



## Fairy ilmalämpöpumput



Kaunis, siro ja tehokas ilmalämpöpumppu.



## Design

Maailman suurin lämpöpumppuvalmistaja Gree on tuonut markkinoille uutuuden Fairy ilmalämpöpumpun. Gree Fairy ilmalämpöpumppu on sekä ympäristöystävällinen että erittäin tehokas. Siro valkoinen sisäyksikkö soveltuu kokonsa ja värinsä johdosta erittäin hyvin skandinaaviseen vaaleasävyiseen sisustukseen.

Sisäyksikkö on suunniteltu jakamaan lämpöä tehokkaasti sen ollessa samalla huomaamaton. Hiljaisesta sisäyksiköstä, joka voidaan säätää jopa seitsemälle eri puhallinteholle, tulee haluttu perheenjäsen ja se löytää paikkansa kodin edullisena ja ekologisena lämmittimenä.

Fairy ilmalämpöpumppu mahdollistaa myös energia-  
tehokkaan viilennyksen kesän kuumina päivinä tuoden raikkaan ja miellyttävän sisäilman asuntoon.



Sisäänrakennetun WiFi:n ansiosta Fairy ilmalämpöpumppua on mahdollista etäohjata puhelimella tai muulla älylaitteella.





## Edistyksellinen tekniikka

Green patentoima 2-aste kompressor on suunniteltu erityisesti Pohjolan kylmiä olosuhteita varten. Tämän täysin uuden ja tehokkaan tekniikan ansiosta Fairy ilmalämpöpumppu toimii erittäin suurella lämmitystehol- la sekä hyvällä hyötysuhteella jopa alle  $-30^{\circ}\text{C}$  asteessa! Laajan tehoalueen ansiosta Fairy antaa myös mahdollisimman suuren hyötysuhteen ja suuren enegiansäästön kaikkina vuodenaikoina. Tämä edistyksellinen tekniikka mahdollistaa myös tehokkaan viilennyksen.

Mukavuutta korostavana toimintona Fairy ilmalämpöpumpussa on lämmitystilassa mahdollisuus säätää huoneen lämpötilaa  $1^{\circ}\text{C}$  asteen välein  $+8^{\circ}\text{C}$  -  $+30^{\circ}\text{C}$  välillä. Laitte soveltuu siis myös kesäasuntojen lämmönlähteeksi.

iFEEL toiminolla voidaan mitata lämpötila kaukosäätimestä, jolloin lämpötila säätty oikeaksi oleskelukorkeudella, eikä katon rajassa. Tämä takaa, että sisälämpötila on juuri sopiva.



## 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 Fairy 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 45 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			Fairy 25-A/W	Fairy 35-A/W
Sisäyksikkö			GWH09ACC-S6DBA1A/I	GWH12ACC-S6DBA1A/I
Ulkoyksikkö			GWH09ACC-S6DBA1A/O	GWH12ACC-S6DBA1A/O
Lämmitystoiminto	Lämmitysteho (nimellisteho)	kW	0,7–5,2 (3,5)	0,9–6,5 (4,2)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-30 ∞ +24	-30 ∞ +24
	SCOP, lämpökerroin	kW / kW	4,6	4,6
	Energiatohokkuusluokka	A–E	A++	A++
Jäähdytystoiminto	Jäähdytysteho (nimellisteho)	kW	0,7–4,5 (2,7)	0,8–4,7 (3,5)
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-18 ∞ +52	-18 ∞ +52
	SEER, energiatohokkuuserroin	kW / kW	8,3	7,0
	Energiatohokkuusluokka	A–E	A++	A++
Sisäyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	294x889x212	294x889x212
	Paino	kg	11	11
	Äänenpaine (min-max)	dB (A)	19-41	20-42
	Ilmavirta (min-max)	m <sup>3</sup> /h	390/420/450/490/540/590/660	390/420/450/490/560/620/680
	IP-luokitus	Moisture class	IP20	IP20
Ulkoyksikkö	Mitat, k x l x s	mm	596x899x378	596x899x378
	Paino	kg	42	44,5
	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	15
	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 (0,85kg)	R32 (0,9kg)

# SCANVARM

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

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP

### Jälleenmyyjä



CE  
Oikeus muutoksiin pidätetään.