



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 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

Ominaisuuudet



Comfort + pitää tasaisen
lämpötilan huoneessa



Titaani-apatiitti suodatin
poistaa hajuja sisäilmasta



Liiketunnistin ohjaa ilman
virtausta pois ihmisistä



Tehoviilennys jäähdyttää
kuuman kodin nopeasti



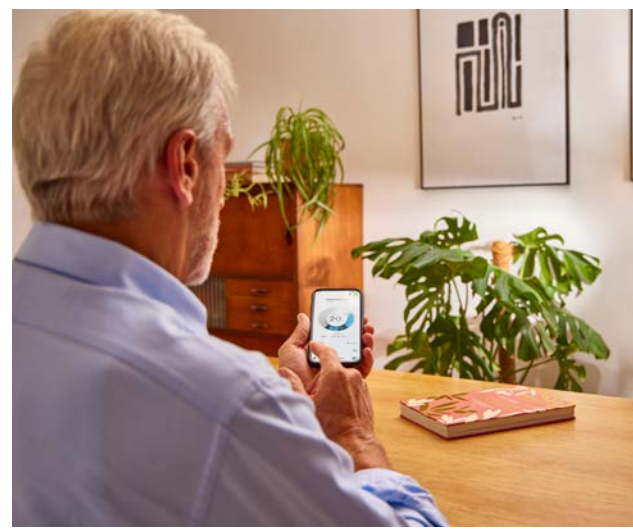
Hiljainen laite käy
kuiskaten



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



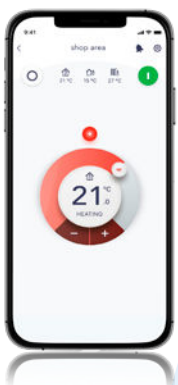
Uudistuneen Perferan vaakasuuntainen kahden läpän järjestelmä ohjaa ilmavirtaa entistä täsmällisemmin ja entistä tehokkaammin. Viileän ilman virtaus ulottuu pitkälle suureenkin huonetilaan ja lämpötilajakauma tasoittuu tehokkaasti.



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 häiritsisi 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 hyrinnästä.

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.