



GREE

Fairy ilmalämpöpumput





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 lämmitimenä.

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.



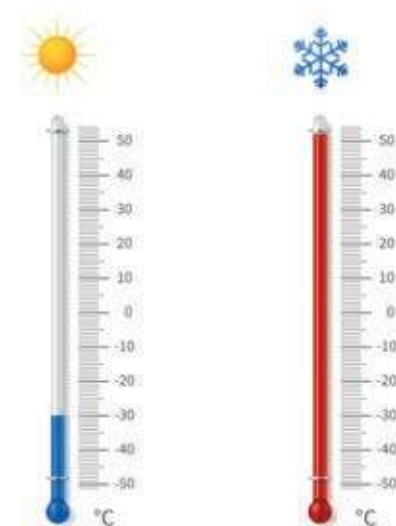


Edistyksellinen tekniikka

Green patentoima 2-aste kompressori on suunniteltu erityisesti Pohjolan kylmiä olosuhteita varten. Tämän täysin uuden ja tehokkaan tekniikan ansiosta Fairy ilmalämpöpumppu toimii erittäin suurella lämmitystehollla sekä hyvällä hyötysuhteella jopa alle -30°C asteessa! Laajan tehoalueen ansiosta Fairy antaa myös mahdollisimman suuren hyötysuhteen ja suuren energiansäästön kaikkina vuodenaikoina. Tämä edistyksellinen tekniikka mahdollistaa myös tehokkaan viilennyksen.

Mukavuutta korostavana toimintona Fairy ilmalämpöpumpussa on lämmitystilassa mahdollisuus säätää huoneen lämpötilaa 1°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 säätyy oikeaksi oleskelukorkeudella, eikä katon rajassa. Tämä takaa, että sisälämpötila on juuri sopiva.



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 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) | 0,8–6,4 (4,2) |
| | Toiminta-alue (ulkolämpötila) | °C | -30 ∞ +24 | -30 ∞ +24 |
| | SCOP, lämpökerroin | kW / kW | 4,7 | 4,6 |
| | Energiatohokkuusluokka | A–E | A++ | A++ |
| Jäähdytystoiminto | Jäähdytysteho (nimellisteho) | kW | 0,7–4,9 (2,7) | 0,8–5,0 (3,5) |
| | Toiminta-alue (ulkolämpötila) | °C | -18 ∞ +52 | -18 ∞ +52 |
| | SEER, energiatohokkuuserroin | kW / kW | 7,8 | 7,6 |
| | Energiatohokkuusluokka | A–E | A++ | A++ |
| Sisäyksikkö | Mitat, k x l x s | mm | 294x889x212 | 294x889x212 |
| | Paino | kg | 11 | 11 |
| | Äänenpaine (min-max) | dB (A) | 25-41 | 25-42 |
| | Ilmavirta (min-max) | m ³ /h | 320/400/430/460/500/550/680 | 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 (0,87kg) | R32 (0,95kg) |

SCANVARM

Juvanmalmintie 11
02970 Espoo
Puh. (09) 290 2240

SoG

Jälleenmyyjä

CE

muuroksiin pidetään.