

Jäähdyttävät lämpöpumput

Pidä pääsi
kylmänä



Nosta kotisi asumismukavuus uudelle tasolle
Energiatehokasta viilennystä myös kerrostaloihin.
Jäähdyttävät ja sisäilmaa puhdistavat Daikin ilmalämpöpumput.



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 tuhoava Flash Streamer -teknologia.

Mukava sisälämpötila on yksilöllinen asia, sillä kunkin ihmisen terveydentila, kehon yksilölliset ominaisuudet ja myös persoonallisuus vaikuttavat lämmönsietoon. Siksi lämpötilaa pitäisikin pystyä säättämään 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 kuumenemistä – varsinkin jos ikkunat ovat etelän puolella. Jäähdytys ei ole tavanomainen ratkaisu uusimmissa asunnoissa; sellainen rakennetaan vain 10 prosenttiin uusista asuinrakennuksista.

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 saadaksesi 6 kk lisätakuun
2. Syötä käyttöönottokoodi tällä sivulla: standbyme.daikin.fi
3. Lisää palveluun yhteystietosi ja aseta salasana, jolla pääset jatkossa näkemään Daikin-tuotteittesi tiedot



Daikin Residential Controller – säädi jähdytystä mistä tahansa*

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

Sovelluksen avulla kodin lämpötilaa voi hallita omalla älypuhelimella mistä vain: säädiä termostaattia, ajastaa jähdytyksen, 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 vaimennuskumeja- tai jousia, jotka estävät runkoäänien välittymisen omaan ja muiden asuntoihin.

Viilentävän ilmalämpöpumpun oikeasta mitoituksesta huolehtii Daikin-asennusliike.

Tehontarpeeseen vaikuttaa mm. jähdytettävän 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



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

Jäähdyttävät ja sisäilmaa puhdistavat Daikin ilmalämpöpumput

stylish



perfera



sensira



Stylish Cool

Perfera Cool

Sensira Cool

		FTXA25AW/BS/BT RXA25A	FTXA35AW/BS/BT RXA35A	FTXM25R RXM25R	FTXM35R RXM35R	FTXF25C RXF25C	FTXF35C RXF35C
		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
Mitat		25	35	25	35	25	35
Sisäyksikkö mitat	l x k x s, mm	295x798x189	295x798x189	295x778x272	295x778x272	286x770x225	286 x770 x225
	kg	12	12	10	10	8,0	8,5
Ulkoyksikkö mitat	l x k x s, mm	550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x658x275	550x658x275
	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 vuosisatasalla. 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

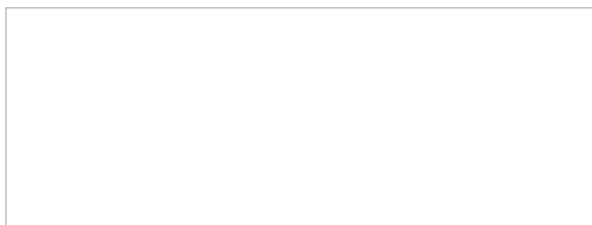


Hiljainen sisäyksikkö merkitsee mukavuutta



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 Facebook](#)

Daikin Finland [YouTube](#) [Instagram](#)

Lisää tietoa verkkosivuilla: www.daikin.fi

05/21
Painettu ympäristö-
ystävälliselle paperille.

Tämä julkaisu on laadittu vain tiedoksi, eikä se ole Daikin Europe N.V: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 N.V. ei vastaa tämän julkaisun käytöstä ja / tai tulkinnaista aiheutuvista tai siihen liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista. Kaikki sisältö on tekijänoikeuksien suojamaa.