



# Teknologista etumatkaa

Daikin Perfera on maailman johtavan lämpöpumppuvalmistajan teknisen osaamisen taidonnäyte, joka on suunniteltu tuottamaan mukavuutta. Uudistunut Perfera on entistäkin energiatehokkaampi ja uuden Ionpure-suodattimen ansiosta sisäilma on entistäkin puhtaampaa.

perfera  
cool

**Leveys** 804 mm

**Syvyys** 252 mm

**Korkeus** 292 mm

**Teholuokat** 20/25/35/42/50/60/71



Onecta-etäohjaus  
ja WiFi vakiona



5 vuoden takuu

## Perfera Cool

|                                             |                                   | 25              | 35              |
|---------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
| Jäähdytys                                   | kW min/max                        | 0,9 / 3,8       | 0,9 / 4,4       |
| SEER                                        |                                   | 9,47            | 9,25            |
| Sisäyksikkö<br>äänenpaine                   | dB(A) min...max                   | 19 ... 41       | 19 ... 45       |
| Ulkoyksikkö<br>äänenpaine                   | dB(A) täysi teho / hiljainen tila | 46/43           | 47/44           |
| Lämmitys                                    | kW min/max                        | 0,8 / 5,0       | 0,8 / 5,5       |
| Pdesignh                                    | kW keskim./kylmä ilmasto          |                 |                 |
| Toiminta-alue                               | °C lämmitys                       | -21 ... ~+18    | -21 ... ~+18    |
| Toiminta-alue                               | °C jäähdytys                      | -10 ... ~+50    | -10 ... ~+50    |
| SCOP                                        |                                   | 5,2             | 5,2             |
| <b>Mitat</b>                                |                                   | <b>25</b>       | <b>35</b>       |
| Sisäyksikkö mitat                           | l x k x s, mm                     | 804 x 298 x 252 | 804 x 298 x 252 |
|                                             | kg                                | 11,5            | 11,5            |
| Ulkoyksikkö mitat                           | l x k x s, mm                     | 923 x 610 x 367 | 923 x 610 x 367 |
|                                             | kg                                | 36              | 36              |
| Min/max<br>putkimatka<br>yksiköiden välillä | m                                 | 1,5 ... 20      | 1,5 ... 20      |

## Ominaisuuudet



Comfort + pitää tasaisen  
lämpötilan huoneessa



Titaani-apatiitti suodatin  
poistaa hajuja sisäilmasta



Liiketunnistin ohjaa ilman  
virtausta pois ihmisistä



Tehoviilennys jäähdyttää  
kuuman kodin nopeasti



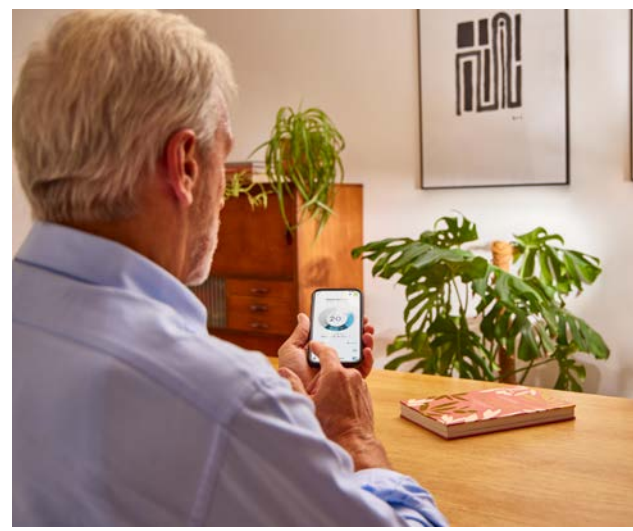
Hiljainen laite käy  
kuiskaten



Flash Streamer tuhoaa  
homeita ja epäpuhtauksia



Poistaa kosteutta sisäilmasta  
muuttamatta lämpötilaa



Puhallin ja lämmönvaihdin ovat avainasemassa kun ylimääräistä lämpöä pitää siirtää tehokkaasti sisältä ulos. Mutta kompakti koko, tehokas ilmavirta ja hiljaisuus ei olekaan helppo yhdistelmä. Perferan tehokas, akustiikan ja aerodynamiikan asiantuntijoiden suunnittelema uudenlainen puhallin optimoi ilmavirran ja mahdollistaa erinomaisen energiatehokkuuden erittäin matalalla äänitasolla.

## Perfera ei pidä meteliä



140



100



80



60



50



40



30



19

0

perfera



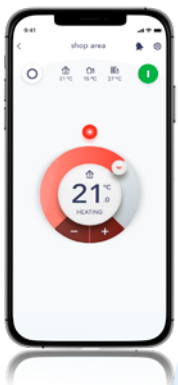
Uudistuneen Perferan vaakasuuntainen kahden läpän järjestelmä ohjaa ilmavirtaa entistä täsmällisemmin ja entistä tehokkaammin. Viileän ilman virtaus ulottuu pitkälle suureenkin huonetilaan ja lämpötilajakauma tasoittuu tehokkaasti.



## UUTTA Entistäkin tehokkaampi ilmanpuhdistus:

Uudessa Perfera Cool -mallissa nelinkertaista suodatusjärjestelmää on täydennetty pestävän pölysuodattimen aktiivisella Ionpure-käsittelyllä, joka tehostaa bakteerien ja virusten suodatusta sisäilmasta.

Ohjaa jäädytystä kätevästi Onectalla! Mistä tahansa, milloin tahansa.



Perfera Cool sopii erityisen hyvin kerrostaloasuntojen jäädyttämiseen kesäkaudella. Huoneisto-kohtainen ilmalämpöpumppu on tehokas ja taloudellinen ratkaisu viilentämiseen ja asuntojen lämpötilan pitämiseksi terveellisellä tasolla läpi kesän hellekauden, sillä vain pienessä osassa Suomen taloyhtiöistä on jäädyttävä ilmastointi.

Erittäin hiljainen ulkoyksikkö on helppo sijoittaa kerrostalon parvekkeelle ilman, että se häiritsee sen enempää oman huoneiston asukkaita kuin naapureitakaan. Sisäyksikön voi puolestaan asentaa jopa makuuhuoneeseen takaamaan hyvät yöunet, sillä hiljaisessa tilassa sen äänitaso on vain 19 dB. Kyse on siis kuiskaustakin hiljaisemmasta tasaisesta hyrinästä.

Moninkertaisen suodatusteknologian ansiosta ilmalämpöpumppu puhdistaa tehokkaasti sisäilmaa ja poistaa mm. pölyä, allergeeneja kuten siitepölyä sekä neutraloi hajuja. Tavanomaisen pölysuodattimen lisäksi sisäilmaa puhdistetaan epäpuhtauksia ja taudinaiheuttajia tuhoavalla Daikin Flash Streamerilla, ilmaa raikastavalla titaani-apatiitti-suodattimella sekä hopea-allergeenisuodattimella.

Uudistuneen Perfera Coolin tehoalue on entistä laajempi, joten se mukautuu kevään ja syksyn nopeisiin lämpötilavaihteluihin ja pitää asumismukavuuden jatkuvasti parhaalla tasolla. Uuden mallin pienin jäädytysteho on vain 0,9 kW ja suurin 4,4 kW, joten Perfera mukautuu hyvin erilaisiin huone-tiloihin ja erilaisiin jäädytystarpeisiin.