

**GREE**

**SP NORDIC**



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





## Design



Maailman suurin lämpöpumppuvalmistaja GREE on tuonut markkinoille huippu-uutuuden. GREE SP Nordic -ilmalämpöpumppu on sekä ympäristöystävällinen että erittäin tehokas. Sisäyksikön tyylikäs karkaistu lasipinta soveltuu erittäin hyvin skandinaaviseen vaaleasävyiseen sisustukseen. Sisäyksikkö on suunniteltu jakamaan lämpöä tehokkaasti sen ollessa samalla erittäin hiljainen.

SP Nordic -ilmalämpöpumpun edistyksellinen tekniikka mahdollistaa, että pumppu on korkeinta A+++ energia- tehokkuusluokkaa sekä lämmityksellä että viilennyksellä.



Energiatehokkuusluokka



R32-kylmäaine



Ympäristöystävällinen

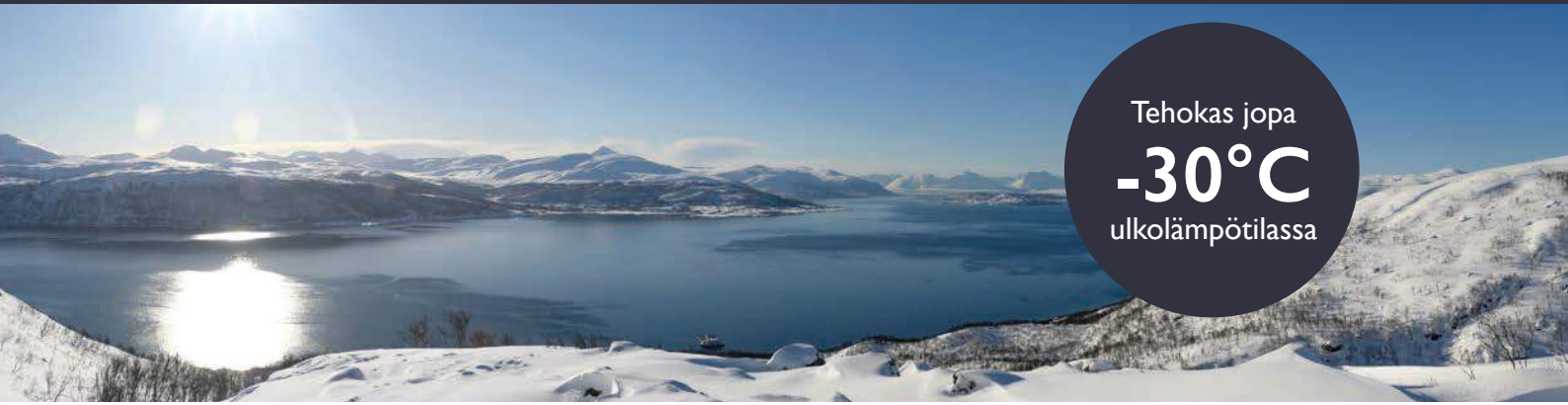
## Huippusäädettävyys

Mukavuutta korostavana toimintona SP Nordic -ilmalämpöpumpussa on lämmitystilassa mahdollisuus säätää huoneen lämpötilaa 1 °C asteen välein +8 °C - +30 °C. Laitte soveltuu siis myös kesäasuntojen ylläpitolämpötilan tuottajaksi. Tämä takaa, että sisälämpötila on juuri sopiva. iFEEL toiminnolla voidaan mitata lämpötila kaukosäätimestä, jolloin lämpötila säätyy oikeaksi oleskelukorkeudella, eikä katon rajassa.

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

Wi-Fi  
Built-in





Tehokas jopa  
**-30°C**  
ulkolämpötilassa

### Edistyksellinen tekniikka

GREE SP Nordic -sisäyksikön uusi edistyksellinen kennotekniikka mahdollistaa sisäyksikön pienen koon ja tehokkuuden.

SP Nordic -ilmalämpöpumpun monipuoliset ominaisuudet kuten viilennys, sisäyksikön automaattinen puhdistustoiminto sekä takkatoiminto takaavat sen, että sisätiloissa on aina mukavat olosuhteet.

Takkatoiminto mahdollistaa takan antaman lämmön yhdistämisen ilmalämpöpumpun energiatehokkuuteen. Takkaa lämmittäessä SP Nordic -ilmalämpöpumppu säätää ulkoyksikön tehon takan antaman lämmön mukaan. 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 Nordic -ilmalämpöpumppu käynnistyy automaattisesti.



### Vihreitä arvoja

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



GREE Electric Appliances Inc:n maahantuoja Suomessa toimii Scanvarm Oy Ab. Scanvarm Oy Ab kuuluu Scanoffice Groupiin, Pohjoismaiden suurimpaan lämpöpumppujen maahantuonti- ja valmistuttaja yritysyhdykseen. Suomalainen Scanoffice Group on toiminut vuodesta 1984 ja sen liikevaihto ylittää 150 miljoonaa euroa. Scanoffice Groupiin kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB.



Yritysyhdyksen logistiikkakeskuksessa Espoon Juvanmalmilla varastoimme keskimäärin noin 10 000 laitteista taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkostollemme.



## Tekniset tiedot

MALLI			SP 35-A/W	SP 50-A/W
Sisäyksikkö			GWH12APAXE-K6DNA3A/I	GWH18APAXH-K6DNA3A/I
Ulkoyksikkö			GWH12APAXE-K6DNA3A/O	GWH18APAXH-K6DNA3A/O
Lämmitystoiminto	Lämmitysteho (nimellisteho)	kW	0,8–5,2 (3,8)	0,9–7,4 (5,6)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-30 ∞ +24	-30 ∞ +24
	SCOP, lämpökerroin	kW/kW	5,10	4,3
	Energiatohokkuusluokka	A-E	A+++	A+
	Lämmitysteho -15°C	kW	3,5	4,7
Jäähdytystoiminto	Jäähdytysteho (nimellisteho)	kW	0,6–4,6 (3,5)	1,5–5,9 (5,3)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-18 ∞ +43	-18 ∞ +43
	SEER, energiatohokkuuskerroin	kW/kW	9,72	7,50
	Energiatohokkuusluokka	A-E	A+++	A++
Sisäyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	290x770x230	290x770x230
	Paino	kg	11	11
	Äänenpaine (min-max)	dB (A)	23-42	25-47
	Ilmavirta (min-max)	m³/h	250/300/400/500/600/650/830	350/420/500/640/760/850/950
	IP-luokitus	Moisture class	IP20	IP20
Ulkoyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	555x873x376	746x1000x427
	Paino	kg	36	47
	Äänenpaine maksimi (1 m päästä)	dB (A)	56	60
	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")	16 (5/8")
	Maksimi putkipituus	m	15	25
	Maksimi korkeusero	m	10	10
	Lisätäyttö 5m jälkeen	g/m	16	40
	Jännite, vaihe/taajuus	V, Vaihe/Hz	230, 1/50	230, 1/50
Sähköistys		ulkoyksikkö	ulkoyksikkö	
	Kylmäaine (GWP 675)	tyyppi	R32 (1,0kg )	R32 (1,35 kg)

# SCANVARM

Juvanmalmintie 11  
02970 Espoo  
Puh. (09) 290 2240  
info@scanvarm.fi  
www.scanvarm.fi

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP

## Jälleenmyyjä



Oikeus muutoksiin pidätetään. **CE**