää.

Scanoffice yritysyhtymään kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB. Yritysyhtymä on perustettu vuonna 1984, joten se juhli äskettäin jo 40 juhlavuottaan. Suomalainen perheyriyisyrypäs 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                         |
|                   | Energiatohokkuusluokka          | 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, energiatohokkuuskerroin   | kW/kW          | 8,6                         | 8,5                         |
|                   | Energiatohokkuusluokka          | 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  
www.scanvarm.fi



CE  
Oikeus muutoksiin pidätetään.