

 **GREE**

**SP-X NORDIC**



Tehokas jopa  
**-35°C**  
ulkolämpötilassa

**Huippuluokan ilmalämpöpumppu, joka on siro ja tehokas**



### Erittäin tehokas lippulaivamalli SP-X

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 edistyneellinen 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 patentoima 2-aste kompressori 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 kuuluu Pohjoismaiden suurimpaan lämpöpumppuja maahantuovaan yritysryhmään, Scanoffice Groupiin. Yritysryhmä on suomalainen perheyhtiö, jonka liikevaihto ylsi vuonna 2022 155 miljoonaan euroon. Scanoffice Group on toiminut vuodesta 1984 ja siihen kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB.

Yritysryhmän logistiikkakeskuksessa Espoon Juvanmalmilla varastoimme keskimäärin noin 10 000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkostollemme.



## 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	13	16
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

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP



CE  
Oikeus muutoksiin pidätetään.