

Daikin Altherma 3 M

Monobloc luft-vattenvärmepump



Ett kraftpaket för energisnål
uppvärmning



All-in-one monobloc
– endast styrpanelen inomhus

Daikin Altherma 3 M

Nordiskt kraftpaket

Daikin Altherma 3 M är Daikins tredje generationens monobloc-luftvattenvärmepump. Den förnyade modellens utseende är stiligt och enheten använder miljövänligt R-32-köldmedium.

Ny kompakt design

Nytt hölje

Det svarta horisontella gallret döljer den stora fläkten. Mindre ljud hörs utåt.

Den ljusgråa ytan speglar omgivningens färger och enheten är diskret i alla miljöer.

En fläkt räcker

Daikins ingenjörer ersatte de tidigare dubbelfläktarna med en stor fläkt, vars form optimerades för att dämpa driftsljudet och effektivera luftcirkulationen.



Molnberedskap
WLAN som
tilläggsutrustning

Prestanda i toppklass

- › T.o.m. **A+++**
- › Drift ner till -25 °C kyla
- › LWT 60 °C när utomhustemperaturen är -7 °C
- › Lämplig för renoveringar, utbyten och stora nybyggen
- › Kombinera med golvvärme eller Daikin Altherma HPC-fläktkonvektorer

Enkel installering och underhåll

Daikin Altherma 3 M är tydlig och enkel både när det gäller installering och underhåll. Alla komponenter är integrerade i en utomhusenhet.



Miljövänligt och effektivt köldmedium

Daikin är föregångare i användningen av miljövänliga köldmedier. R-32 är energieffektivare än vanliga köldmedier och dess koldioxidutsläpp är mindre. Det är lätt att ta tillvara det miljövänliga köldmediet och återanvända det. Det behövs också mindre av det än av ett traditionellt köldmedium.

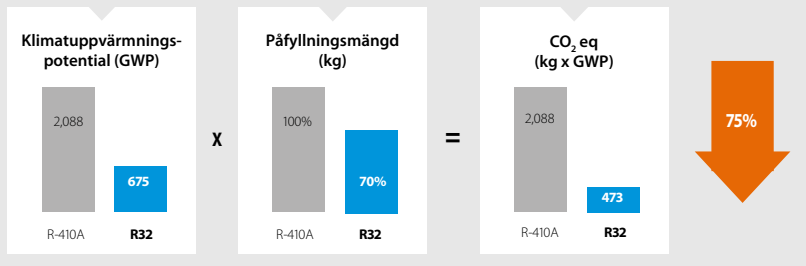


Mindre miljöpåverkan: CO₂eq > 75% minskning

> Betydligt mindre klimatuppvärmningspotential GWP: R410A: 2 088 > R32: 675

> Effektivt val: 30 % mindre behov av köldmediet

R-32



Läs QR-koden och ladda ner appen

Köldmediecirkulation enbart inom enheten

- > Inget behov att koppla köldmediecirkulationen från utomhusenheten inomhus
- > Enbart enkel koppling för vattencirkulationen bakom enheten

Expansionskärl

Option: extravärmare
EKLBUHCB6W
(3V/6V/9W)

Vattentrycksgivare

Cirkulationspump

870 mm

Flödesgivare

Filter i
avstängningsventilen

Värmeväxlare

460 mm

Onecta och röststyrning

- > Styr värmesystemet på plats eller på distans med den egna smarttelefonen (kräver WLAN-adapter)
- > Styrningen fungerar även med röstkommandon: Google Assistant och Amazon Alexa
- > Käytännölliset vuorokausiajastukset ja poissaoloasetukset
- > Praktiska dygntidsinställningar och frånvaro frånvaroinställningar

Registrera din enhet och få tilläggsgaranti

Köpare av Daikin-värmepump får nu 6 månaders förlängd garanti gratis, när enheten registreras i Stand By Me-tjänsten.

Det garanterar användaren kontinuerlig tillgång till drifts- och servicehistorien. Det här betyder förutom förlängd garanti också bekymmerslöshet samt snabb och pålitlig service.

Stand By Me påminner också både dig och serviceföretaget om enhetens kommande servicebehov. Garantiuppgifterna samt hela enhetens historia inklusive service- och reparationsuppgifter finns hela tiden sparade och tillgängliga både före montören och ägaren.

1. Be om Stand By Me -registreringskoden från din montör för att få tilläggsgarantin
2. Lägg till dina kontaktuppgifter i tjänsen och ett lösenord, med vilket du framöver kommer åt att se din Daikin-produkts uppgifter

Effektiv rumsdistribution

Monobloc-enheten har all teknik som behövs i en kompakt utomhusenhet. Den är snabb att installera och passar särskilt bra där det finns lite plats.

- > Cirkulationspump
- > Expansionskärl
- > Litet behov av ledningar



Daikin Altherma 3 M

Med monobloc-luft-vattenvärmepumpsystemet värmer du energieffektivt upp en byggnad som har begränsat med plats för maskininstallationer.

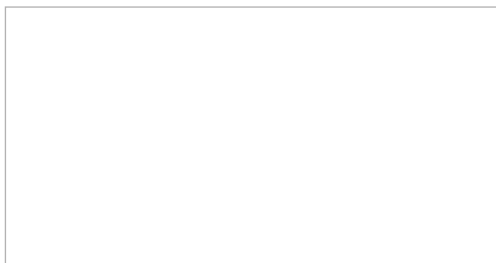
- › Värmande luft-vattenvärmepump
- › Monobloc all-in-one-konstruktionen innehåller alla komponenter
- › Separat extravärmare fås som tilläggsutrustning
- › En- eller trefasanslutning
- › WLAN-adapter som tilläggsutrustning (färdig anslutning)



Utomhusenhet		EDLA		09DW1	14DW1	16DW1
Värmekapaciteti	Nominell		kW	9,37 (1) / 9,00 (2)	12,0 (1) / 12,5 (2)	16,0 (1) / 16,0 (2)
Ineffekt	Värme	Nominell	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)
Värme	Medelklimat cirkulationsvatten 55 °C	ns (Säsongsuppvärmningens effektivitet)		133	132	130
		SCOP		3,39	3,37	3,33
	Medelklimat cirkulationsvatten 35 °C	Säsongsuppvärmning energiklass		A++		
		ns (Säsongsuppvärmningens effektivitet)		186	182	
		SCOP		4,72	4,62	
		Säsongsuppvärmning energiklass		A+++		
Hölje	Färg			Silver		
	Material			Polyestermålad galvaniserad stålplåt		
Mått	Höjd x Bredd x Djup		mm	870 x 1 380 x 460		
Vikt	Utomhusenhet		kg	147		
Kompressor	Antal			1		
				Hermetiskt slutet gungkompressor		
Toiminta-alue	Värme	Miljö Min.-Max.	°CWB	-25 ~ 35		
		Cirkulationsvatten Min.-Max.	°C	15 ~ 60		
Köldmedium	Typ			R-32		
	GWP			675,0		
	Påfyllningsmängd		kg	3,80		
	Påfyllningsmängd		TCO2Eq	2,57		
	Styrning			Expansionsventil		
Ljudeffekt (3)	Värme	Nominell	dBA	62		
Strömkälla	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V	3~/50/400		
Ström	Rekommenderad säkringsstorlek		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) baserad på EN14825. Produkten innehåller fluorerade växthusgaser.

Daikin Europe N.V. Finlands filial Örevägen 16, 01510 Vanda • Tel. 010 309 0220 • info@daikin.fi • www.daikin.fi



Daikin Suomi [Find us on](#)

Daikin Finland [LinkedIn](#)

Daikin Finland [YouTube](#)

Ytterligare information på webbsidan: www.daikin.fi

Denna publikation är uppgjord enbart för kännedom och binder inte Daikin Europe N.V. Innehållet är sammanställt utifrån bästa tillgängliga kunskap vid publiceringen. Vi garanterar inte de föreslagna produkternas och tjänsternas lämplighet för ett visst ändamål. Tekniska data kan ändras utan skild anmälan. Daikin Europe N.V. ansvarar inte för direkta eller indirekta skador som uppkommit till följd av användningen och/eller tolkningen av denna publikation. Allt innehåll är upphovsrättskyddat.