

Jäähdyttävät lämpöpumput

Pidä pääsi
kylmänä



Nosta kotisi asumismukavuus uudelle tasolle

Energiatehokasta viilennystä myös kerrostaloihin

Jäähdyttävät ja sisäilmaa puhdistavat Daikin ilmalämpöpumput

Uusi huippumalli Daikin Emura – astu mukavuusalueelle



A+++

Jäähdytysteho jopa 4 kW

Emuran mukana saat sisäyksikön väreihin sävytetyn, tyylikkään ja helppokäyttöisen kaukosäätimen.

Kotona ei ole pakko hikoilla

Daikin Cool -ilmalämpöpumpuissa tyylikäs muotoilu yhdistyy älykkääseen ja innovatiiviseen teknologiaan. Hiljaiset lämpöpumput sopivat myös kerrostalo-asunnon viilentämiseen. Sisäilman laadun viimeistelee ilman epäpuhtauksia tuova Flash Streamer -teknologia.

Mukava sisälämpötila on yksilöllinen asia, sillä kunkin ihmisen terveydentila, kehon yksilölliset ominaisuudet ja myös persoonallisuus vaikuttavat lämmönsietoon. Siksi lämpötilaa pitäisikin pystyä säätämään oman tarpeen mukaan. Ilmalämpöpumpulla sisälämpötilaa voi säätää helposti kaukosäätimellä ja jäähdytyksen voi pitää päällä tarvittaessa.

Suomen kesä voi olla tukala

Kaikkina vuodenaikoina ei ole helppo muistaa, että Suomessa voi olla kesällä hyvinkin tukalaa. 2000-luvulla Suomessa on koettu lukuisia kesiä, jolloin päivälämpötila on pysynyt hellelukemissa yhtäjaksoisesti 3–4 viikkoa.

Rannalla hellekesä on mukava, kaupunkiasunnossa se voi olla tukala – vanhukselle jopa hengenvaarallinen. Auringon paistaessa ikkunoiden lämpötila nousee nopeasti 40 asteeseen. Auringon säteily kuumentaa sisätiloja sekä säteilyn lämmittämien pintojen että lämpöpatterina toimivien ikkunapintojen kautta.

Helle on yhtä tukalaa uusissa ja vanhoissa rakennuksissa. Uusissa taloissa suuret ikkunapinta-alat ovat jopa lisänneet sisätilojen kuumenemista – varsinkin jos ikkunat ovat etelän puolella. Jäähdytys ei ole tavanomainen ratkaisu uusimmissa asunnoissa; sellainen rakennetaan vain 10 prosenttiin uusista asuinkestoaloista.

Viilentäminen ei maksa paljoa

Jäähdytys on kotona tärkeä mukavuustekijä. Daikin-ilmalämpöpumpujen hyvän energiatehokkuuden ansiosta se ei myöskään maksa paljon. Tyypillisesti asunnon vuotuinen jäähdytyksen energiantarve on 50–200 kWh, joten kodin viilentämisen vaikutus sähkölaskuun on vain 5–25 € vuodessa.

Kuiva ja lämmin ilma ei tunnu niin tukalalta kuin kostea ja kuuma. Koska ilmalämpöpumppu myös kuivattaa sisäilmaa, riittää vähäisempi jäähdytysteho ja energiaa säästyy. Usein riittävä asetus sisäilman lämpötilalle on 24–25 astetta.

Voit myös yhdistää yhteen ulkoyksikköön useamman sisäyksikön. Tällöin pystyt viilentämään helposti sijoitettavan yhden ulkoyksikön avulla useita erillisiä jäähdytystä kaipaavia tiloja kotona – esimerkiksi säätämään erikseen olohuoneen ja makuuhuoneiden lämpötilaa.

Miksi Daikin?

- Ainoa valmistaja, joka kehittää ja valmistaa itse kompressorit, kylmäaineet ja lämmönvaihtimet
- Yrityksen historia jäähdytys- ja lämmitysteknologian kehittäjänä alkaa jo vuodesta 1924. Suomessa olemme toimineet vuodesta 1974 alkaen.
- Pohjoismaissa on käytössä yli 250 000 Daikin-ilmalämpöpumppua, ilma-vesilämpöpumppua ja maalämpöpumppua.

Rekisteröi lämpöpumppusi ja saat lisätakuun

1. Rekisteröi lämpöpumppusi Onecta-sovelluksella tai osoitteessa standbyme.daikin.fi
2. Lue lisää takuusta www.daikin.fi/takuu



Onecta – säädä jäähdytystä mistä tahansa*

* Lämpöpumpun sisäyksikkö on liitettävä kodin WIFI-verkkoon. Wifi-liitäntä: Emura, Stylish ja Perfera vakiovaruste, edellyttää lisävarustetta: Sensira.

Mobiilisovelluksen avulla kodin lämpötilaa voi hallita omalla älypuhelimella mistä vain: säätää termostaattia, ajastaa jäähdytyksen, seurata energiankulutusta ja ohjelmoida.

Viilentävä ilmalämpöpumppu sopii myös kerrostaloon

Kerrostalossa ulkoyksikön huomaamaton asennuspaikka on parveke, jossa se ei muuta rakennuksen julkisivua. Tämä vaihtoehto on mahdollinen useimmissa taloyhtiöissä.

Ilmalämpöpumpulla ei ole vaikutusta talon ilmanvaihdon toimintaan, koska ilmalämpöpumppu ainoastaan kierrättää sisäilmaa sisäyksikön läpi.

Ulkoyksikkö kannattaa asentaa parvekkeen kaiteen alapuolelle, jolloin se ei näy ulospäin. Asennusliike huolehtii laitteen asentamisesta käyttäen vaimennuskumija- tai jousia, jotka estävät runkoäänien välittymisen omaan ja muiden asuntoihin.

Viilentävän ilmalämpöpumpun oikeasta mitoituksesta huolehtii Daikin-asennusliike.

Tehontarpeeseen vaikuttaa mm. jäähdytettävän tilan koko, ikkunoiden pinta-ala ja ilmansuunta.

Koska ilmalämpöpumpun asennus vaatii muutoksia rakennuksen ulkopuolelle ja vähintään läpivientä ulkoseinään, on asennukselle saatava taloyhtiön suostumus ja osakkaan on tehtävä muutostyöilmoitus isännöitsijälle.

Valitse sisustukseen sopiva väri



Daikinin Stylish istuu tyylikkääsi oman kotisi tai mökkisi sisustukseen: valitse mattamusta, musta puu, hopea tai valkoinen.

Laadukas lämpöpumppu puhdistaa sisäilmaa



Stylish, Perfera ja Lattiamalli **STREAMER**

Monivaiheinen suodatinjärjestelmä puhdistaa sisäilmaa samalla kun viilentää kotiasi. Ilmanlaadun viimeistelee patentoitu Flash Streamer, joka poistaa ilmasta allergeeneja, hajuja ja epäpuhtauksia.

Astu mukavuusalueelle: jäähdyttävät ja sisäilmaa puhdistavat Daikin ilmalämpöpumput

emura

stylish

perfera

sensira



UUTUUS

Emura Cool

Stylish Cool

Perfera Cool

Sensira Cool

25AW/S/B
+ 25A

35AW/S/B
+ 35A

FTXA25AW/
BS/BT
RXA25A9

FTXA35AW/
BS/BT
RXA35A9

FTXM25R
RXM25R

FTXM35R
RXM35R

FTXF25E
RXF25E

FTXF35E
RXF35E

| | | 25 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 |
|------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Jäähdytys min/max | kW | 1,3/3,2 | 1,4/4,0 | 1,3 / 3,2 | 1,4 / 4,0 | 1,3 / 3,2 | 1,4 / 4,0 | 1,3 / 2,8 | 1,3 / 3,8 |
| SEER | | 8,74 | 8,73 | 8,74 | 8,73 | 8,65 | 8,65 | 6,22 | 6,22 |
| Sisäyksikkö äänenpaine | dB(A) min...max | 19 ... 40 | 19 ... 41 | 19 ... 41 | 19 ... 41 | 19 ... 41 | 19 ... 45 | 20 ... 40 | 20 ... 43 |
| Ulkoyksikkö äänenpaine | dB(A) täysi teho / hiljainen tila | 46 / 43 | 49 / 46 | 46 / 43 | 49 / 46 | 46/43 | 47/44 | 46 | 48 |
| Lämmitys min/max | kW | 1,3 / 4,7 | 1,4 / 5,2 | 1,3 / 4,7 | 1,4 / 5,2 | 1,3 / 4,7 | 1,4 / 5,2 | 1,3 / 3,7 | 1,3 / 4,4 |
| Toiminta-alue | °C | -20 ... +24 | -20 ... +24 | -15 ... +18 | -15 ... +18 | -20 ... +18 | -20 ... +18 | -15 ... +18 | -15 ... +18 |
| SCOP | keskimääräinen ilmasto | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,1 | 5,1 | 4,11 | 4,11 |
| Flash Streamer | | x | x | x | x | x | x | - | - |
| WiFi | | vakio | vakio | vakio | vakio | vakio | vakio | lisäv. | lisäv. |

| Mitat | | 25 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 | 25 | 35 |
|-----------------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Sisäyksikkö mitat | l x k x s, mm | 900 x 305 x 214 | 900 x 305 x 214 | 798 x 295 x 189 | 798 x 295 x 189 | 778 x 295 x 272 | 778 x 295 x 272 | 770 x 286 x 225 | 770 x 286 x 225 |
| | kg | 12 | 12 | 12 | 12 | 10 | 10 | 8,0 | 8,5 |
| Ulkoyksikkö mitat | l x k x s, mm | 840* x 552 x 350 | 840* x 552 x 350 | 765* x 550 x 285 | 765* x 550 x 285 | 765* x 550 x 285 | 765* x 550 x 285 | 740* x 556 x 343 | 740* x 556 x 343 |
| | kg | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 25,5 | 26 |
| Max putkimatka yksiköiden välillä | m | 1,5 ... 20 | 1,5 ... 20 | 1,5 ... 20 | 1,5 ... 20 | 1,5 ... 20 | 1,5 ... 20 | 1,5 ... 20 | 1,5 ... 20 |

* Ulkoyksikön sivulla edestä päin oikealla katsottuna on lisäksi noin 75 mm leveä kytkentärasia.

SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) on jäähdytyksen vuotuinen kylmäkerroin. SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) eli vuotuinen lämpökerroin kertoo lämpöpumpun energiatehokkuudesta vuositasona. Yleisimmin lämpöpumppujen vertailussa käytetään Euroopan keskimääräistä kerrointa (SCOP/A), sen lisäksi Pohjois-Euroopassa voidaan ilmoittaa erikseen lämmityksen energiatehokkuus kylmässä ilmastossa (SCOP/C).

Jäähdyttävät Daikin Cool -ilmalämpöpumput on optimoitu jäähdytyskäyttöön esimerkiksi kerrostaloissa ja kaukolämpöaloissa käytettäväksi. Lämmityskäytössä Cool-sarjan lämpöpumpuissa tarvitaan sulanapitokaapeli.



Hiljainen asetus takaa rauhallisen yöunen



Kuiva ilma ei tunnu tualalta



Älykäs lämpöpumppu säästää sähköä



Flash Streamer puhdistaa sisäilmaa



Hiljainen sisäyksikkö merkitsee mukavuutta



Naapurit arvostavat hiljaista ulkoyksikköä

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

RefGroup

Toimialue: Vantaa - Hyvinkää

Puhelin: 050 - 433 2222

Toimisto: Riihimäenkatu 87
05880 Hyvinkää

Sähköposti: info@refgroup.fi

www.ILMALÄMPÖPUMPUT.com



07/23
Painettu ympäristöystävällisellä paperilla.

Daikin Suomi

Find us on

Daikin Finland

Lisää tietoa verkkosivuilla: www.daikin.fi

Tuotetta ja teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta, koska Daikin parantaa jatkuvasti tuotteitaan. Daikin tai valtuutetut jälleenmyyjät eivät ole vastuussa esitteen mahdollisista virheistä.