SP NORDIC

11/2026



Huippuluokan ilmalämpöpumppu, joka on siro ja tehokas.

Design

Maailman suurin lämpöpumppuvalmistaja GREE on tuonut markkinoille GREE SP Nordic -ilmalämpöpumpun. Laitteen suunnittelussa on panostettu energiatehokkuuteen ja suorituskykyyn Suomen olosuhteissa. 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+++ -energiatehokkuusluokkaa* sekä lämmityksellä että viilennyksellä.





*Energiatehokkuusluokka
Asteikko: A+++ - D

R32-kylmäaine

Huippusäädettävyys

Mukavuutta korostavana toimintona SP Nordic -ilmalämpöpumpussa on lämmitystilassa mahdollisuus säätää huoneen lämpötilaa 1 ˚C asteen välein +8 ˚C - +30 ˚C. Laite 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



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.

R32-kylmäaine pienemmällä ilmastovaikutuksella



GREE SP 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 Nordic 35-A/W
Lämmitystoiminto	Lämmitysteho (nimellisteho)	kW	0,8–5,2 (3,8)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-30 ∞ +24
	SCOP, lämpökerroin	kW/kW	5,10
	Energiatehokkuusluokka	A+++ - D	A+++
	Lämmitysteho -15°C	kW	3,5
Jäähdytystoiminto	Jäähdytysteho (nimellisteho)	kW	0,6–4,6 (3,5)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-18 ∞ +43
	SEER, energiatehokkuuskerroin	kW/kW	9,72
	Energiatehokkuusluokka	A+++ - D	A+++
Sisäyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	290x770x230
	Paino	kg	11
	Äänenpaine (min-max)	dB (A)	23-42
	Ilmavirta (min-max)	m^3/h	250/300/400/500/600/650/830
	IP-luokitus	Moisture class	IP20
Ulkoyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	555x873x376
	Paino	kg	36
	Äänenpaine maksimi (1 m päästä)	dB (A)	56
	IP-luokitus	Moisture class	IP24
	Sulakekoko	A	13
Asennustiedot	Nesteputken halkaisija	mm (tuumaa)	6,35 (1/4")
	Kaasuputken halkaisija	mm (tuumaa)	9,52 (3/8")
	Maksimi putkipituus	m	15
	Maksimi korkeusero	m	10
	Lisätäyttö 5m jälkeen	g/m	16
	Jännite, vaihe/taajuus	V, Vaihe/Hz	230, 1/50
Sähköistys			ulkoyksikkö
	Kylmäaine (GWP 675)	tyyppi	R32 (1,0kg)

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

SKANNAA JA LUE

Oikeus muutoksiin pidätetään.