GREE

SP-X NORDIC

11/2026



Huippuluokan ilmalämpöpumppu, joka on siro ja tehokas

11/2026



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 -ilmalämpöpumpussa on edistyksellinen tekniikka, jonka ansiosta se on korkeinta A+++ -energiatehokkuusluokkaa* lämmityksellä ja viilennyksellä.

Huippusäädettävyys

SP-X Nordic -ilmalämpöpumpussa 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
Asteikko: A+++ - D

R32 R32-kylmäaine

Wi-Fi Built-in Sisäänrakennettu Wi-Fi



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 säätää 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 kompressori on suunniteltu erityisesti Suomen kylmiä olosuhteita varten. Tämän tehokkaan tekniikan ansiosta SP-X Nordic -ilmalämpöpumppu toimii erittäin suurella teholla sekä korkealla hyötysuhteella jopa alle -40°C asteessa! Laajan tehoalueen ansiosta SP-X Nordic antaa myös mahdollisimman suuren hyötysuhteen ja energiansäästön kaikkina vuodenaikoina.

R32-kylmäaine pienemmällä ilmastovaikutuksella

GREE SP-X Nordic käyttää R32-kylmäainetta, jonka GWP-arvo (Global Warming Potential) on noin kolmasosa R410A-kylmäaineen arvosta (675 vs. 2088). Alhaisempi GWP-arvo tarkoittaa pienempää ilmastovaikutusta mahdollisen kylmäainevuodon yhteydessä. Lisäksi R32-kylmäainetta tarvitaan järjestelmässä tyypillisesti vähemmän kuin R410A-kylmäainetta.

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. Suomalainen perheyritysrypäs 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
Lämmitystoiminto	Lämmitysteho (nimellisteho)	kW	0,9-6,5 (3,5)	0,9-7,2 (4,2)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-40 ∞ +24	-40 ∞ +24
	SCOP, lämpökerroin	kW/kW	5,1	5,1
	Energiatehokkuusluokka	A+++ - D	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+++ - D	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)	m^3/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)

Energiatehokkuusluokkien asteikko: A+++ - D
*Energiaraportti scanvarm.fi

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

Jälleenmyyjä

SCANVARM

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

SCANOFFICE GROUP

Oikeus muutoksiin pidätetään.