

Daikin Altherma 3 R

Suunniteltu pohjoisen olosuhteisiin



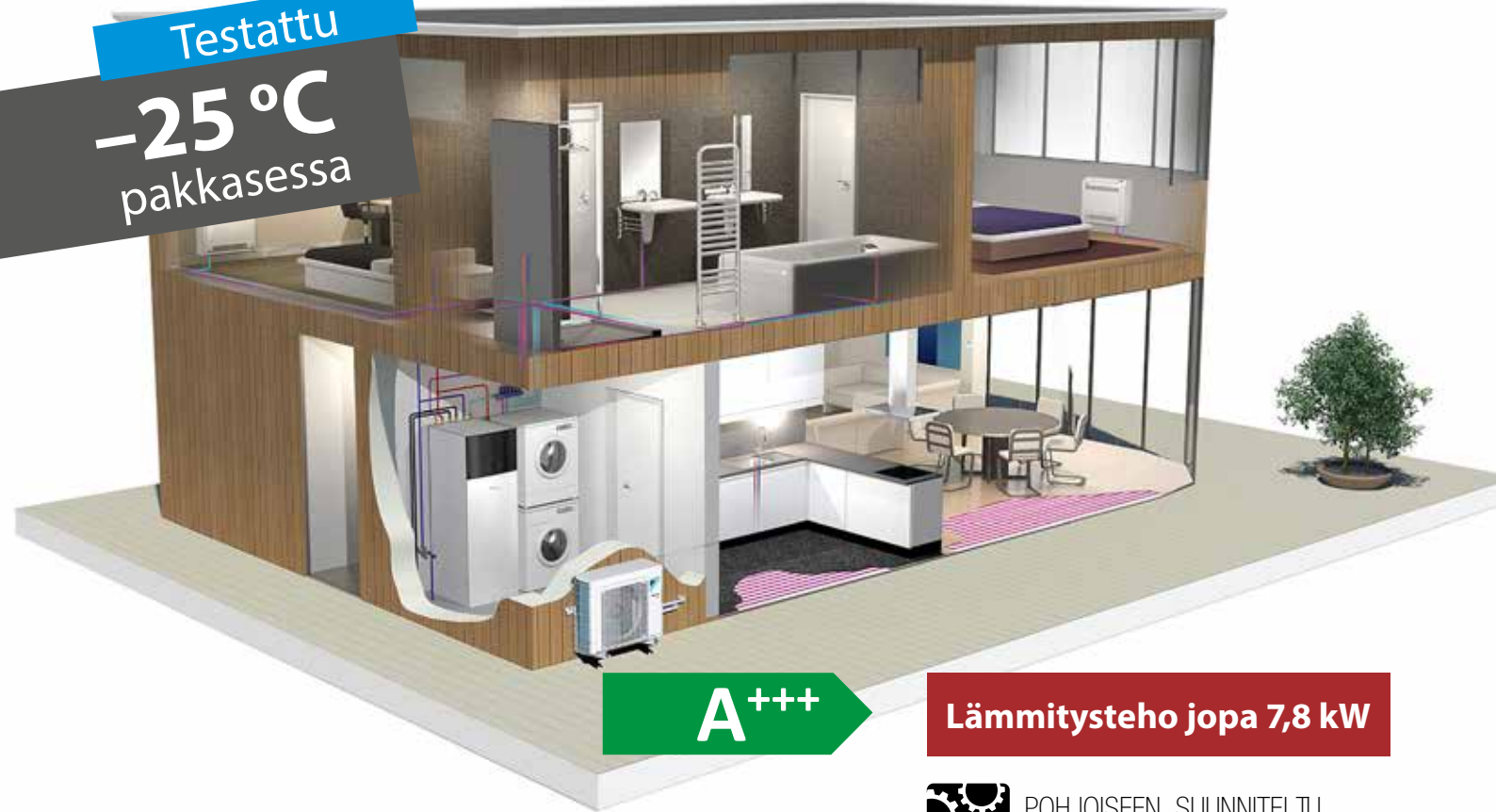
Daikin Altherma 3 R -ilma-vesilämpöpumput
Lämmitystä ja lämmintä käyttövettä vielä 25 asteen pakkasessa



Lämmitä koti ja käyttövesi uusiutuvan energian avulla

Testattu

-25 °C
pakkasessa



A+++

Lämmitysteho jopa 7,8 kW



POHJOISEN SUUNNITELTU
EUROOPASSA VALMISTETTU

Uusi Daikin Altherma 3 R -ilma-vesilämpöpumppu
vesikiertoisiin lämmitysjärjestelmiin



Ilma-vesilämpöpumppu on energiatehokas ja taloudellinen vaihtoehto uuden talon lämmitysjärjestelmäksi. Toisin kuin ilmalämpöpumppu, Altherma ilma-vesilämpöpumppu tuottaa kodin tarvitseman lämmön lisäksi myös lämpimän käyttöveden. Energiakaivoa ei kuitenkaan tarvitse porata, joten maalämpöön verrattuna ilma-vesilämpöpumpulla ratkaisiet kodin lämmityksen yksinkertaisemmin ja pienemmillä kustannuksilla.

Matalan lämpötilan vesikiertoisiin järjestelmiin optimoitu Altherma 3 R on parhaimmillaan yhdistettynä uuden, energiatehokkaan talon lattia- ja seinälämmitykseen, moderneihin lämpöpattereihin tai puhallinpattereihin.

Vanhan öljylämmityksen tai vesikiertoisen sähkölämmityksen tilalle suosittelemme korkean lämpötilan kiertovesijärjestelmiin tarkoitettua Altherma 3 H HT -ilma-vesilämpöpumppua. Lämmitysjärjestelmän mitoituksen kotisi tarpeisiin soveltuvaksi tekee aina asiantunteva Daikin-asennusliike.

Ilma-vesilämpöpumppu liitetään vesikiertoiseen keskuslämmitykseen.



**Remontteihin ja
uudisrakennuksiin**

Sopii saneerauksiin:
jopa 65-asteinen kiertovesi takaa, että Altherma toimii myös perinteisten vesikiertoisten pattereiden kanssa.

Sopiva uusiin taloihin:
Daikin Altherma 3 geo on yhteensopiva myös lattia- ja seinälämmityksen ja puhallin- konvektoreiden pariksi.

Daikin Residential Controller – säädä lämmitystä mistä tahansa

Aina hallinnassa. Ohjaa lämpöpumppua, lämmitystä ja jäähdytystä, seuraa energian kulutusta mistä ja milloin tahansa.

WiFi ja ääniohjaus vakiona

Liitä vain Daikin Altherma 3 R:n verkkoon ja lataa älypuhelimellesi Daikin Residential Controller -sovellus. Daikin ymmärtää myös puhetta! Voit ohjata Amazon Alexalla tai Google Assistantilla tärkeimpiä toimintoja, kuten lämpötilaa ja toimintatilaa.

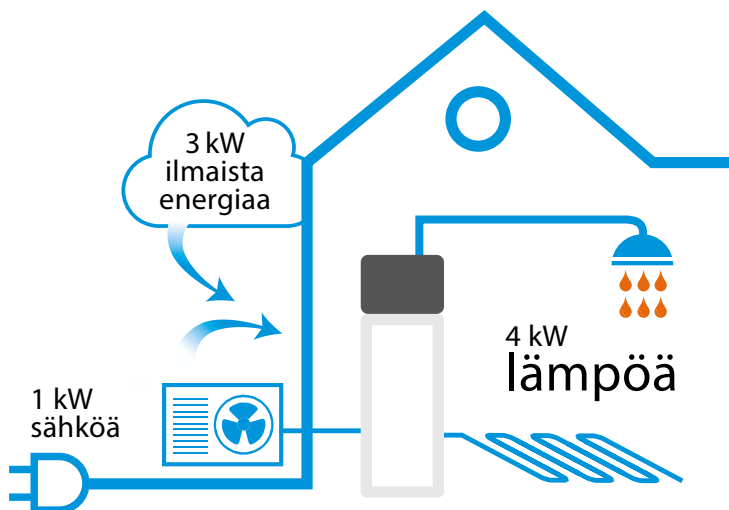
Rekisteröi laitteesi ja saat lisätakuun

Daikin-lämpöpumpun ostajat saavat nyt kuuden kuukauden jatkotakuun veloituksetta, kun laite rekisteröidään ilmaisessa Stand By Me -palvelussa.

Stand By Me takaa käyttäjälle jatkuvan pääsyn lämpöpumpun käyttö- ja huoltohistoriaan. Käytännössä tämä merkitsee ilmaisen laajennetun takuun lisäksi huolettomuutta sekä nopeaa ja luotettavaa huoltoa.

Stand By Me myös muistuttaa sekä sinua että huoltoliikettä laitteen tulevasta huollontarpeesta. Takuutiedot sekä koko laitehistoria huolto- ja korjaustietoineen on koko ajan tallessa ja sekä asentajan että omistajan käytössä.

1. Pyydä Stand By Me -rekisteröintikoodi asentajaltasi saadaksesi lisätakuun
2. Syötä käyttöönottokoodi tällä sivulla: standbyme.daikin.fi
3. Lisää palveluun yhteystietosi ja aseta salasana, jolla pääset jatkossa näkemään Daikin-tuotteittesi tiedot



Ilma-vesilämpöpumpulla hyödynnät ilmaista ulkoilman energiaa kodin ja käyttöveden lämmityksessä. Investointikustannus on edullinen, kun lämpökaivoa ei tarvitse porata.

Ilma-vesilämpöpumppu sopii myös kodin viilentämiseen

Kesän kuumimpina päivinä ilma-vesilämpöpumpulla voi myös jäähdyttää kodin oleskelutiloja tai maakuuhuoneita. Daikin Altherma ei tarvitse rinnalleen jäähdyttävää ilmalämpöpumppua, vaan viilennys hoidetaan Daikinin puhallinkonvektoreilla.

Daikinin tyylikkaiden ja tehokkaiden puhallinkonvektoreiden valikoimasta voit valita lattialle ja seinälle sijoitettavien mallien lisäksi kattoasenteisen tai kattoon upotettavan mallin.



Taattu toiminta -25°C asti. Daikin Altherma ilma-vesilämpöpumppu kestää Suomen talven ankarat olosuhteet.



Online-ohjaimen avulla voi ohjata lämmitystä ja jäähdytystä mistä tahansa.



Sisäyksikössä integroitu 180 tai 230 litran lämminvesivaraaja – valitse sopiva kodin lämpimän käyttöveden tarpeen mukaan.



Altherma 3 jäähdyttää kodin kesällä erinomaisella energiatehokkuudella.



Ympäristöystävällinen ja tehokas R-32 kylmäaine.



Daikin Altherma 3 Rn tyylikkään ja erittäin hiljaisen sisäyksikön voit sijoittaa tekniseen tilaan tai vaikkapa kodinhoitohuoneeseen.

Teho ja energiankulutus		EHVX/EHBH	ERGA 06 EVA	ERGA 08 EVA
Lämmitysteho (menovesi +35/+45)		kW	6,0 / 5,9	7,5 / 7,8
Lämmityksen ottoteho (menovesi +35/+45)		kW	1,24 / 1,69	1,63 / 2,23
Jäähdytysteho		kW	5,96	6,25
Jäähdytyksen ottoteho		kW	1,06	1,16
Vuotuinen lämmityksen tehokkuus	Keskimääräisen ilmastoveden lähtö 55 °C	SCOP	3,28	3,35
		Teholuokka		A++
	Keskimääräisen ilmastoveden lähtö 35 °C	SCOP	4,52	4,61
		Teholuokka		A+++
Lämminvesivaraaja	Kylmän ilmastoveden lähtö 35 °C	SCOP	3,8	3,9
	Kylmän ilmastoveden lähtö 55 °C	SCOP	2,7	2,8
Lämminvesivaraaja	Ilmoitettu kuormitusprofiili			L/XL
Keskimääräinen ilmasto	Vedenlämmityksen energiatehokkuus			A+

Lattiamallinen sisäyksikkö		EHVH/EHVX	08S18E9W/ 08S23E9W	08S18E9W/ 08S23E9W
Mitat	Korkeus x leveys x syvyys	mm	1650/1850 x 595 x 625	
Paino		kg	119/128	
Varaaja	Vesitilavuus	l	180/230	
	Veden maksimilämpötila	°C	70	
	Veden enimmäispaine	bar	10	
Äänenpainetaso		dBA	28	

Seinämallinen sisäyksikkö		EHBH/EHBX	08E6V	08E9W	08E6W	08E9W
Mitat	Korkeus x leveys x syvyys	mm	840 x 440 x 390			
Paino		kg	42,0	42,4	42,0	42,4
Äänenpainetaso		dBA	28			

Ulkoyksikkö		ERGA	ERGA 06 EVA	ERGA 08 EVA
Mitat	Korkeus x leveys x syvyys	mm	740 x 884 x 388	
Paino		kg	58,5	
Kompressori			Hermeettisesti suljettu keinukompressori	
Toiminta lämpötila	Jäähdytys	Minimi~maksimi	°CDB 10~43	
	Kuuma käyttövesi	Minimi~maksimi	°CDB -25~35	
Kylmäaine	Tyyppi		R-32	
	GWP		675,0	
	Määrä	kg	1,50	
Äänenpainetaso	Lämmitys	dBA	47	49
	Jäähdytys	dBA	49	50
Sulakekoko		A	16	16



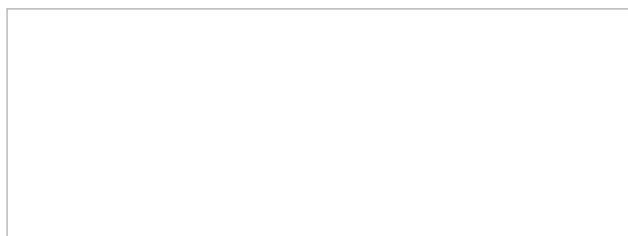
Uusi Daikin Residential Controller -sovellus: Ohjaa lämpöpumpun, lämmitystä ja jäähdytystä, seuraa energian kulutusta mistä ja milloin tahansa.



* BLUEEVOLUTION

Blueevolution on Daikin 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 ilmastolämmityspotentiaali (GWP) on kolmanneksen pienempi verrattuna laajalti käytettyihin R-22 ja R-410A -kylmäaineisiin. R-32 on myös helposti talteenotettava ja kierrätettävä.

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

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:n sivua. 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 tulkinnasta aiheutuviista tai siihen liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista. Kaikki sisältö on tekijänoikeuksien suojaamaa.