

Jäähdyttävät lämpöpumput

Pidä pääsi  
kylmänä



Nosta kotisi asumismukavuus uudelle tasolle

Energiatehokasta viilennystä myös kerrostaloihin

Jäähdyttävät ja sisäilmaa puhdistavat Daikin ilmalämpöpumput



A+++

Jäähdytysteho jopa 4 kW

Yhteistyössä: Modernisti kodikas

# 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 kuumentamista – 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?

- Kokemusta ja laatua: ainoa valmistaja, joka kehittää ja valmistaa itse kompressorit, kylmäaineet ja lämmönvaihtimet

Rekisteröi lämpöpumppusi ja saat lisätakuun

1. Pyydä Stand By Me -rekisteröintikoodi asentajaltasi tai luo tili ja rekisteröi laite saadaksesi lisätakuun
2. Lisää palveluun yhteystietosi ja aseta salasana, jolla pääset jatkossa näkemään Daikin-tuotteites tiedot



### Onecta – säädä jäähdytystä mistä tahansa\*

\* Lämpöpumpun sisäyksikkö on liitettävä kodin WIFI-verkkoon. Wifi-liitäntä: 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 huippumalli Stylish istuu tyylikkääsi oman kotisi tai mökkisi sisustukseen: valitse mattamusta, musta puu, hopea tai valkoinen.

### Laadukas lämpöpumppu puhdistaa sisäilmaa



Stylish, Perfera ja Lattiamalli



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

# Jäähdyttävät ja sisäilmaa puhdistavat Daikin ilmalämpöpumput

stylish



perfera



sensira



## Stylish Cool

## Perfera Cool

## Sensira Cool

		FTXA25AW/BS/BT RXA25A9	FTXA35AW/BS/BT RXA35A9	FTXM25R RXM25R	FTXM35R RXM35R	FTXF25D RXF25D	FTXF35D RXF35D
		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 / 2,8	1,3 / 3,8
Toiminta-alue	°C	-10 ... +46	-10 ... +46	-10 ... +50	-10 ... +50	-10 ... +46	-10 ... +46
SEER		8,74	8,73	8,65	8,65	6,22	6,22
Sisäyksikkö äänenpaine	dB(A) min...max	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	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 / 3,7	1,3 / 4,4
Toiminta-alue	°C	-15 ... +18	-15 ... +18	-20 ... +18	-20 ... +18	-15 ... +18	-15 ... +18
SCOP	keskimääräinen ilmasto	5,15	5,15	5,1	5,1	4,11	4,11
Flash Streamer		x	x	x	x	-	-
WiFi		vakiovaruste	vakiovaruste	vakiovaruste	vakiovaruste	lisävaruste	lisävaruste
<b>Mitat</b>		25	35	25	35	25	35
Sisäyksikkö mitat	l x k x s, mm	798x295x189	798x295x189	778x295x272	778x295x272	770x286x225	770x286 x225
	kg	12	12	10	10	8,0	8,5
Ulkoyksikkö mitat	l x k x s, mm	765x550x285	765x550x285	765x550x285	765x550x285	658x550x275	658x550x275
	kg	32	32	32	32	25,5	26
Max putkimatka yksiköiden välillä	m	1,5 ... 20	1,5 ... 20	3 ... 30	3 ... 30	1,5 ... 20	1,5 ... 20

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

\*\* SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) eli vuotuinen lämpökerroin kertoo lämpöpumpun energiatehokkuudesta vuosisatasolla. Yleisimmin lämpöpumppujen vertailussa käytetään Euroopan keskimääräistä kerrointa (SCOP/A), sen lisäksi Pohjois-Euroopassa voidaan ilmoittaa erikseen lämmityksen energiatehokkuus kylmässä ilmastossa (SCOP/C).



Hiljainen asetus takaa rauhallisen yön



Kuiva ilma ei tunnu tukanalta



Älykäs lämpöpumppu säästää sähköä



Flash Streamer puhdistaa sisäilmaa

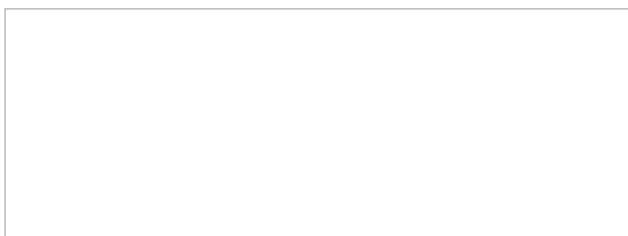


Hiljainen sisäyksikkö merkitsee mukavuutta



Naapurit arvostavat hiljaista ulkoyksikköä

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



Daikin Suomi

Find us on

Daikin Finland

YouTube



Lisää tietoa verkkosivuilla: [www.daikin.fi](http://www.daikin.fi)

01/22

Painettu ympäristöystävälliselle paperille.

Tämä julkaisu on laadittu vain tiedoksi, eikä se ole Daikin Europe NV:tä 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 NV ei vastaa tämän julkaisun käytöstä ja / tai tulkinnaista aiheutuista tai siihen liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista. Kaikki sisältö on tekijänoikeuksien suojaama.