



Daikin ilmalämpöpumput

Tyylikästä ja tehokasta lämmitystä



Energiatehokasta lämmitystä ja jäähdytystä pohjoisen olosuhteisiin suunnitellulla Daikin-lämpöpumpulla. Täydennä vanhaa sähkölämmitystä tai öljylämmitystä ilmalämpöpumpulla ja säästä heti lämmityslaskussa.

Lämmitä tai jäähdytä kotisi uusiutuvan energian avulla

Ilmalämpöpumppu tuo nopeaa säästöä lämmityskustannuksiin

Daikin-ilmalämpöpumpulla on helppo täydentää vanhaa sähkö- tai öljylämmitystä. Sijoitus lämpöpumppuun maksaa itsensä nopeasti takaisin: parhaiden Daikin-ilmalämpöpumppujen energia-merkintä on A+++ ja vuotuinen lämpökerroin viisi, eli ostamalla yhdellä kilowatilla sähköä saa kotiin jopa viisi kilowattia lämpöä.

Lämmityskustannuksilla on Suomessa suuri merkitys: maan eteläosissakin lämmityskauden pituus on 250 vuorokautta ja lämmitykseen kuluu noin puolet kodin tarvitsemasta energiasta. Siksi uuden kodin lämmitysjärjestelmää tai talon energiaremonttia suunnitellessa kannattaa aina arvioida eri vaihtoehtojen käyttökustannuksia 10–20 vuoden ajanjaksolla.

Suunniteltu pohjoisen olosuhteisiin

Uudet Daikin-lämpöpumput toimivat erityisen hyvin pakkasen kiristyessä. Ne on suunniteltu Euroopassa pohjoisen olosuhteita varten ja ne toimivat jopa -25°C lämpötiloihin saakka.

Paras energiatehokkuus saavutetaan, kun lämpöpumpun kaikki komponentit ovat korkealaatuisia. Daikin-lämpöpumppujen kylmäaineet, kompressorit ja lämmönvaihtimet kehitetään omista tutkimus- ja kehityskeskuksissa.

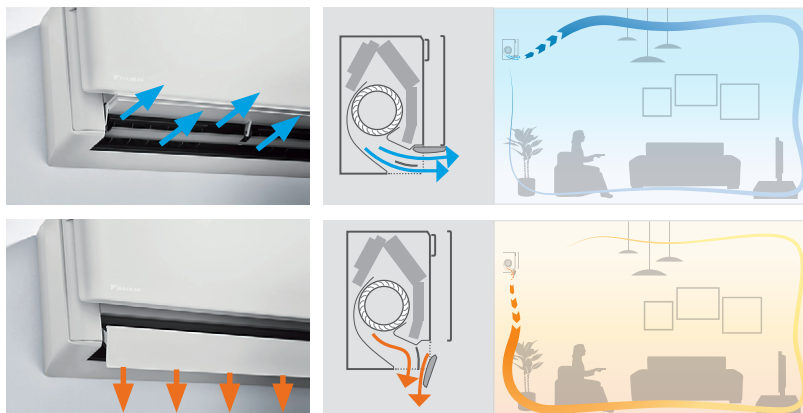
Asenna mihin taloon tahansa – säästä heti lämmityslaskussa

Ilmalämpöpumpun voi asentaa nopeasti millä lämmitysjärjestelmällä varustettuun taloon tahansa. Kesän kuumimpina päivinä samaa ilmalämpöpumppua voi käyttää kodin viilentämiseen.

Daikin-ilmalämpöpumppu sopii hyvin myös mökin lämmitykseen ja peruslämmön ylläpitoon. Etäohjaimella lämpötilaa voi säätää mistä tahansa ja sähkökatkoksen jälkeen lämpöpumppu käynnistyy automaattisesti uudelleen.



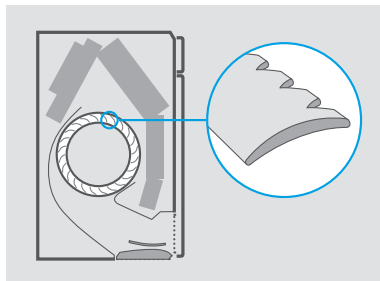
Daikin on sertifioituna jäsenenä EUROVENTissä, joka on sitoutunut parantamaan ilmastointi-standardia Euroopan markkinoilla. Tämän tueksi EUROVENTin jäsenten tuotteita testataan perusteellisesti riippumattomissa laboratorioissa.



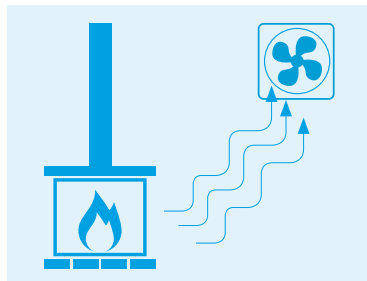
Hyödyntämällä Coanda-ilmiötä lämpöpumppu optimoi ilmavirtauksen, olipa kyse lämmityksestä tai jäähdytyksestä. Tuloksena on parempi lämpötilajakauma ja miellyttävämpi sisäilma koko huoneessa.



Daikin on ainoa valmistaja, joka kehittää ja valmistaa itse sekä lämpöpumppuja että kylmäaineita. Pystyimme siksi tuomaan ensimmäisenä maailmassa markkinoille asuinkäyttöön tarkoitetut R-32-kylmäainetta käyttävät lämpöpumput.



Daikinin kehittämä uusi puhallin on hiljainen ja tehokas.



Takkatoiminto ei tuhlaa sähköä, vaan jakaa tulisijan lämpöä tasaisesti kotiin.



Älykäs lämpöanturi
Kaksialueinen liikkeen-
tunnistus ja 3D-ilmavirtaus.



Taattu toiminta vielä
-25 °C pakkasessa.



Laadukas Daikin-ilmalämpöpumppu on lähes äänetön.



Säädä mistä tahansa
online-ohjaimella.



Stylishin ja Perferan patentoitu
Flash Streamer poistaa sisäilmasta
pölyä, hajuja, viruksia ja bakteereita.



Comforan titaani-apatiittisuodatin
pitää sisäilman laadun huipputasolla.

Säädä lämmitystä mistä tahansa

Daikin Online Controller -sovelluksen avulla lämmitystä voi hallita omalla älypuhelimella mistä vain: säätää termostaattia, ajastaa mökin lämpiämään, seurata energiankulutusta ja ohjelmoida.

Nauti mukavuudesta

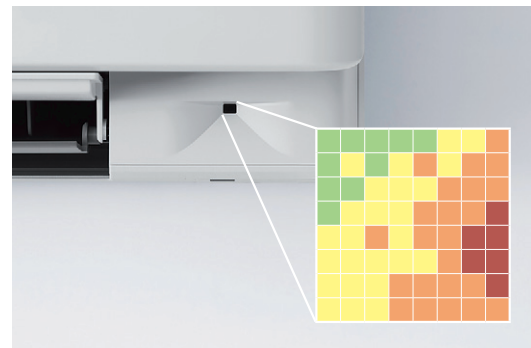
Korkealuokkainen Daikin-ilmalämpöpumppu käy kuiskaten. Kaksialueinen liikkeentunnistussensori ja Econo-tila vähentävät turhaa kulutusta – ilmavirta suunnataan pois ihmisistä ja lämpöpumppu kytkeytyy energiansäästötilaan, jos huoneessa ei ole ketään.

Ota täysi hyöty tulisijasta

Stylish- ja Perfera-lämpöpumppujen takkatoiminnon ansiosta tulisijasta saa maksimaalisen hyödyn: sähköä ei tuhleta lämmitykseen kun takassa on tuli, vaan lämpöpumpun puhallin levittää lämpöä tasaisemmin. Tulisijan jäähtyessä lämpöpumppu käynnistyy automaattisesti uudestaan.

Pidä kiinni tyylistä

Daikin-ilmalämpöpumppujen sisäyksiköiden hoikka ja elegantti ulkoasu tekee lämmityksestä ja jäähdytyksestä tyylikästä.



Älykäs 64-alueinen lämpötilasensori mittaa huoneen pintalämpötiloja ja säätää ilmavirtausta tarpeen mukaan.



stylish



BLUEEVOLUTION

Tyylikästä tehokkuutta
– etäohjaus vakiona

perfera



BLUEEVOLUTION

Sopii mainiosti myös mökille

comfora



BLUEEVOLUTION

Lähes äänetön lämmittäjä

			STYLISH (FTXTA-AW + RXTA-N)		PERFERA (FTXTM-M + RXTM-N)		COMFORA (FTXTP-K + RXTP-N)	
Teho ja energiankulutus			30AW + 30N		30M + 30N	40M + 40N	25K + 25N	35K + 35N
Jäähdytysteho	Minimi/nimellis/maksimi	kW	0,7/3,0/4,5		0,7/3,0/4,5	0,7/4,0/5,1	0,7/2,5/4,0	0,7/3,5/4,4
Lämmitysteho	Minimi/nimellis/maksimi	kW	0,8/3,2/6,9		0,8/3,2/6,7	0,8/4,0/7,2	0,8/3,2/6,2	0,8/4,0/6,7
Jäähdytys	Energiatohokkuusluokka		A++		A++		A++	
	SEER*		7,63		7,60	7,70	7,10	7,20
	Vuotuinen energiankulutus	kWh	138		138	182	123	170
Lämmitys (Keskimääräinen ilmasto)	Energiatohokkuusluokka		A+++		A+++		A++	
	SCOP/A**		5,10		5,12	5,30	4,98	4,81
	Vuotuinen energiankulutus	kWh	714		821	1004	703	873
Tilojen lämmitys (Kylmä ilmasto)	Energiatohokkuusluokka		A+		A+		A	
	Vuotuinen energiankulutus	kWh	1946		2296	2779	1939	2429
	SCOP/C**		4,10		4,02	4,19	3,95	3,80

Sisäyksikön mitat			30AW		30M		40M		25K		35K	
Mitat	Korkeus x leveys x syvyys	mm	295 x 798 x 189		294 x 811 x 272		300 x 1040 x 295		285 x 770 x 225			
Paino		kg	11,5		10,0		14,5		9,0			
Ilmansuodatin	Tyyppi		Iirrotettava/pestävä		Iirrotettava/pestävä		Iirrotettava/pestävä		Iirrotettava/pestävä			
Puhaltimen kapasiteetti	Jäähdytys	Hiljainen/pieni/keski/suuri m³/min	4,6/5,7/8,3/11,9		5,2/6,3/8,0/11,7		4,6/5,7/9,2/15,5		4,3/5,3/7,7/10,6		4,3/5,4/8,2/11,4	
	Lämmitys	Hiljainen/pieni/keski/suuri m³/min	5,1/6,0/8,0/11,5		4,1/5,1/7,5/12,2		6,3/7,5/11,0/17,7		4,9/5,8/8,0/11,2		4,9/5,8/7,8/10,8	
Äänenpaineen taso	Jäähdytys	Hiljainen/pieni/suuri dBA	20/25/43		21/25/45		20/24/46		21/26/43		21/26/43	
	Lämmitys	Hiljainen/pieni/suuri dBA	19/24/41		19/22/45		19/22/46		21/26/43		21/26/43	

Ulkoyksikön mitat			30N		30N		40N		25N		35N	
Mitat	Korkeus x leveys x syvyys	mm	551 x 763 x 312		551 x 763 x 312		551 x 763 x 312		551 x 763 x 312			
Paino		kg	38		38		38		38			
Äänenpaineentaso	Jäähdytys/lämmitys	dBA	48/49		48/49		48/49		48/49			
Toiminta- lämpötila	Jäähdytys	°CDB	-10~46		-10~46		-10~46		-10~46			
	Lämmitys	°CWB	-25~18		-25~18		-25~18		-25~18			
Kylmäaine	Tyyppi		R-32		R-32		R-32		R-32			
	GWP		675		675		675		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 kerrointa (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

Lue lisää:



Find us on



www.daikin.fi

Daikin Finland

Daikin Suomi

BLUEEVOLUTION

Bluevolution 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 lämmityspotentiali (GWP) on kolmanneksen pienempi verrattuna laajalti käytettyihin R-22 ja R-410A -kylmäaineisiin. R-32 on myös helposti talteen otettavaa ja kierrätettävää.

Daikin Europe N.V. ei vastaa tässä esitteessä mahdollisesti esiintyvistä virheistä.