

Daikin ilmalämpöpumput

Tyylikäs ja tehokas jätkiratkaisu



Daikin Perfera ilmalämpöpumppu

Suunniteltu pohjoisen olosuhteisiin

Energiatehokasta viilennystä kesän kuumimpina päivinä

Vanhasta lämmitysjärjestelmästä riippumaton ratkaisu mökille tai kotiin

Testattu
-25 °C
pakkasessa

Pohjoismaissa on
käytössä yli 150 000
Daikin-lämpöpumpua!



BLUEEVOLUTION*

A+++

Lämmitysteho jopa 7,2 kW



Korkeus: 294 / 300 mm
Leveys: 811 / 1040 mm
Syvyys: 272 / 295 mm

Asenna kotiin tai mökille – säästä heti lämmityslaskussa

Daikin Perfera -ilmalämpöpumpulla on helppo täydentää vanhaa sähkö- tai öljylämmitystä. Perferan voi asentaa nopeasti millä lämmitysjärjestelmällä varustettuun taloon tahansa.

Sijoitus lämpöpumppuun maksaa itsensä nopeasti takaisin: Daikin Perferan vuotuinen lämpökerroin on kylmässä ilmastossa yli neljä, eli ostamalla yhden kilowatin sähköä saa kotiin jopa viisi kilowattia lämpöä.

Puhdasta sisäilmaa

Perfera on myös tehokas ilmanpuhdistaja. Toimiessaan se kierrättää koko ajan sisäilmaa samanlaisen monivaiheisen suodatinjärjestelmän läpi, jota käytetään tehokkaissa ilmanpuhdistimissamme. Sisäilman laadun viimeistelee Perferan patentoitu Flash Streamer, joka poistaa ilmasta allergeeneja, hajuja ja epäpuhtauksia.

Energiatehokas viilentäjä

Kesän kuumimpina päivinä Perfera pitää kodin mukavan viileänä vähäisellä energiankulutuksella. Jäähdytyksessä Perferan vuotuinen kylmäkerroin on jopa 7,7 – yhdellä kilowatilla sähköä saat siis lähes kahdeksan kilowattia jäähdytystehoa.

Jäähdyttäessään sisäilmaa Perfera poistaa samalla kosteutta, jolloin ilma tuntuu viileämmältä. Näin parin asteen viilennys riittää poistamaan tukaluu-den. Mukavuudesta ei siis tarvitse tinkiä kustannusten takia, sillä jäähdytyksen vuosikustannukset jäävät tyypillisesti kymppeihin (VTT, 2016).

Luotettava lämmittäjä kesämökille

Perfera sopii hyvin mökin lämmitykseen ja peruslämmön ylläpitoon. Omaan älypuhelimeseen asennettavalla sovelluksella ja lisävarusteena saatavalla online-ohjaimella voit hallita lämmityksen säätöjä mistä tahansa. Sähkökatkoksen jälkeen Perfera käynnistyy automaattisesti uudelleen.

Miksi Daikin?

- Suunniteltu pohjoisen olosuhteisiin: taattua lämmitystehoa vielä -25 °C:n pakkasessa
- Kokemusta ja laatua: ainoa valmistaja, joka kehittää ja valmistaa itse kompressorit, kylmäaineet ja lämmönvaihtimet

* BLUEEVOLUTION

Blueevolution on Daikinin uuden sukupolven tuotevalikoima, jossa käytetään uutta ympäristöystävällistä ja energiatehokasta R-32-kylmäainetta. Koska R-32 kuljettaa lämpöä tehokkaasti, sitä käyttämällä voidaan vähentää lämpöpumpun sähkönkulutusta jopa 10 prosenttia. Tämän lisäksi R-32:n ilmaston lämmityspotentiaali (GWP) on kolmanneksen pienempi verrattuna laajalti käytettyihin R-22 ja R-410A -kylmäaineisiin. R-32 on myös helposti talteenotettavaa ja kierrätettävää.



Daikin Online Controller – säädä lämmitystä mistä tahansa*

* Edellyttää lisävarustetta

Sovelluksen avulla lämmitystä voi hallita omalla älypuhelimella mistä vain: säätää termostaattia, ajastaa mökin lämpiämään, seurata energiankulutusta ja ohjelmoida.



Lähes äänetön päivällä
– yöasetuksella vielä 3 dB
hiljaisempi.



Automaattinen käynnistys
sähkökatkon jälkeen.



Daikin Comfora on suunniteltu pohjoisen olosuhteisiin. Se toimii 25 asteen pakkasessa ja vuotuinen lämpökerroin on kylmässä ilmastossa yli neljä.



Mukavuutta kaksialueisella liiketunnistimella: puhallus ohjataan pois ihmisistä; jos huoneessa ei ole ketään, laite siirtyy säästötilaan.



Flash Streamer puhdistaa tehokkaasti sisäilmaa ja tuhoaa epäpuhtauksia ja allergeeneja.



Takkatoiminnolla puhallin jatkaa toimintaansa, jotta lämpötila on tasainen koko talossa.



3D-ilmavirtaus lämmittää
suurenkin tilan nurkkia myöten.



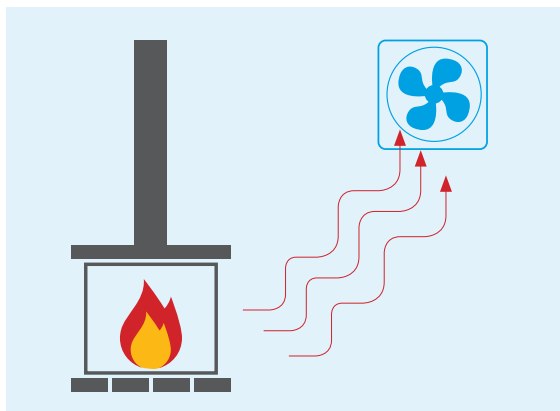
Raikastava titaani-apatiitti -suodatin poistaa sisäilmasta hajuja.



Econo-tila vähentää virran-
kulutusta, jolloin voidaan käyttää
muuta suuritehoisia laitteita.

Säästää Daikinin kehittämällä takkatoiminnolla

Perfera puhdistaa sisäilmaa sekä lämmitys- että jäähdytyskäytössä



Kun takka lämmittää huonetta, lämpöpumppu ei tuhlaa sähköä, vaan sen puhallin jakaa luonnollista lämpöä tasaisesti kotiin.



Monivaiheinen suodatinjärjestelmä puhdistaa sisäilmaa. Ilmanlaadun viimeistelee patentoitu Flash Streamer, joka poistaa ilmaa allergeeneja, hajuja ja epäpuhtauksia.



perfera



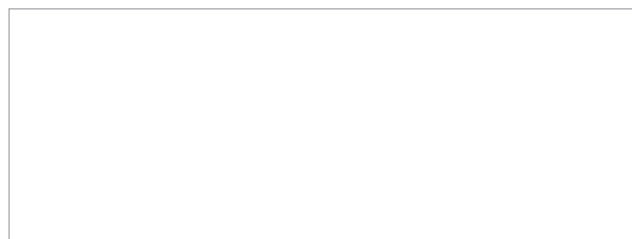
Sopii mainiosti myös mökille

		PERFERA (FTXTM-M + RXTM-N)	
Teho ja energiankulutus		30M + 30N	40M + 40N
Jäähdytysteho	Minimi/nimellis/maksimi, kW	0,7/3,0/4,5	0,7/4,0/5,1
Lämmitysteho	Minimi/nimellis/maksimi, kW	0,8/3,2/6,7	0,8/4,0/7,2
Jäähdytys	Energiatohokkuusluokka	A++	
	SEER*	7,60	7,70
	Vuotuinen energiankulutus, kWh	138	182
Lämmitys (Keskimääräinen ilmasto)	Energiatohokkuusluokka	A+++	
	SCOP/A**	5,12	5,30
	Vuotuinen energiankulutus, kWh	821	1004
Tilojen lämmitys (Kylmä ilmasto)	Energiatohokkuusluokka	A+	
	Vuotuinen energiankulutus, kWh	2296	2779
	SCOP/C**	4,02	4,19
Sisäyksikön mitat		30M	40M
Mitat, mm	Korkeus x leveys x syvyys	294 x 811 x 272	300 x 1040 x 295
Paino, kg		10,0	14,5
Ilmansuodatin		Irrotettava/pestävä	
Äänenpaineen taso, dBA	Jäähdytys, Hiljainen/pieni/suuri	21/25/45	20/24/46
	Lämmitys, Hiljainen/pieni/suuri	19/22/45	19/22/46
Ulkoyksikön mitat		30N	40N
Mitat, mm	Korkeus x leveys x syvyys	551 x 763 x 312	
Paino, kg		38	
Äänenpaineentaso, dBA	Jäähdytys/lämmitys	48/49	
Toimintalämpötila	Jäähdytys, °CDB	-10~46	
	Lämmitys, °CWB	-25~18	
Kylmäaine	Tyyppi	R-32	
	GWP	675	

* SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) on jäähdytyksen vuotuinen kylmäkerroin.

** SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) eli vuotuinen lämpökerroin kertoo lämpöpumpun energiatohokkuudesta vuositasona. Yleisimmin lämpöpumppujen vertailussa käytetään Euroopan keskimääräistä kerointa (SCOP/A), sen lisäksi Pohjois-Euroopassa voidaan ilmoittaa erikseen lämmityksen energiatohokkuus kylmässä ilmastossa (SCOP/C).

Daikin Europe N.V. Suomen sivuliike Äyritie 16, 01510 Vantaa • Puh. 010 309 0220 • info@daikin.fi • www.daikin.fi



Daikin Suomi

Find us on

Daikin Finland

YouTube

Lisää tietoa verkkosivuilla: www.daikin.fi

08/20
Painettu ympäristö-
ystävälliselle paperille.

Tämä julkaisu on laadittu vain tiedoksi, eikä se ole Daikin Europe N.V:n sitova. Sisältö on koottu julkaisuhetken parhaan mahdollisen tietämyksen perusteella. Emme takaa esitettyjen tuotteiden ja palveluiden soveltuvuutta tiettyyn tarkoitukseen. Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Daikin Europe N.V. ei vastaa tämän julkaisun käytöstä ja / tai tulkinnasta aiheutuvista tai siihen liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista. Kaikki sisältö on tekijänoikeuksien suojaamaa.