

Daikin Altherma 3 M

Monoblock ilma-vesilämpöpumppu



Tehopakkaus energiaa
säästävään lämmitykseen



All-in-one monoblock
– vain ohjauspaneeli sisätiloissa

Daikin Altherma 3 M

Pohjoisen tehopakkaus

Daikin Altherma 3 M on Daikinin kolmannen sukupolven monoblock-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.



Pilvalmius
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



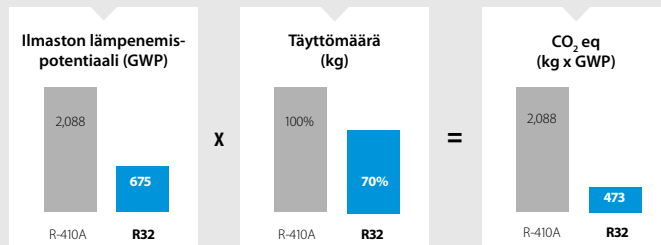
Ympäristöystävällinen ja tehokas kylmäaine

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



Altherma 3 M EDLA DW1 (teholuokat 9–14–16)



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: lisälämpitin
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

Huolettomia vuosia Daikin Altherma -lämpöpumpullesi: rekisteröidyille laitteille takuu 3 + 2 vuotta

Uuden Daikin-ilma-vesilämpöpumpun ostajat saavat nyt 2 vuoden jatkotakuun veloituksetta, 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.

- Rekisteröi lämpöpumppusi osoitteessa **standbyme.daikin.fi** tai Onecta-sovelluksella
- Lue lisää takuusta www.daikin.fi/takuu

Tehokasta tilankäyttöä

Monoblock-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

Monoblock-ilma-vesilämpöpumppujärjestelmällä lämmität energiatehokkaasti rakennuksen, jossa sisällä on rajoitetusti tilaa laiteasennuksille.

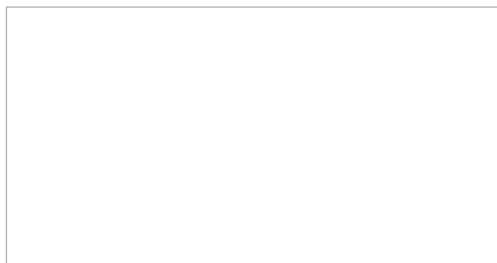
- › Lämmitävä ilma-vesilämpöpumppu
- › Monoblock all-in-one -rakenne sisältää kaikki komponentit
- › Erillinen lisälämmitin saatavilla lisävarusteena
- › Kolmivaihemalli teholuokat 9, 11, 14 ja 16
- › WLAN-sovitin lisävarusteena (valmis liitäntä)



Ulkoyksikkö				EDLA	09DW1	11DW1	14DW1	16DW1
Lämmityskapasiteetti		Nimellinen		kW	9,37 ¹ / 9,00 ²	10,6 ¹ / 9,82 ²	12,0 ¹ / 12,5 ²	16,0 ¹ / 16,0 ²
Syöttöteho		Lämmitys	Nimellinen	kW	1,91 ¹ / 2,43 ²	2,18 ¹ / 2,68 ²	2,46 ¹ / 3,42 ²	3,53 ¹ / 4,56 ²
COP					4,91 ¹ / 3,71 ²	4,83 ¹ / 3,66 ²	4,87 ¹ / 3,64 ²	4,53 ¹ / 3,51 ²
Lämmitys	Keskim. ilmasto kiertovesi 55 °C	ηs (Kausittainen lämmityksen tehokkuus)			135	132	134	132
		SCOP			3,44	3,37	3,42	3,37
		Kausittainen lämmitys energialuokka		A++				
	Keskim. ilmasto kiertovesi 35 °C	ηs (Kausittainen lämmityksen tehokkuus)			190	186	185	
		SCOP			4,82	4,73	4,70	4,69
		Kausittainen lämmitys energialuokka		A+++				
Kotelo	Väri				Hopea			
	Materiaali				Polyesterimaalattu galvanoitu teräslevy			
Mitat	Ulkoyks.	Korkeus x Leveys x Syvyys		mm	870 x 1380 x 460			
Paino	Ulkoyksikkö			kg	147			
Toiminta-alue	Lämmitys	Ympäristö	Min.~Max.	°CWB	-25 ~ 35			
		Kiertovesi	Min.~Max.	°C	15 ~ 60			
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	Suositeltu 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.

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

Daikin Finland

Lisää tietoa verkkosivuilla: www.daikin.fi

Tämä julkaisu on laadittu vain tiedoksi, eikä se ole Daikin Europe N.V:tä sitova. Sisältö on koottu julkaisuhenkeen 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 tulkinasta aiheutuvista tai siihen liittyvistä välittömistä tai välillisistä vahingoista. Kaikki sisältö on tekijänoikeuksien suojaamaa.