

Daikin lämpöpumput
Tyylikästä
mukavuutta
Euroopasta

Lämpöä ja asumismukavuutta pohjoisen olosuhteisiin

Daikin on maailman johtava lämpöpumppujen valmistaja. 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.

Suunniteltu pohjoiseen

-30 °C

1 kW sähköä

5 kW lämpöä

4 kW energiaa ilmasta

Me osaamme lämpöpumppujen suunnittelun ja valmistuksen

Daikin on poikkeuksellinen lämpöpumpputeknologian osaaja. Olemme ainoa valmistaja, joka suunnittelee ja valmistaa itse kaikki lämpöpumppujen keskeiset elementit: kylmäaineet, kompressorit ja lämmönvaihtimet sekä niitä ohjaavat ohjelmistot.

Tämä kokonaisuuden hallinta on Daikinin laadun tae. Kaikki lämpöpumppujen komponentit toimivat yhteen ja palvelevat tehokkaasti samoja päämääriä: energiankulutuksen pienentämistä ja asumismukavuuden lisäämistä.

Daikinin osaamisesta ja jatkuvasta tuotekehityksestä hyötyy ympäristö, sillä lämpöpumppujen rooli hiilidioksidipäästöjen pienentämisessä ja energiantarpeen vähentämisessä on merkittävä. Pohjoisen olosuhteissa lämpöpumppu on ainoa lämmönlähde, joka todella pienentää energiankulutusta: esimerkiksi tehokas ilmalämpöpumppu voi pohjoisen olosuhteissa tuottaa 1 kilowatilla ostettua sähköä peräti neljä kilowattia lämpöä.

Pitkä historia Euroopassa ja Suomessa
Suomessa Daikin on toiminut vuodesta 1974 lähtien. Yritys on japanilainen, mutta Pohjois-Euroopan lämpöpumput suunnitellaan ja valmistetaan Euroopassa. Daikin Suomi on osa Daikin Europea, jonka pääkonttori sijaitsee Belgian Ostendissa. Tuotteita valmistetaan myös Tšekissä Plzeninissä ja Brnossa, Saksassa Güglingenissä ja Turkin Hendekissä.

Komponentteja, kylmäaineita ja valmiita tuotteita valmistetaan kaikkiaan 14 tehtaassa eri puolilla Eurooppaa. Myyntiverkosto ulottuu yli 50 maahan Euroopassa, Lähi-idässä ja Afrikassa.



Sekä ilmalämpöpumpuissa että ilmanpuhdistimissa käytetään Flash Streamer -teknologiaa, joka ilmanpuhdistimille tehtyjen testien mukaan tuhoaa viruksia ja epäpuhtauksia.

Daikinin historia

- 1924 Ilmanpuhallusjärjestelmien valmistus alkaa
- 1933 Omien kylmäaineiden kehitys alkaa
- 1938 Jääkaappien valmistus alkaa
- 1951 Ilmastointilaitteiden laajamittainen valmistus alkaa
- 1958 Ensimmäinen lämpöpumppuun perustuva ilmastointilaite
- 1967 Toiminta Euroopassa alkaa Maltalta
- 1972 Daikin Europe perustetaan Belgiaan
- 1975 Ensimmäinen ilmanpuhdistin
- 1974 Daikinin toiminta Suomessa alkaa
- 1988 Fluorattujen hiilivetyjen talteenottojärjestelmä
- 1997 Ilmastoystävällisen R-32-kylmäaineen massatuotanto alkaa
- 2013 R-32-kylmäaine käyttöön ilmalämpöpumpuissa
- 2016 ympäristöä säästävän R-32-kylmäaineen patenteja vapautetaan kaikkien käyttöön
- 2018 maahantuojaksi vaihtuu Suomen maayhtiö

Miksi Daikin?

- Suunniteltu pohjoisen olosuhteisiin
- Ainoa valmistaja, joka kehittää ja valmistaa itse kompressorit, kylmäaineet ja lämmönvaihtimet

Lämmin käyttövesi

Lämmitys ja jäähdytys

Ilmanpuhdistus



BLUEEVOLUTION*

A+++

Pohjoismaissa on
käytössä yli 250 000
Daikin-lämpöpumppua!



Tehokkaimpaa lämpöpumppua ei ole hyvä, jos se on liian äänekkäs. Tuotekehityksessä sisä- ja ulkoyksiköistä pyritään tekemään mahdollisimman hiljaisia.



Daikinin lämpöpumpputeknologia vähentää energiankulutusta ja säästää selvää rahaa. Tämä ei kuitenkaan merkitse sitä, että asumismukavuudesta pitäisi tinkiä!



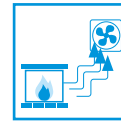
Daikinin ilmalämpöpumput on suunniteltu pohjoisen olosuhteisiin ja valmistettu Euroopassa. Tiedämme, mitä lämpöpumpuilta vaaditaan Suomen ilmastossa.



Mukavuus ennen muuta. Daikinin teknologinen osaaminen tarkoittaa käytännössä esimerkiksi sitä, että kodin nurkatkin lämpenevät, mutta ilmavirtaus ei puhalla niskaan.



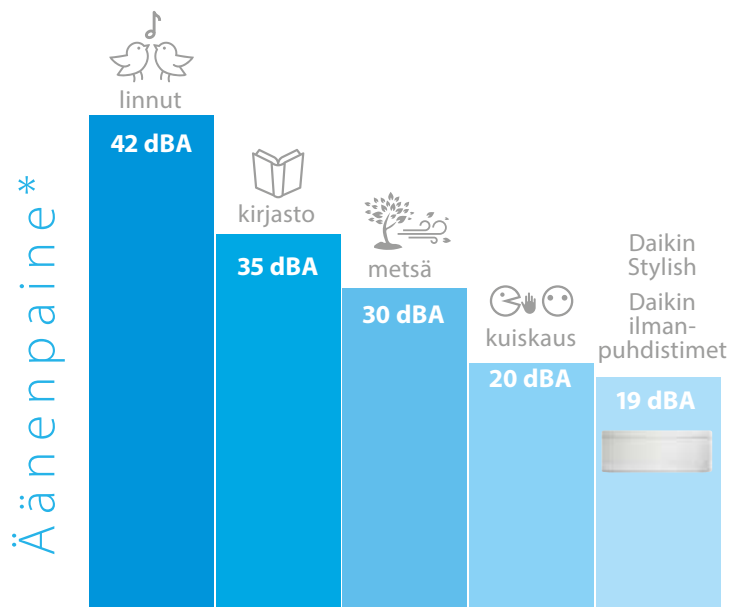
Monipuolisen ilmanpuhdistusosaamisemme huippu on viruksia ja epäpuhtauksia tuhova Flash Streamer. Sitä käytetään sekä ilmanpuhdistimissa että ilmalämpöpumpeissa.



Älykäs taktatoiminto optimoi tulisijan lämmön hyödyntämisen säätämällä puhallinta automaattisesti lämpötilasetuksen sekä sisä- ja ulkolämpötilan eron perusteella.

Daikinin vihreä sydän

- Ympäristön kestävyys on Daikinin perimmäinen tavoite. Harjoitamme liiketoimintaamme vihreiden periaatteiden mukaisesti, koska se on järkevää liiketaloudellisesti ja ekologisesti.
- Otamme maapallon tulevaisuuden huomioon kaikessa toiminnassamme.
- Daikin on sitoutunut toimittamaan koteihin, yrityksiin ja teollisuuteen kaikkein tehokkaimpia ja turvallisimpia ratkaisuja, jotka kattavat kaikki käyttäjien jäähdytys- ja lämmitystarpeet nyt ja jatkossa.
- Olemme hyvin tietoisia vastuustamme suojella ympäristöä kaikessa mitä teemme, ja kaikki toimintapolitiikkamme, käytänteemme ja prosessimme kehitetään ja toteutetaan ympäristön kannalta kestäväällä tavalla.



Lupauksemme: voit keskittyä rauhassa omaan elämääsi töissä ja kotona, kun Daikin varmistaa terveelliset ja viihtyisät olosuhteet.



Ilmalämpöpumput

Daikin Perfera H -ilmalämpöpumppu



Puhallinkonvektorit

Daikin Altherma -puhallinkonvektori lämmitykseen ja jäähdytykseen



Ilma-vesi-
lämpöpumput

Daikin Altherma 3 H -ilma-vesilämpöpumppu



Maalämpöpumput

Daikin Altherma -maalämpöpumppu integroidulla lämminvesivaraajalla



Ilmalämpöpumput
jäähdytykseen

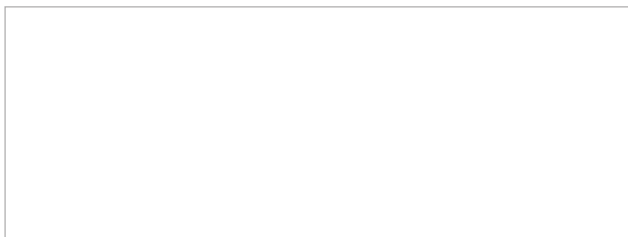
Daikin Stylish -ilmalämpöpumppu



Ilmanpuhdistimet

Daikin MC55W -ilmanpuhdistin

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

11/21

Painettu ympäristö-
ystävälliselle paperille.

Tämä julkaisu on laadittu vain tiedoksi, eikä se ole Daikin Europe NV:tä sitova. Sisältö on koottu julkaisuohjeen 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 tulkinnaasta aiheutuista tai siihen liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista. Kaikki sisältö on tekijänoikeuksien suojaamaa.