

# Daikin Altherma 3 M

Ilma-vesilämpöpumppu



Tehopakkaus energiaa säästävään  
lämmitykseen



All-in-one monobloc  
– ei tarvetta sisäyksikölle

# Daikin Altherma 3 M

## Pohjoisen tehopakkaus

Daikin Altherma 3 M on Daikinin kolmannen sukupolven monobloc-ilmavesilämpöpumppu. Uudistetun mallin ulkoasu on tyylikäs ja laite käyttää ympäristöystävällistä R-32-kylmäainetta.

## Uusi kompakti design

### Uudenlainen kotelointi

Musta vaakasuuntainen ritilä kätkee suurikokoisen puhaltimen. Ulos kuuluu entistä vähemmän ääntä.

Vaaleanharmaa pinta heijastaa ympäristön värisävyjä ja laite istuu huomaamattomana mihin tahansa ympäristöön.

Kytkinrasia  
(hydro PCB)

### Yksi puhallin riittää

Daikinin insinöörit korvasivat aiemmat kaksoispuhaltimet yhdellä suurella puhaltimella, jonka muoto optimoitiin käyntiäänien vaimentamiseksi ja ilman kierron tehostamiseksi.



Pilivalmius  
WLAN  
lisävarusteena

### Huipputason suorituskyky

- > Jopa **A+++**
- > Toimii -25 °C pakkasessa
- > Takaamme suoritusarvot -20 °C saakka
- > Lähtevän veden lämpötila +60 °C kun ulkolämpötila -7 °C
- > Sopii saneerauksiin ja uusiin rakennuksiin
- > Yhdistä lattialämmitykseen tai Daikin Altherma HPC -puhallinkonvektoreihin

### Helppo asennus ja ylläpito

Daikin Altherma 3 M on selkeä ja yksinkertainen sekä asennuksen että ylläpidon näkökulmasta. Kaikki komponentit on pakattu ulkoyksikköön.

1 378 mm

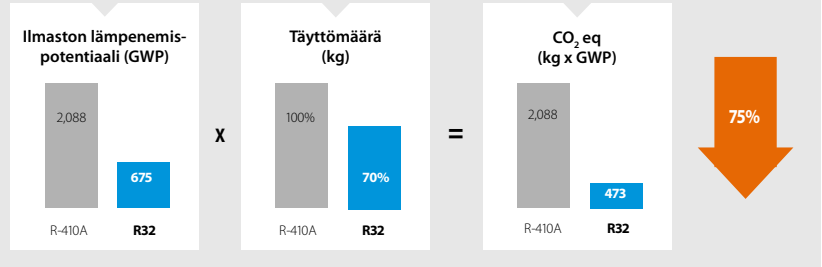
## Ympäristöystävällinen ja tehokas kylmäaine

Daikin on edelläkävijä ympäristöystävällisten kylmäaineiden käytössä. R-32 on tavallisia kylmäaineita energiatehokkaampi ja sen hiilidioksidipäästöt ovat pienemmät. Ympäristöystävällinen kylmäaine on helppo ottaa talteen ja käyttää uudelleen. Sitä myös tarvitaan vähemmän kuin perinteisiä kylmäaineita.

Pienemmät ympäristövaikutukset: CO<sub>2</sub>eq > 75% vähennys

- > Merkittävästi pienempi ilmaston lämpenemispotentiaali GWP: R410A: 2 088 > R32: 675
- > Tehokas valinta: kylmäaineen tarve 30 % pienempi

R-32



Lue QR-koodi ja lataa sovellus

### Kylmäaineipiiri ulkoyksikössä

- > Ei tarvetta kytkeä kylmäainekiertoa ulkoyksiköstä rakennuksen sisäpuolelle
- > Vain lämmitysverkoston putkien kytkentä koneen takana

### Paisuntasäiliö

### Paineanturi

### Kiertovesipumppu

870 mm

### Virtausanturi

### Suodatin sulkuventtiilissä

### Lämmönvaihdin

460 mm

### Daikin Residential Controller -sovellus, nyt ääniohjauksella

- > Hallitse lämmitysjärjestelmää paikan päältä tai etänä omalla älypuhelimella
- > Ohjaus toimii myös äänikomennoilla: Google Assistant ja Amazon Alexa
- > Käytännölliset vuorokausiajastukset ja poissaoloasetukset
- > Hallitse useita yksiköitä ja tehosta toimintaa
- > Seuraa energiankulutusta

### Rekisteröi laitteesi ja saat lisätakuun

Daikin-lämpöpumpun ostajat saavat nyt 6 kuukauden jatkotakuun veloitusetta, kun laite rekisteröidään ilmaisessa Stand By Me -palvelussa. Se takaa käyttäjälle jatkuvan pääsyn käyttö- ja huoltohistoriaan. Tämä merkitsee ilmaisen laajennetun takuun lisäksi huoltomuuttoa 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 osoitteessa [standbyme.daikin.fi](https://standbyme.daikin.fi)
3. Lisää palveluun yhteystietosi ja aseta salasana, jolla pääset jatkossa näkemään Daikin-tuotteittesi tiedot

## Tehokasta tilankäyttöä

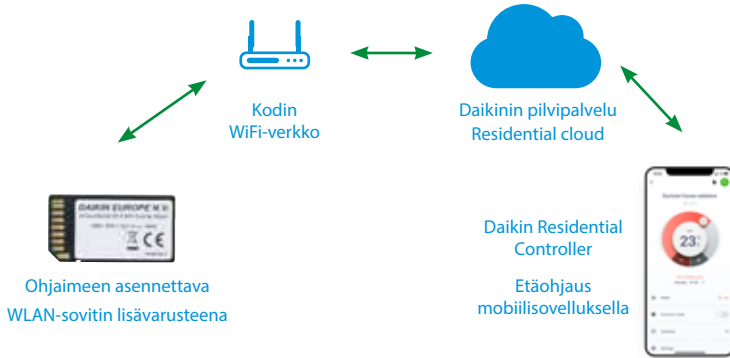
Monobloc-laitteessa kaikki tarvittava tekniikka on kompaktissa ulkoyksikössä. Se on nopea asennettava ja sopii erityisen hyvin kohteisiin, joissa tilaa on vähän.



# Daikin Altherma 3 M

Monobloc-ilma-vesilämpöpumpputyöjärjestelmällä lämmität energiatehokkaasti rakennuksen, jossa sisällä on rajoitetusti tilaa laiteasennuksille.

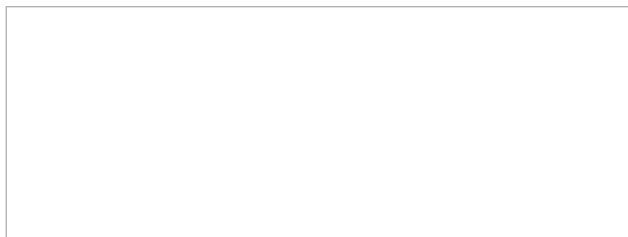
- › Lämmitävä ilma-vesilämpöpumppu
- › Monobloc all-in-one -konsepti sisältää kaikki komponentit
- › Lisälämmitin EKLBUHCB6W lisävarusteena
- › WLAN-sovitin lisävarusteena (valmis liitäntä)
- › Suunniteltu ja valmistettu Euroopassa pohjoisen olosuhteita varten



Ulkoyksikkö		EDLA	09DW1	14DW1	16DW1	
Lämmitysteho	Nimellinen	kW	9,37 (1) / 9,00 (2)	12,0 (1) / 12,5 (2)	16,0 (1) / 16,0 (2)	
Sähköteho	Lämmitys	Nimellinen	kW	1,91 (1) / 2,43 (2)	2,46 (1) / 3,42 (2)	3,53 (1) / 4,56 (2)
COP			4,91 (1) / 3,71 (2)	4,87 (1) / 3,64 (2)	4,53 (1) / 3,51 (2)	
Lämmitys	Keskim. ilmasto kiertovesi 55 °C	ηs (Seasonal space heating efficiency)	133	132	130	
		SCOP	3,39	3,37	3,33	
	Keskim. ilmasto kiertovesi 35 °C	Kausittainen lämmitys energialuokka	A++			
		ηs (Kausittainen lämmityksen tehokkuus)	186	182		
		SCOP	4,72	4,62		
		Kausittainen lämmitys energialuokka	A+++			
Kotelo	Väri		Hopea			
	Materiaali		Polyesterimaalattu galvanoitu teräslevy			
Mitat	Ulkoyks.	Korkeus x Leveys x Syvyys	mm	870 x 1,380 x 460		
Paino	Ulkoyksikkö		kg	147		
Kompressori	Lukumäärä			1		
	Tyyppi			Hermeettisesti suljettu keinukompressori		
Toiminta-alue	Lämmitys	Ympäristö	Min.~Max.	°CWB		
		Kiertovesi	Min.~Max.	°C		
				-25 ~ 35		
				9 ~ 60		
Kylmäaine	Tyyppi			R-32		
	GWP			675,0		
	Täyttömäärä		kg	3,80		
	Täyttömäärä		TCO2Eq	2,57		
	Ohjaus			Paisuntaventtiili		
Ääniteho (3)	Lämmitys	Nimellinen	dBA	62		

(1) Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) | (2) Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) | (3) perustuen EN14825. Tuote sisältää fluorattuja kasvihuonekaasuja.

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](#) [Instagram](#)

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

09/21  
Painettu ympäristö-  
ystävälliselle paperille.

Tämä julkaisu on laadittu vain tiedoksi, eikä se ole Daikin Europe N.V:n 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 tulkinnasta aiheutuviista tai siihen liittyvistä väittömistä tai väällisistä vahingoista. Kaikki sisältö on tekijänoikeuksien suojaamaa.