Teknologista etumatkaa

Daikin Perfera on maailman johtavan lämpöpumppuvalmistajan teknisen osaamisen taidonnäyte, joka on suunniteltu tuottamaan mukavuutta. Uudistunut Perfera on entistäkin energiatehokkaampi ja uuden lonpure-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

A+++

5 vuoden takuu

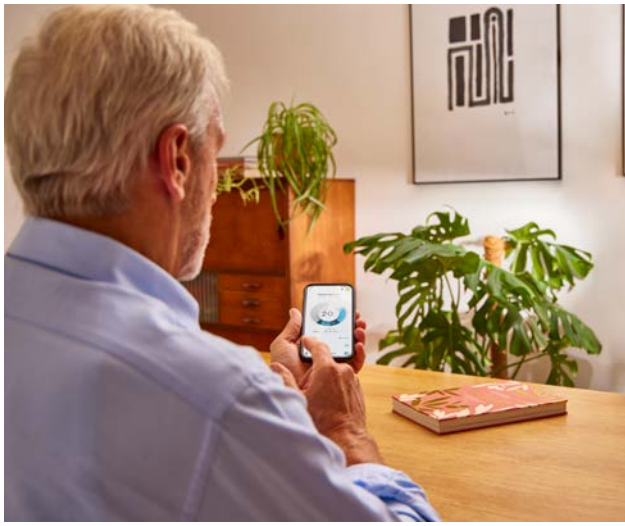
Perfera Cool

		25	35
Jäähdytys	kW min/max	0,9 / 3,8	0,9 / 4,4
SEER		9,47	9,25
Sisäyksikkö äänenpaine	dB(A) min…max	19 … 41	19 … 45
Ulkoyksikkö 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

Mitat		25	35
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 putkimatka yksiköiden välillä	m	1,5 … 20	1,5 … 20

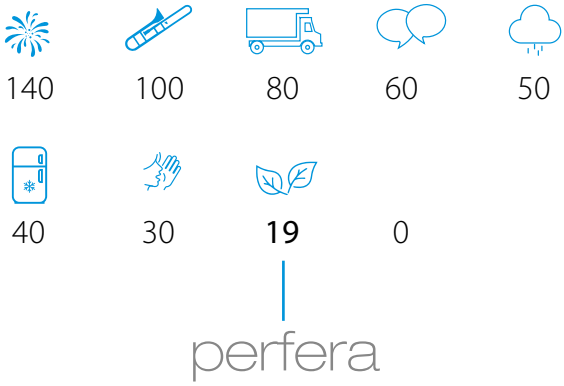
Ominaisuudet

- 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 kostetutta 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



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

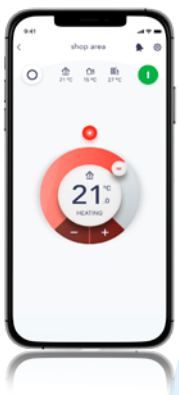
works with the Google Assistant

amazon alexa

UUTTA Entistäkin tehokkaampi ilmanpuhdistus:

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

Ohjaa jäähdytystä kätevästi Onectalla! Mistä tahansa, milloin tahansa.



Perfera Cool sopii erityisen hyvin kerrostaloasuntojen jäähdyttämiseen kesäkaudella. Huoneistokohtainen ilmalämpöpumppu on tehokas ja taloudellinen ratkaisu viilentämiseen ja asuntojen lämpötilan pitämiseksi terveellisellä tasolla läpi kesän hellekauden, sillä vain pienessä osassa Suomen taloyhtiöistä on jäähdyttävä ilmastointi.

Erittäin hiljainen ulkoyksikkö on helppo sijoittaa kerrostalon parvekkeelle ilman, että se häiritsisi sen enempää oman huoneiston asukkaita kuin naapureitakaan. Sisäyksikön voi puolestaan asentaa jopa makuuhuoneeseen takaamaan hyvät yönet, 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 jäähdytysteho on vain 0,9 kW ja suurin 4,4 kW, joten Perfera mukautuu hyvin erilaisiin huonetiloihin ja erilaisiin jäähdytystarpeisiin.