

Daikin Altherma 3 M EDLA 9, 11, 14, 16

Brochure



Monoblok standarden

- Funktionelt design
- Kompakt
- Nem installation
- Online styling



EDLA-D-serien

Hvorfor vælge en Daikin Altherma luft-til-vand varmepumpe?

Hvordan virker den?

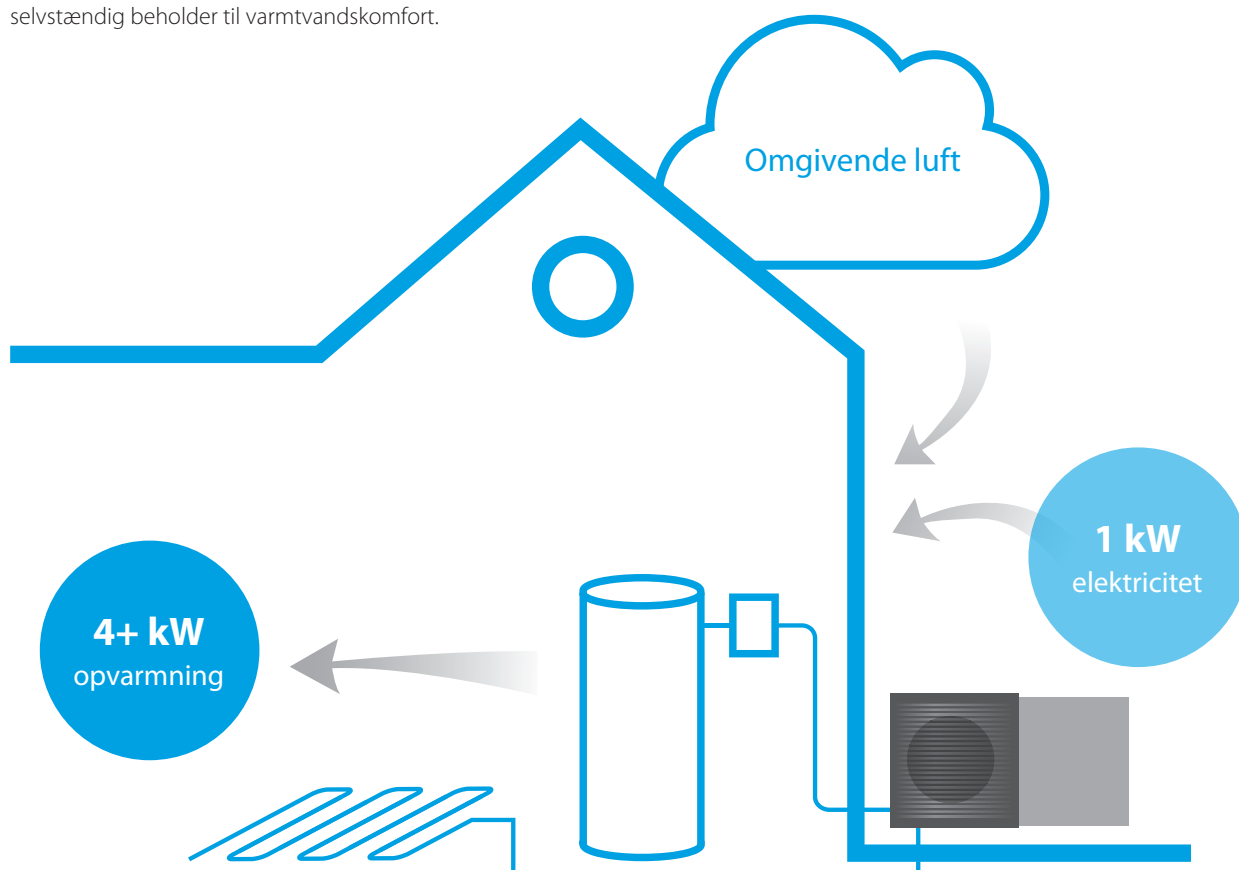
Udendørsenheden udtrækker energi fra luften for at levere varme, køling og varmt vand. Den opsamler op til 75 % af dens energi fra luften, mens resten kommer fra elektricitet. Luft-til-vand-varmepumpen er afhængig af en kompressor og et kølemiddel for at overføre energien fra luften til vandet og opvarme vandet til dit behov og levere det til din bolig.

Varmpumpe til middelhøj temperatur

Mellemtemperatur-varmepumper er ideelle til nye bygninger og velegnede til store renoveringer og passer især godt til gulvvarme og varmepumpekonvektorer, der kræver en lavere temperatur for at give samme komfort som radiatorer.

Monoblok-enhed

En monoblok er en udendørs enhed, der omfatter kølemiddelkredsløbet. I dette tilfælde er der ingen indendørsenhed, kun et ledningscenter og en selvstændig beholder til varmtvandskomfort.



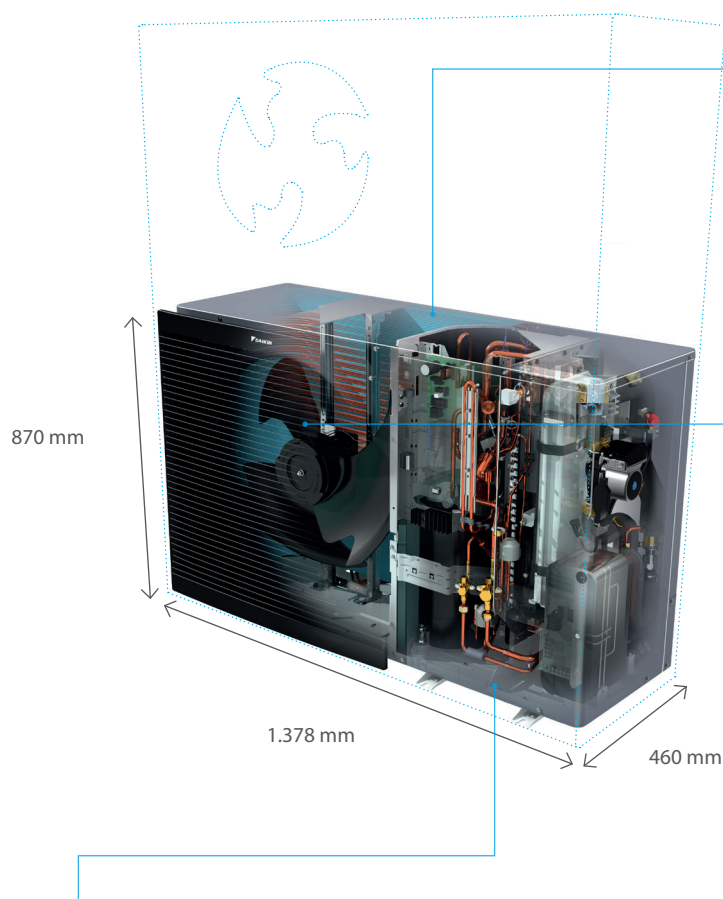
Daikin Altherma 3 M

Styrke i harmoni



Daikin Altherma 3 M er Daikins første 3.-generation af monoblokanlæg. Denne udgave har et helt nyt design og kører på R-32-kølemiddel.

Forbedret kompakt design



Et nydesignet kabinet

Et sort, vandret frontgitter skjuler den enkle ventilator og reducerer opfattelsen af lyden, der produceres af enheden.

Det lysegrå kabinet afspejler installationsrummet og bidrager til at indpasse enheden i ethvert miljø.

En enkel ventilator til enheder med høj kapacitet

Daikins ingeniører har erstattet den dobbelte ventilator med én større ventilator og har optimeret dens form med henblik på at reducere driftslyden og forbedre luftcirkulationen.

Monoblok, der kører på R-32-kølemiddel

Daikin er en pioner inden for lancering af varmepumper med R-32. Med et lavere globalt opvarmningspotentiale (GWP) svarer R-32 til standardkølemidler, men det opnår højere energieffektivitet og lavere CO₂-emissioner. R-32 er let at genvinde og genbruge og er derfor den perfekte løsning til at nå de nye europæiske mål for CO₂-emission.

Kompakt

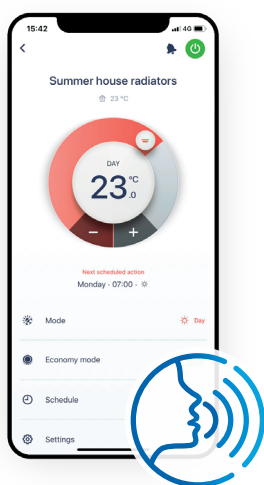
Monoblokken er den ideelle løsning til steder, hvor der er begrænset plads. Der er ikke behov for en ekstra indendørsenhed, og monoblokken kan passe lige under et vindue for at spare plads udendørs.



Daikin Residential Controller App

Nu tilgængelig med stemmestyring

Daikin Residential Controller App er til dem, der lever deres liv på farten, og som ønsker at styre deres varmesystem fra deres smartphone.



NYT

Stemmestyring

For at give endnu mere komfort og lethed tilbyder Daikin Residential Controller App nu stemmestyring. Denne håndfri funktion reducerer antallet af klik og styrer enheder hurtigere end nogensinde før.

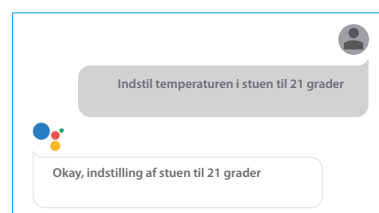
Stemmestyring er tværfunktionel og flersproget og passer godt sammen med intelligente enheder, herunder Google Assistant og Amazon Alexa.



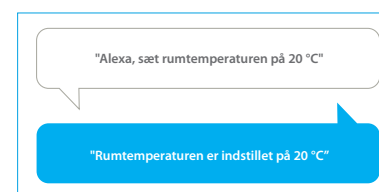
works with the
Google Assistant



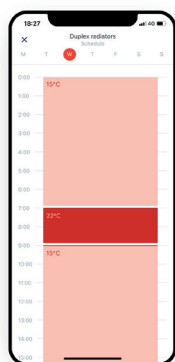
amazon alexa



Eksempel på brug af stemmestyring via Google Assistant



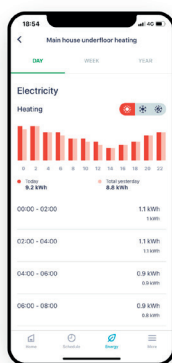
Eksempel på brug af stemmestyring via Amazon Alexa



Programmering

Indstil et program, der bestemmer, hvornår systemet skal være i drift, og opret op til seks handlinger pr. dag.

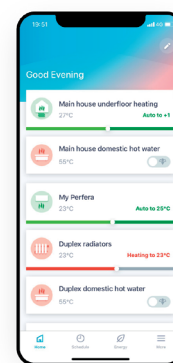
- ✓ Planlæg rumtemperatur og driftstilstand
- ✓ Aktiver feriemodus for at spare på omkostningerne



Overvågning

Få et grundigt overblik over, systemets ydelse, og hvor meget energi det bruger.

- ✓ Tjek status for dit varmesystem
- ✓ Få adgang til energiforbrugsgrafer (dag, uge, måned)



Styring

Tilpas systemet, så det passer til din livsstil og dit komfortniveau året rundt.

- ✓ Ændring af rum- og varmtvandstemperatur i boligen
- ✓ Slå booster-tilstand til for at øge produktionen af varmt vand

Scan QR-koden for at
downloade appen nu



Funktionernes tilgængelighed afhænger af systemtypen, konfigurationen og driftstilstanden. App-funktionerne er kun tilgængelige, hvis både Daikin-systemet og appen har en pålidelig internetforbindelse.



Madoka, nydesignet og intuitiv fortrådet fjernbetjening



BRC1HHDW



BRC1HHD S



BRC1HHD K



Intuitiv betjening med et førsteklasses design

Betjeningens funktioner vises tydeligt med klare ikoner og store letlæselige tal, og der er adgang til dem via tre touch-taster, som kombinerer intuitiv betjening med nem justering og giver en forbedret brugeroplevelse.

Tre farver, der passer ind i enhver indretning

Madoka passer til din indretning, uanset hvad du ønsker. Sølv giver et ekstra touch til at skille sig ud i ethvert interiør eller enhver anvendelse, mens sort er et ideelt match til mørkere, stilfulde interiører. Hvid giver et elegant, moderne look.

Nem indstilling

Det er nemt at indstille og finjustere din betjening, og det er en hjælp til at opnå større energibesparelser og mere komfort. Systemet giver dig mulighed for at vælge rumdriftstilstand (opvarmning, køling eller automatisk), indstille den ønskede rumtemperatur og regulere temperaturen på brugsvandet.



Nem opdatering via Bluetooth

Det anbefales kraftigt at bruge den nyeste software til Madoka. For at opdatere softwaren eller tjekke, om der er opdateringer tilgængelige, skal du bruge en mobilenhed og Madoka Assistant App'en. Denne app er tilgængelig på Google Play og i Apple Store.



Moderne brugergrænseflade



NYT

Brugervenlig

Inspireret af det prisbelønnede design af Daikin Altherma 3 indendørs enhederne har Daikin også opgraderet denne betjening for at levere en endnu mere brugervenlig funktioner.

✓ Hurtig konfiguration

Når du har logget ind, kan du i mindre end 10 trin konfigurere enheden med brug af den nye betjening. Du kan kontrollere om enheden er klar til brug ved at køre testcyklusser.

✓ Hurtig betjening

Det nye display har nogle få taster og 2 navigationsknapper, så du hurtigt kan indstille rumtemperaturen og styre enhederne.

✓ Brugervenligt design

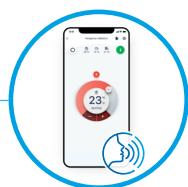
Displayet har et intuitivt design. Farveskærmen med høj kontrast giver flotte og praktiske skærbilleder for både installatører og serviceteknikere.

✓ Tilslutning til WLAN-kassette

✓ De små dimensioner gør enheden diskret: 136 X 160 X 37 mm (H x B x D)

Fuldt tilsluttet

Daikin Altherma 3 M finder sin styrke i Daikin Altherma totalløsningen, herunder betjening, monoblokken og varmeafgivere.



Daikin Residential Controller App med stemmestyring

- › Styring af varmesystemet hjemmefra eller på afstand via smartphone
- › Styring af varmesystemet med stemmekommandoer
- › Integreres med Google Assistant og Amazon Alexa
- › Andre funktioner omfatter:
 - Programmering til daglig brug eller ferietilstand
 - Styring af flere enheder/boost-funktion
 - Overvågning af energiforbrug



Klar til Cloud med mulighed for WLAN

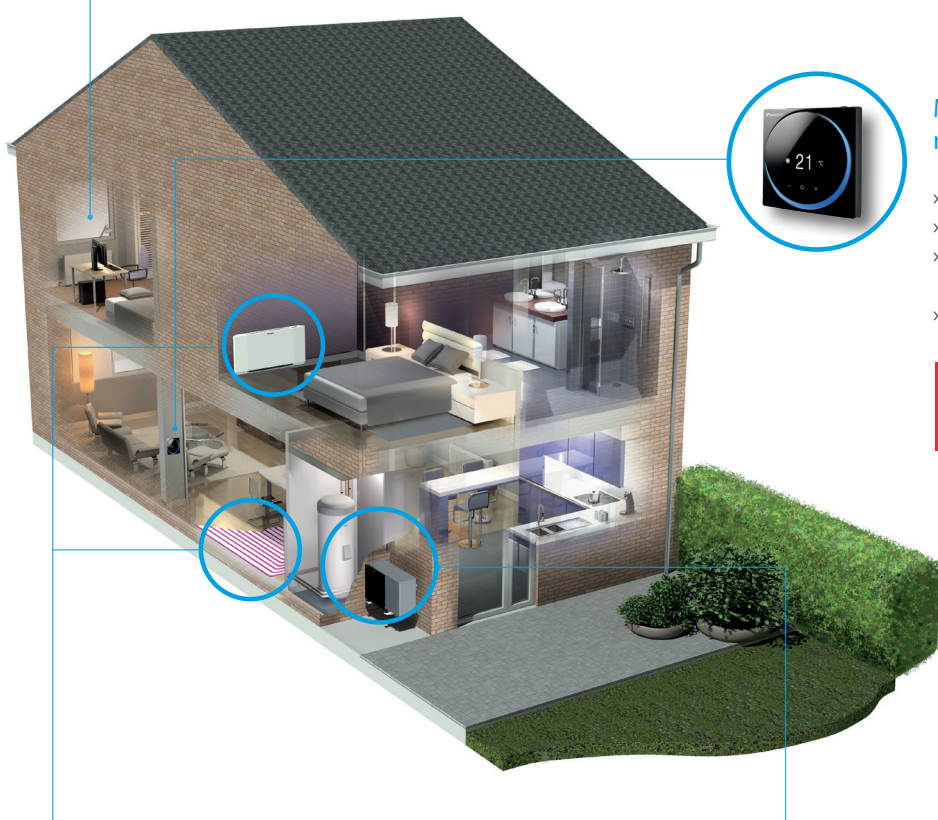


Madoka: En brugervenlig fortrådet rumtermostat

- › Smalt og elegant design
- › Intuitiv betjening via touchskærm
- › Tre farver, der passer til ethvert interiør (hvid, sort og sølvgrå)
- › Kompakt enhed. Måler kun 85 x 85 mm



reddot award 2018 winner



Varme- og køleafgivere

Som en mellemtemperatur-varmepumpe fungerer Daikin Altherma 3 M perfekt sammen med forskellige afgivere, herunder fan coils, gulvvarme og varmepumpekonvektorer.

Produktion af varmt brugsvand

Monoblokken kombineres med rustfrie ståltanke (EKHWS-D), termiske beholdere og paneler (EKHWP) for hurtigt levering af varmt brugsvand.

Daikin Altherma 3 M

Luft-til-vand monoblok-system, der leverer **varme og køling** og er ideelt til indendørs rum med begrænset plads

- › Tilslutning til WLAN (ekstraudstyr)
- › Mulighed for kombination med varmtvandsbeholdere
- › Reversibel eller kun opvarmning luft-til-vand-varmepumpe
- › Monoblok alt-i-ét koncept inklusive alle hydrauliske dele
- › En valgfri indbygget 3 kW elektrisk reservevarmer eller et separat reservevarmesæt kan fås til ekstra opvarmning
- › Fås i én fase og trefaset



EBLA09-16DV3/DW1



Op til

A+++

60°C

R-32



Enkel enhed				E(B/D)LA	09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V3/D(3)W1	
Varmekapacitet	Nom.			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)	
Strømforbrug	Opvarmning	Nom.		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)	
Kølekapacitet	Nom.			kW	9,35 (3) / 9,10 (4)	11,6 (3) / 11,5 (4)	12,8 (3) / 12,7 (4)	14,0 (3) / 15,3 (4)	
Strømforbrug	Køling	Nom.		kW	2,79 (3) / 1,71 (4)	3,56 (3) / 2,17 (4)	4,06 (3) / 2,51 (4)	4,58 (3) / 3,24 (4)	
EER					3,35 (3) / 5,34 (4)	3,26 (3) / 5,31 (4)	3,16 (3) / 5,04 (4)	3,06 (3) / 4,74 (4)	
SEER					5,62 (5)	5,79 (5)	5,71 (5)	5,59 (5)	
 Rumopvarmning	Gennemsnitligt klima, vand fremløb 55°C	Generelt	ηs (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)	135	132	134	132		
			SCOP	3,44	3,37	3,42	3,37		
	Gennemsnitligt klima, vand fremløb 35°C	Generelt	Energiklasse for rumopvarmning	A++					
			ηs (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)	190	186	185			
			SCOP	4,82	4,73	4,70	4,69		
Energiklasse for rumopvarmning			A+++						
Kabinet	Farve				Sølv				
	Materiale				Polyesterbemalet, galvaniseret stålplade				
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde		mm	870 x 1380 x 460				
Vægt	Enhed				kg	DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149			
Kompressor	Mængde				1				
	Type				Hermetisk lukket svingkompressor				
Driftsområde	Opvarmning	Omgivelser	Min.~Maks.	°CWB	DV3/DW1: -25 ~ 25, D3V3/D3W1: -25 ~ 35				
		Vandside	Min.~Maks.	°C	DV3/DW1: 9 ~ 60, D3V3/D3W1: 15 ~ 60				
Driftsområde	Køling	Omgivelser	Min.~Maks.	°CDB	10 ~ 43				
		Vandside	Min.~Maks.	°C	5 ~ 22				
Driftsområde	Varmt brugsvand	Omgivelser	Min.~Maks.	°CDB	-25 ~ 35				
		Vandside	Min.~Maks.	°C	25 ~ 55				
Kølemiddel	Type				R-32				
	GWP				675,0				
	Påfyldning			kg	3,80				
	Påfyldning			TCO2Eq	2,57				
	Styring				Ekspansionsventil				
Lydeffektniveau (5)	Opvarmning	Nom.		dBA	62				
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding			Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400				
Strøm	Anbefalede sikringer			A	32/16				

(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) Køling: EW 12°C; LW 7°C; omgivende forhold: 35°CDB | (4) Køling: EW 23°C; LW 18°C; omgivende forhold: 35°CDB | (5) I henhold til EN14825. Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.



BKF-Klima A/S Tempovej 18-22 · 2750 Ballerup · Tlf. 70 26 56 66 · info@bkf-klima.dk



ECPDA20-760

10/21



Denne publikation er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne publikations indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for nogen form for direkte eller indirekte skader, forstået i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne publikations brug og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.

Trykt på ikke-klorbleget papir.