



## Amber ilmalämpöpumput



Gree Amber 50 ja 70-mallit soveltuvat erinomaisesti hallien, harrastus- sekä varastotilojen energiatehokkaaseen lämmitykseen ja jäähdytykseen. Patentoidun 2-aste kompressorin tehokkaan tekniikan ansiosta Amber ilmalämpöpumppu toimii erittäin suurella teholla sekä korkealla hyötysuhteella jopa alle  $-30^{\circ}\text{C}$  asteessa!

Ympäristöystävällisen R32 kylmäaineen kasviuonepäästöt ovat kolme kertaa pienemmät verrattuna perinteiseen R410A kylmäaineeseen. Ympäristöystävällinen R32 kylmäaine on tehokkaampi, jolloin sitä tarvitaan lämpöpumpussa vähemmän kuin perinteisessä ilmalämpöpumpussa, joka käyttää R410A kylmäainetta. Gree Amber katsoo tulevaisuuteen jo nyt.



Suurteho ilmalämpöpumput pienkiinteistöihin



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 55 miljoonaa euroa. Scanoffice Groupiin kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB.

Yritysryhmän logistiikkakeskuksessa Espoon Juvanmalmilla varastoimme keskimäärin noin 6 000 laitteistoa taataksemme nopeat toimitukset jälleenmyyjäverkostollemme.

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

## Tekniset tiedot

Malli			Amber 50-A/2/W	Amber 70-A/2/W
Sisäyksikkö			GWH18YE-S6DBA2B/I	GWH24YE-S6DBA2B/I
Ulkoyksikkö			GWH18ACE-S6DBA1A/O	GWH24YE-S6DBA1A/O
Lämmitystoiminto	Lämmitysteho (nimellisteho)	kW	1,2 – 9,2 (6,2)	2,0 – 9,5 (7,0)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-30 ∞ +24	-30 ∞ +24
	SCOP, lämpökerroin	kW / kW	4,40	4,10
	Energiatohokkuusluokka	A–E	A+	A+
	Lämmitysteho -15°C	kW	6,0	7,4
Jäähdytystoiminto	Jäähdytysteho (nimellisteho)	kW	1,2 – 7,2 (5,3)	2,0 – 9,0 (7,0)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-18 ∞ +54	-18 ∞ +54
	SEER, energiatohokkuuskerroin	kW / kW	7,50	6,50
	Energiatohokkuusluokka	A–E	A++	A+
Sisäyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	327x1101x249	327x1101x249
	Paino	kg	16,5	16,5
	Äänenpaine (min-max)	dB (A)	32-46	35-50
	Ilmavirta (min-max)	m <sup>3</sup> /h	600/780/850/950/1050/1150/1200	850/900/1000/1050/1100/1250/1400
	IP-luokitus	Moisture class	IP20	IP20
Ulkoyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	790x980x427	790x980x427
	Paino	kg	61	65
	Äänenpaine maksimi (1 m päästä)	dB(A)	56	58
	IP-luokitus	Moisture class	IP24	IP24
	Sulakekoko	A	16	16
Asennustiedot	Nesteputken halkaisija	mm (tuumaa)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Kaasuputken halkaisija	mm (tuumaa)	16 (5/8")	16 (5/8")
	Maksimi putkipituus	m	40	50
	Maksimi korkeusero	m	20	30
	Lisätäyttö 5m / 7,5m jälkeen	g/m	40	50
	Jännite, vaihe/taajuus	V,Vaihe/Hz	230, 1/50	230, 1/50
Sähköistys			ulkoyksikkö	ulkoyksikkö
	Kylmäaine (GWP 675)	tyyppi	R32 (1,5kg)	R32 (2,0kg)

### Jälleenmyyjä

# SCANVARM

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

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP

CE  
Oikeus muutoksiin pidätetään.