

 **GREE**

**AIRY NORDIC**



Tehokas jopa  
**-30°C**  
ulkolämpötilassa

**GREE Airy Nordic - Energiatehokkuuden edelläkävijä**



Energiatehokas  
lämmitys  
**SCOP-arvo  
5,3**

### Ylivertaisen energiatehokas

Maailman suurin lämpöpumppuvalmistaja GREE on tuonut markkinoille taas entistäkin energiatehokkaamman GREE Airy Nordic -ilmalämpöpumpun. GREE Airy on ylivertaisen energiatehokas, koska sen SCOP arvo on 5,3.

Airy Nordicissa on oppiva dynaaminen energiansäästö teknologia, joka sopeutuu ympäristön olosuhteisiin ja optimoi energiatehokkuutta. Sen ansiosta Airy Nordicilla on mahdollista säästää energiakustannuksissa jopa 10 prosenttia vuositasolla enemmän verrattuna perinteisiin ilmalämpöpumppeihin.

### Tyylikäs musta sisäyksikkö

Airy Nordicin sisäyksikkö erottuu GREE:n muista ilmalämpöpumpuista niin muotoilultaan kuin värimaailmaltaankin. Airy Nordicin muotoilu on pehmeä ja voit valita sisäyksikön värin mustan ja valkoisen välillä – juuri kuten sinun sisustukseesi sopii.

### Pohjoisen oloihin suunniteltu

Kuten nimestä voi päätellä Airy Nordic on suunniteltu erityisesti Pohjoisen kylmiin olosuhteisiin. Airy Nordic -ilmalämpöpumppu lämmittää kodin tehokkaasti jopa alle -30 °C asteessa.



Energiatehokkuusluokka



UVC-puhdistus

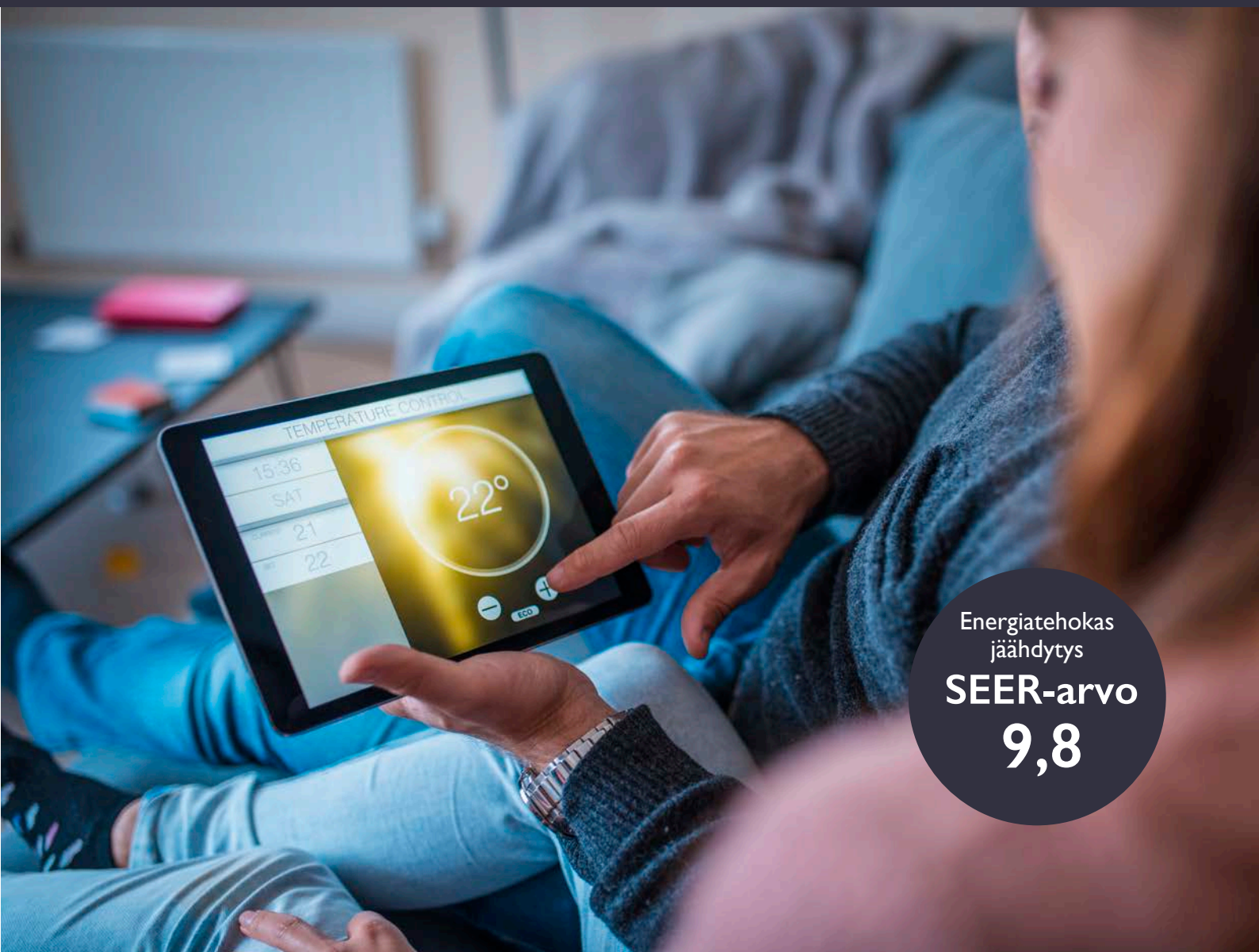


R32-kylmäaine



Sisäänrakennettu Wi-Fi





Energiatehokas  
jäähdytys  
**SEER-arvo**  
**9,8**

### Edistyksellinen tekniikka

Takkaa lämmittäessä Airy Nordicin takkatoiminto säättää ulkoyksikön tehon takan antaman lämmön mukaan. Näin voidaan yhdistää takan antama lämpö ilmalämpöpumpun energiatehokkuuteen. Mikäli takan antama lämpö ylittää asetuslämmön, ulkoyksikkö pysähtyy ja ainoastaan sisäyksikkö jatkaa puhallusta ja näin ollen jakaa takan lämmön tasaisesti asuntoon. Kun takkaa ei käytetä ja asunnon lämpötila laskee, niin ilmalämpöpumppu käynnistyy automaattisesti.

Airy Nordicissa on ainutlaatuinen UVC-ilmanpuhdistus ja plasmaionisointi, jotka poistavat sisäilmasta viruksia, bakteereita ja mikro-organismeja. Tämä ominaisuus mahdollistaa puhtaan ja miellyttävän sisäilman.

### Helppokäyttöisyys

Airy Nordic -ilmalämpöpumpussa on lämmitystilassa mahdollisuus säätää huoneen lämpötilaa yhden asteen välein  $+8^{\circ}\text{C}$  -  $+30^{\circ}\text{C}$ . Tämä takaa, että sisälämpötila on aina sopiva. Ominaisuus tuo mukavuutta ja mahdollistaa myös kesäasuntojen ylläpitolämpötilan asettamisen. iFEEL-toiminnolla voidaan mitata lämpötila kaukosäätimestä, jolloin lämpötila säätyy oikeaksi oleskelukorkeudella, eikä katon rajassa.

Airy Nordic -ilmalämpöpumppua on mahdollista etäohjata mistä päin maailmaa tahansa sisäänrakennetun ilmaisen WiFi:n ansiosta. Airy Nordicin sisäyksiköt voidaan yhdistää myös toisen uutuuden Multi-Split Nordic 70-A:n kanssa.

GREE Electric Appliances Inc. on maailman suurin lämpöpumppuvalmistaja. Sen maahantuojana Suomessa toimii Scanvarm Oy Ab, joka on osa Pohjoismaiden suurinta lämpöpumppujen maahantuontia harjoittavaa Scanoffice yritysrhymää.



Scanoffice yritysrhymään kuuluvat Suomessa Scanoffice Oy, Scanoffice Solar Oy sekä Scanvarm Oy Ab ja Ruotsissa ScanMont AB. Yritysrhymä on perustettu vuonna 1984, joten se juhli äskettäin jo 40 juhlavuottaan. Suomalainen perheyriyrysrhymä työllistää n. 100 alan ammattilaista ja sen liikevaihto lähentelee 100 miljoonaa euroa.



## Tekniset tiedot

| MALLI                   |                                 |                | Airy Nordic 35-AW               |
|-------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------|
| Sisäyksikkö (valkoinen) |                                 |                | GWH12AVDXE-K6DNA1A/I            |
| Sisäyksikkö (musta)     |                                 |                | GWH12AVDXE-K6DNA1A/I            |
| Ulkoyksikkö             |                                 |                | GWH12AVDXE-K6DNA1A/O            |
| Lämmitystoiminto        | Lämmitysteho (nimellisteho)     | kW             | 0,8-6,0 (3,81)                  |
|                         | Toiminta-alue (ulkolämpötila)   | °C             | -30 ∞ +24                       |
|                         | SCOP, lämpökerroin              | kW/kW          | 5,3                             |
|                         | Energiatohokkuusluokka          | A-E            | A+++                            |
|                         | Lämmitysteho -15°C / -25°C      | kW             | 4,0 / 2,9                       |
| Jäähdytystoiminto       | Jäähdytysteho (nimellisteho)    | kW             | 0,5-5,1 (3,52)                  |
|                         | Toiminta-alue (ulkolämpötila)   | °C             | -18 ∞ +43                       |
|                         | SEER, energiatohokkuuskerroin   | kW/kW          | 9,8                             |
|                         | Energiatohokkuusluokka          | A-E            | A+++                            |
| Sisäyksikkö             | Mitat, k x l x s                | mm             | 347x970x257                     |
|                         | Paino                           | kg             | 15                              |
|                         | Äänenpaine (min-max)            | dB (A)         | 23-43                           |
|                         | Ilmavirta (min-max)             | m³/h           | 360/600/630/690/750/810/860/960 |
|                         | IP-luokitus                     | Moisture class | IP20                            |
| Ulkoyksikkö             | Mitat, k x l x s                | mm             | 561x873x376                     |
|                         | Paino                           | kg             | 34,5                            |
|                         | Äänenpaine maksimi (1 m päästä) | dB (A)         | 57                              |
|                         | IP-luokitus                     | Moisture class | IP24                            |
|                         | Sulakekoko                      | A              | 13                              |
| Asennustiedot           | Nesteputken halkaisija          | mm (tuumaa)    | 6,35 (1/4")                     |
|                         | Kaasuputken halkaisija          | mm (tuumaa)    | 9,52 (3/8")                     |
|                         | Maksimi putkipituus             | m              | 40                              |
|                         | Maksimi korkeusero              | m              | 25                              |
|                         | Lisätäyttö 5m jälkeen           | g/m            | 16                              |
|                         | Jännite, vaihe/taajuus          | V, Vaihe/Hz    | 230, 1/50                       |
| Sähköistys              |                                 |                | ulkoyksikkö                     |
|                         | Kylmäaine (GWP 675)             | tyyppi         | R32 (0,85 kg)                   |

Tutustu asiakaskokemuksiimme: <https://www.scanvarm.fi/tuotteet/referenssit/>

### Jälleenmyyjä

# SCANVARM

Juvanmalmintie 11  
02970 Espoo  
Puh. (09) 290 2240  
[info@scanvarm.fi](mailto:info@scanvarm.fi)  
[www.scanvarm.fi](http://www.scanvarm.fi)



CE  
Oikeus muutoksiin pidätetään.