

 **GREE**

AMBER 25/35



**Huippuluokan ilmalämpöpumppu
- tehokas ja ympäristöystävällinen**

A⁺⁺⁺

R32

**Wi-Fi
Built-in**





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.

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.

Sisäänrakennetun WiFi:n ansiosta Amber ilmalämpöpumpua 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.



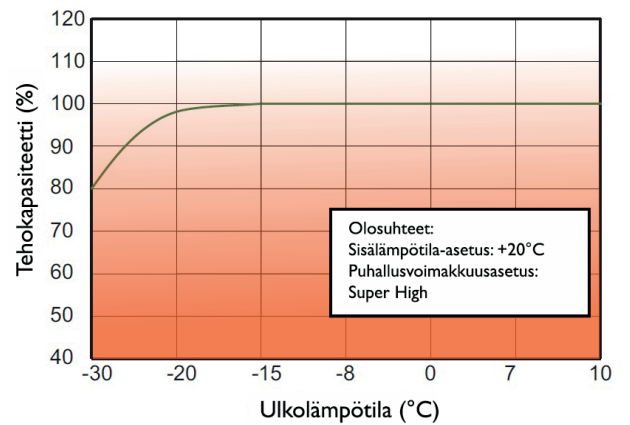


Tehokas jopa
-30°C
ulkolämpötilassa

Edistyksellinen tekniikka

GREENn patentoima 2-aste kompressorin 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°C asteessa! Laajan tehoalueen ansiosta Amber antaa myös mahdollisimman suuren hyötysuhteen ja suuren energiansäästön kaikkina vuodenaikoina.

Lämmitysteho eri ulkolämpötiloissa



Vihreitä arvoja

Ympäristöystävällisen R32-kylmäaineen kasvihuone päästöt ja ympäristö vaikutus 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 yritysyhmään. 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.



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

Tekniset tiedot

MALLI			Amber 25-A/2/W	Amber 35-A/2/W
Sisäyksikkö			GWH09YD-S6DBA2A/I	GWH12YD-S6DBA2A/I
Ulkoyksikkö			GWH09YD-S6DBA2A/O	GWH12YD-S6DBA2A/O
Lämmitystoiminto	Lämmitysteho (nimellisteho)	kW	0,7–5,5 (3,5)	0,88–7,2 (4,2)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-30 ∞ +24	-30 ∞ +24
	SCOP, lämpökerroin	kW/kW	5,10	5,10
	Energiatohokkuusluokka	A-E	A+++	A+++
	Lämmitysteho -15°C	kW	4,2	4,4
Jäähdytystoiminto	Jäähdytysteho (nimellisteho)	kW	0,7–5,0 (2,7)	0,85–5,0 (3,5)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-18 ∞ +54	-18 ∞ +54
	SEER, energiatohokkuuskertoin	kW/kW	8,50	8,50
	Energiatohokkuusluokka	A-E	A+++	A+++
Sisäyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	301x996x225	301x996x225
	Paino	kg	13	13,5
	Äänenpaine (min-max)	dB (A)	22-44	22-44
	Ilmavirta	m³/h	350/450/580/630/680/730/800	350/450/580/630/680/730/800
	IP-luokitus	Moisture class	IP20	IP20
Ulkoyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	596x899x378	596x899x378
	Paino	kg	44,5	45,5
	Äänenpaine maksimi (1 m päästä)	dB (A)	53	54
	IP-luokitus	Moisture class	IP24	IP24
	Sulakekoko	A	10	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 (1,0 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



CE
Oikeus muutoksiin pidätetään.