



# GREE

## Amber ilmalämpöpumput



Huippuluokan ilmalämpöpumppu, joka on tehokas ja ympäristöystävällinen.



## Design



Maailman suurin lämpöpumppuvalmistaja Gree on tuonut markkinoille huippu-uutuuden Amber ilmalämpöpumpun. Gree Amber ilmalämpöpumppu on sekä ympäristöystävällinen että erittäin tehokas. Sisäyksikön tyylikäs valkoinen lasimainen pinta soveltuu erittäin hyvin skandinaaviseen vaaleasävyiseen sisustukseen. Sisäyksikkö on suunniteltu jakamaan lämpöä tehokkaasti sen ollessa samalla erittäin hiljainen 18dB(A).

Amber ilmalämpöpumpun edistyksellinen tekniikka mahdollistaa, että pumppu on korkeinta A+++ energiatehokkuusluokkaa sekä lämmityksellä että viilennyksellä.



## Huippusäädettävyys

Mukavuutta korostavana toimintona Amber 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 toiminolla voidaan mitata lämpötila kaukosäätimestä, jolloin lämpötila säätyy oikeaksi oleskelukorkeudella, eikä katon rajassa.

Sisään rakennetun WiFi:n ansiosta Amber ilmalämpöpumppua on mahdollista etäohjata esimerkiksi mökin ylläpitolämpötilan ja normaalin huonelämpötilan välillä.

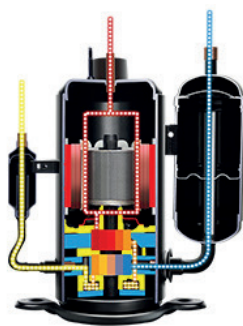
Amber ilmalämpöpumpun monipuoliset toiminnot kuten viilennys ja ilmankierto (takkatoiminta) takaavat sen, että sisätiloissa on aina mukavat olosuhteet.



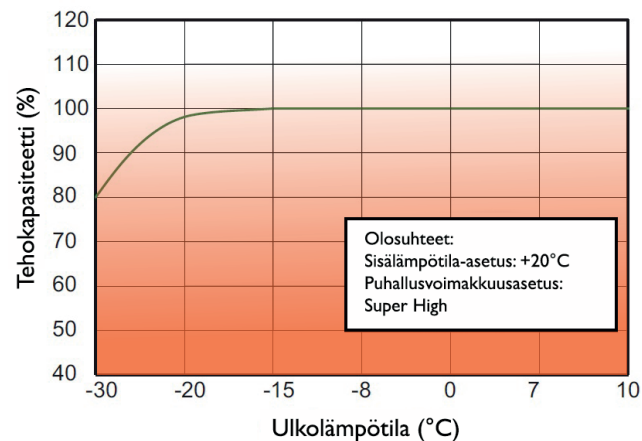


## Edistyksellinen tekniikka

Green patentoima 2-aste kompressor on suunniteltu erityisesti Pohjolan kylmiä olosuhteita varten. Tämän täysin uuden ja tehokkaan tekniikan ansiosta Amber ilmalämpöpumppu toimii erittäin suurella teholla sekä korkealla hyötysuhteella jopa alle  $-30^{\circ}\text{C}$  asteessa! Laajan tehoalueen ansiosta Amber antaa myös mahdollisimman suuren hyötysuhteen ja suuren energiansäästön kaikkina vuodenaikoina.



Lämmitysteho eri ulkolämpötiloissa



## 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 jolloin sitä tarvitaan lämpöpumpussa vähemmän kuin perinteisessä ilmalämpöpumpussa joka käyttää R410a kylmäainetta. Gree Amber katsoo tulevaisuuteen jo nyt.



GREE Electric Appliances Inc:n maahantuojana Suomessa toimii Scanvarm Oy Ab. Scanvarm Oy Ab kuuluu Scanoffice Groupiin, Pohjoismaiden suurimpaan lämpöpumppujen maahantuonti- ja valmistuttaja yritysryhmään. Suomalainen Scanoffice Group on toiminut vuodesta 1984 ja sen liikevaihto ylittää 30 miljoonaa euroa. Scanoffice Groupiin kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB.

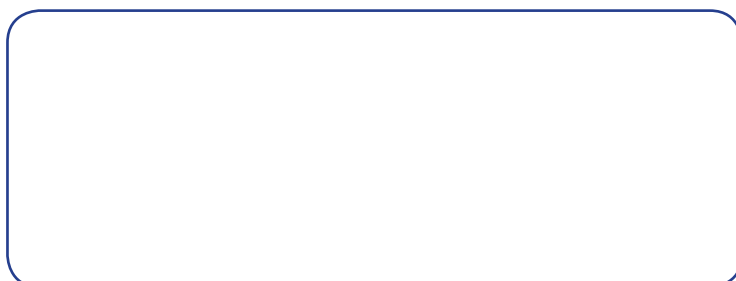
Yritysryhmän logistiikkakeskuksessa Espoon Juvanmalmilla varastoimme keskimäärin noin 5 000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkostollemme.

Kuva: Scanoffice Group:n vuonna 2017 valmistuneesta logistiikkakeskuksesta Espoossa.

## Tekniset tiedot

Malli			Amber 25-A/W	Amber 35-A/W	Amber 50-A
Sisäyksikkö			GWH09YD-S6BA2A/I	GWH12YD-S6DBA2A/I	GWH18YE-S6DBA2A/I
Ulkoyksikkö			GWH09YD-S6BA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O	GWH18YE-S6DBA2A/O
Lämmitystoiminto	Lämmitysteho (nimellisteho)	kW	0,7–5,5 (3,5)	0,88–7,2 (4,2)	1,2 – 9,2 (5,6)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-30 ∞ +24	-30 ∞ +24	-30 ∞ +24
	SCOP, lämpökerroin	kW / kW	5,10	5,10	4,40
	Energiatohokkuusluokka	A–E	A+++	A+++	A+
Jäähdytystoiminto	Jäähdytysteho (nimellisteho)	kW	0,7–5,0 (2,7)	0,85–5,0 (3,5)	1,2 – 7,2 (5,3)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-18 ∞ +54	-18 ∞ +54	-18 ∞ +54
	SEER, energiatohokkuuskerroin	kW / kW	8,50	8,50	6,60
	Energiatohokkuusluokka	A–E	A+++	A+++	A++
Sisäyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	301x996x225	301x996x225	327x1101x249
	Paino	kg	13	13,5	16,5
	Äänenpaine (min-max)	dB (A)	18-43	21-46	33-48
	Ilmavirta (min-max)	m <sup>3</sup> /h	450/500/560/620/670/720/800	430/530/580/630/680/730/800	600/780/850/950/1050/1150/1200
	IP-luokitus	Moisture class	IP20	IP20	IP20
Ulkoyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	596x899x378	596x899x378	790x980x427
	Paino	kg	44,5	45,5	62,5
	Äänenpaine maksimi (1 m päästä)	dB(A)	53	54	56
	IP-luokitus	Moisture class	IP24	IP24	IP24
	Sulakekoko	A	10	16	16
Asennustiedot	Nesteputken halkaisija	mm (tuumaa)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Kaasuputken halkaisija	mm (tuumaa)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	16 (5/8")
	Maksimi putkipituus	m	15	20	40
	Maksimi korkeusero	m	10	10	20
	Lisätäyttö 5m jälkeen	g/m	16	16	40
	Jännite, vaihe/taajuus	V,Vaihe/Hz	230, 1/50	230, 1/50	230, 1/50
Sähköistys			ulkoyksikkö	ulkoyksikkö	ulkoyksikkö
	Kylmäaine (GWP 675)	tyyppi	R32 ( 1,0kg )	R32 (1,0kg)	R32 (1,5kg)

### Jälleenmyyjä



# SCANVARM

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

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP

CE  
Oikeus muutoksiin pidätetään.