

Daikin Altherma 3 LT

Suunniteltu pohjoisen olosuhteisiin



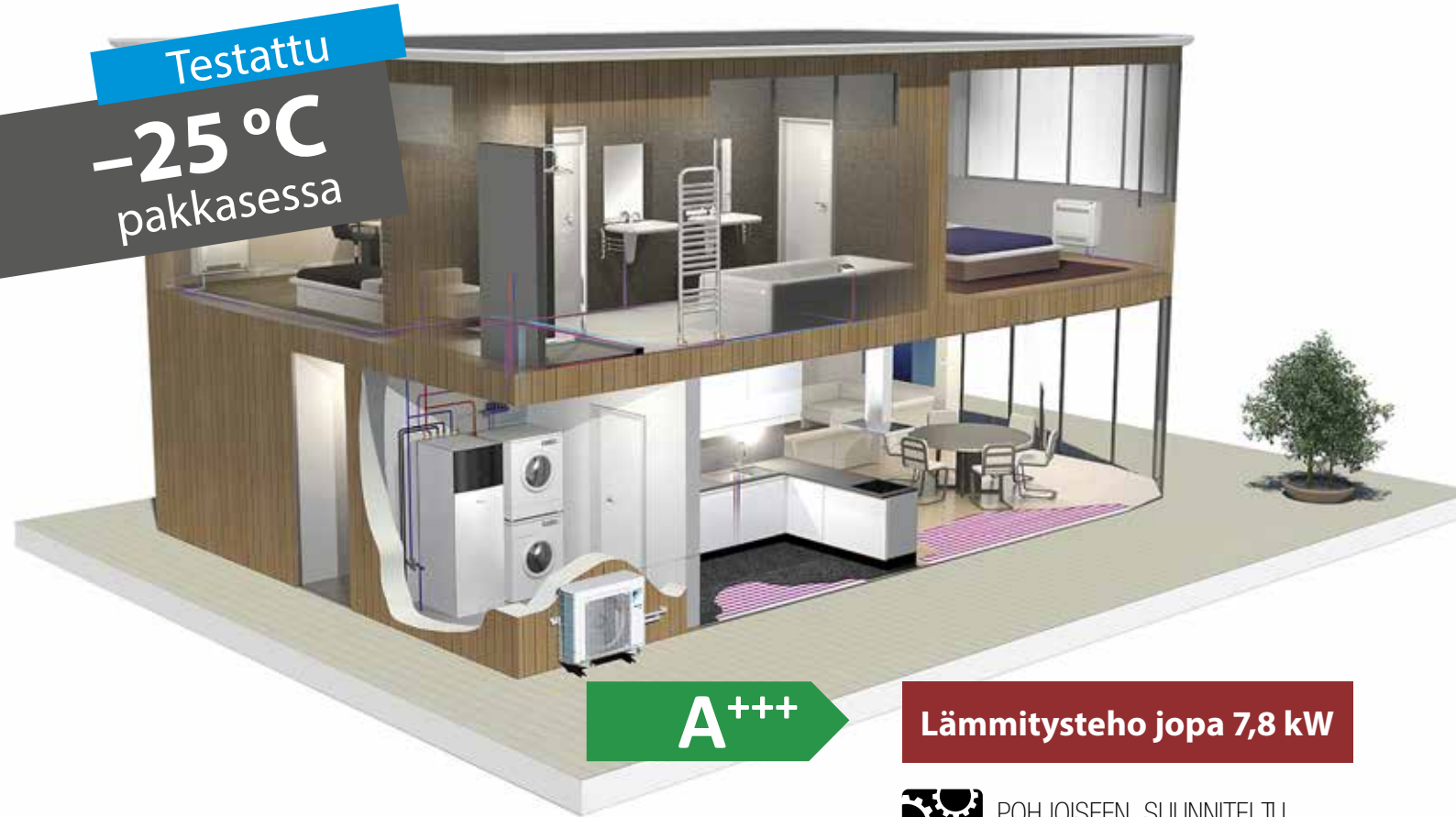
Daikin Altherma 3 e-sarjan ilma-vesilämpöpumput
Lämmitystä ja lämmintä käyttövettä vielä 25 asteen pakkasessa



Lämmitä koti ja käyttövesi uusiutuvan energian avulla

Testattu

-25 °C
pakkasessa



A+++

Lämmitysteho jopa 7,8 kW



POHJOISEEN SUUNNITELTU
EUROOPASSA VALMISTETTU

Daikin Altherma 3 e -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 ratkaistaan kodin lämmityksen yksinkertaisemmin ja pienemmillä kustannuksilla.

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

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 puhallinlämmityksen ja puhallin- ja 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 LT:n verkkoon ja lataa älypuhelimieesi Daikin Residential Controller -sovellus. Daikin ymmärtää myös puhetta! Voit ohjata Amazon Alexalla tai Google Assistantilla tärkeitä toimintoja, kuten lämpötilaa ja toimintatilaa.

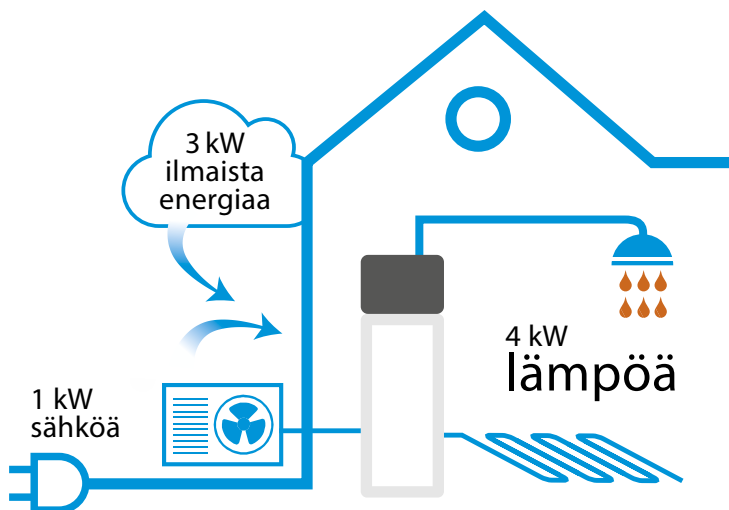
Rekisteröi laitteesi ja saat lisätakuun

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 lämmitykseen. 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 Daikin puhallinkonvektoreilla.

Daikin 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:n tyylikkään ja erittäin hiljaisen sisäyksikön voit sijoittaa tekniseen tilaan tai vaikkapa kodinhoituhuoneeseen.

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 ilmaston veden lähtö 55 °C	SCOP	3,28	3,35
		Teholuokka		A++
	Keskimääräisen ilmaston veden lähtö 35 °C	SCOP	4,52	4,61
		Teholuokka		A+++
	Kylmän ilmaston veden lähtö 35 °C	SCOP	3,8	3,9
	Kylmän ilmaston veden lähtö 55 °C	SCOP	2,7	2,8
Lämminvivaraaja	Ilmoitettu kuormitusprofiili			L/XL
Keskimääräinen ilmasto	Vedenlämmityksen energiatehokuokka			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	
Äänenpaineen taso		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	
Äänenpaineen taso	Lämmitys	dBA	47	49
	Jäähdytys	dBA	49	50
Sulakekoko		A	16	16



Uusi Daikin Residential Controller -sovellus: Ohjaa lämpöpumppua, 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 ilmaston lämmityspotentiaali (GWP) on kolmanneksen pienempi verrattuna laajalti käytettyihin R-22 ja R-410A -kylmäaineisiin. R-32 on myös helposti talteenotettavaa ja kierrätettävää.