

Daikin Altherma 3 M

Monobloc ilma-vesilämpöpumppu



Tehopakkaus energiaa
säästävään lämmitykseen



All-in-one monobloc
– vain ohjauspaneeli sisätiloissa

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
- › LWT 60 °C kun ulkolämpötila -7 °C
- › Sopii saneerauksiin, korvausinvestointeihin ja suuriin uudisrakennuksiin
- › 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 yhteen ulkoyksikköön.

1,378 mm



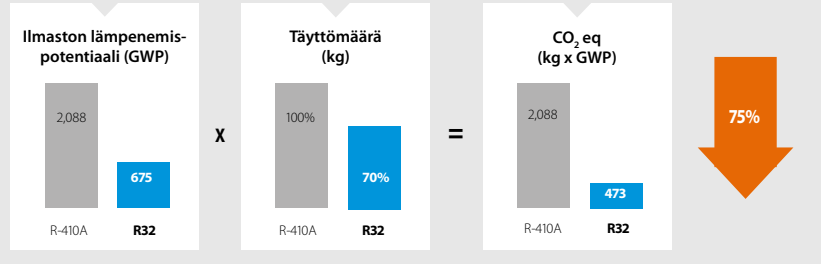
Ympäristöystävällinen ja tehokas kylmäaine

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: CO₂eq > 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

Kylmäainekierto vain laitteen sisällä

- > Ei tarvetta kytkeä kylmäainekiertoa ulkoyksiköstä rakennuksen sisäpuolelle
- > Vain yksinkertainen kytkentä vesikierrolle laitteen takaa

Paisuntasäiliö

Optio: lisälämmitin
EKLBUHCB6W
(3V/6V/9W)

Vedenpaineanturi

Kiertovesipumppu

870 mm

Virtausanturi

Suodatin
sulkuventtiilissä

Lämmönvaihdin

460 mm

Onecta ja ääniohjaus

- > Hallitse lämmitysjärjestelmää paikan päältä tai etänä omalla älypuhelimella (vaatii WLAN-sovittimen)
- > 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 Stand By Me -palvelussa. Se takaa käyttäjälle jatkuvan pääsyn käyttö- ja huoltohistoriaan. 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 tai luo tili ja rekisteröi laite saadaksesi lisätakuun
2. Lisää palveluun yhteystietosi ja aseta salasana, jolla pääset jatkossa näkemään Daikin-tuotteittesi tiedot

Tehokasta tilankäyttöä

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

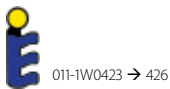
- > Kiertovesipumppu
- > Paisuntasäiliö
- > Vähäinen tarve johdotuksille



Daikin Altherma 3 M

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

- › Lämmittävä ilma-vesilämpöpumppu
- › Monobloc all-in-one -rakenne sisältää kaikki komponentit
- › Erillinen lisälämmitin saatavilla lisävarusteena
- › Yksi- tai kolmivaihesähköliitäntä
- › WLAN-sovitin lisävarusteena (valmis liitäntä)








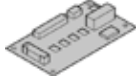
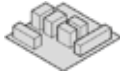



011-1W0423 → 426



Ulkoyksikkö		EDLA		09DW1	14DW1	16DW1
Lämmityskapasiteetti	Nimellinen		kW	9,37 (1) / 9,00 (2)	12,0 (1) / 12,5 (2)	16,0 (1) / 16,0 (2)
Syöttöteho	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	η _s (Seasonal space heating efficiency)		133	132	130
		SCOP		3,39	3,37	3,33
	Keskim. ilmasto kiertovesi 35 °C	Kausittainen lämmitys energialuokka		A++		
		η _s (Kausittainen lämmityksen tehokkuus)		186	182	
SCOP		4,72	4,62			
Kausittainen lämmitys energialuokka		A+++				
Kotelo	Väri	Hopea				
	Materiaali	Polyesterimaalattu galvanoitu teräslevy				
Mitat	Ulkoysk.	Korkeus x Leveys x Syvyys	mm	870 x 1 380 x 460		
Weight	Ulkoyskikkö		kg	147		
Kompressori	Lukumäärä	1				
	Tyyppi	Hermeettisesti suljettu keinukompressori				
Toiminta-alue	Lämmitys	Ympäristö	Min.~Max.	°CWB		
		Kiertovesi	Min.~Max.	°C		
Kylmäaine	Tyyppi	R-32				
	GWP	675,0				
	Täyttömäärä		kg	3,80		
	Täyttömäärä		TCO2Eq	2,57		
Ohjaus		Paisuntaventtiili				
Ääniteho (3)	Lämmitys	Nimellinen	dBA	62		
Virtalähde	Vaihe / Taajuus / Jännite		Hz/V	3~/50/400		
Virta	Suosittelut sulakekoko		A	16		

(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.

Lisävarusteet

				Ei lisälämmitintä		Lisälämmitin käytössä	
				H/O	REV	H/O	REV
				EDLA-DV3/W1	EBLA-DV3/W1	EBLA-D3V3/3W1	EBLA-D3V3/3W1
		Tyyppi	Tuotenimi				
Hallinta		Madoka huonetermostaatti	BRC1HHDW/S/K	●	●	●	●
		WLAN-sovitin	BRP069A78	●	●	●	●
		Langallinen termostaatti	EKRTWA	●	●	●	●
		Langaton termostaatti	EKRTR1	●	●	●	●
		Ulkoanturi	EKRTETS	●	●	●	●
Sovittimet		Demand PCB	EKRPIAHTA	●	●	●	●
		Digital I/O PCB	EKRPIHBAA	●	●	●	●
Asennus		Jäätymisenestoventtiili	AFVALVE1	●	●	●	●
		Virtauskytkin	EKFLSW1	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾	● ⁽¹⁾
		Ohituskytkin	EKMBHBP1		●		
		Lisälämmitinsarja	EKLBUHCB6W	●	●		
Anturit		Sisäanturi	KRCS01-1	●	●	●	●
		Ulkoanturi	EKRSCA-1	●	●	●	●
Muut		PC USB-kaapeli	EKPCCAB4	●	●	●	●

(1) Pakollinen glykolia käytettäessä



Hallitse lämmitystä ja jäähdytystä mistä tahansa, milloin tahansa

Onecta

Onecta tottelee puhetta

Daikin-lämpöpumppujen ohjaus on nyt helpompaa ja mukavempaa kuin koskaan ennen. Onectan puheohjaus toimii Google Assistantin ja Amazon Alexan kanssa.

Hallitse

Säädä järjestelmää vuodenajan ja omien tarpeidesi mukaan.

- Säädä lämmitystä ja käyttöveden lämpötilaa
- Kaverit saunomassa? Lisää tehoa veden lämmitykseen

Seuraa

Yhdellä silmäyksellä yleiskuva lämmitysjärjestelmän toiminnasta ja energiankulutuksesta.

- Seuraa lämmitysjärjestelmän tilaa
- Seuraa energiankulutusta päivä-, viikko- ja kuukausitasolla

Ajasta

Ajasta eri tilojen lämmitystä, jäähdytystä ja käyttöveden lämmitystä. Jopa kuusi ajastettua tapahtumaa joka päivälle.

- Ajasta lämmitys ja jäähdytys.
- Säästä energiaa loma-asetuksella



Skannaa qr-koodit

- Lataa sovellus puhelimeesi
- Rekisteröi laitteesi lisätakuuta varten

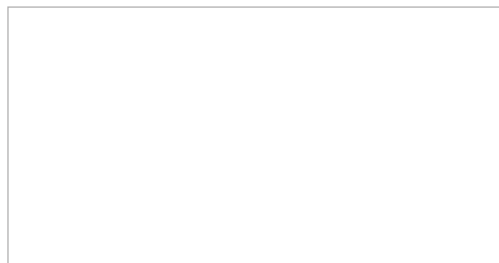


onecta

Käytettävissä olevat toiminnallisuudet riippuvat järjestelmän tyypistä, asetuksista ja toimintatilasta. Sovelluksen toiminta edellyttää sekä mobiililaitteelta että lämpöpumpulta toimivaa verkkoyhteyttä.



Daikin Europe Suomen sivuliike Äyritie 16, Plaza Business Park • 01510 Vantaa • puh. 010 309 0220 • info@daikin.fi • www.daikin.fi



Daikin Suomi [Find us on](#)

Daikin Finland [LinkedIn](#)

Daikin Finland [YouTube](#)

Lisää tietoa verkkosivuilla: www.daikin.fi

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 tulkinna aiheutuvista tai siihen liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista. Kaikki sisältö on tekijänoikeuksien suojaamaa.

01/22
Painettu ympäristö-
ystävälliselle paperille.