

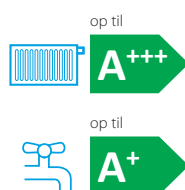
Daikin Altherma 3 M EDLA 4-6-8

Brochure



Monoblok standarden

- › Funktionelt design
- › Kompakt
- › Nem installation
- › Online styling



EDLA04-08E(3)V3

Daikin Altherma 3 M

4-6-8



Funktionelt design

Daikin Altherma 3 M er Daikins første tredje generations monoblokanlæg med et nyt design og R-32-kølemiddel, der nu også fås i 4, 6 og 8

Et nydesignet kabinet

Det hvide frontgitter med vandrette linjer skjuler ventilatoren og dæmper opfattelsen af lyden, som enheden producerer.

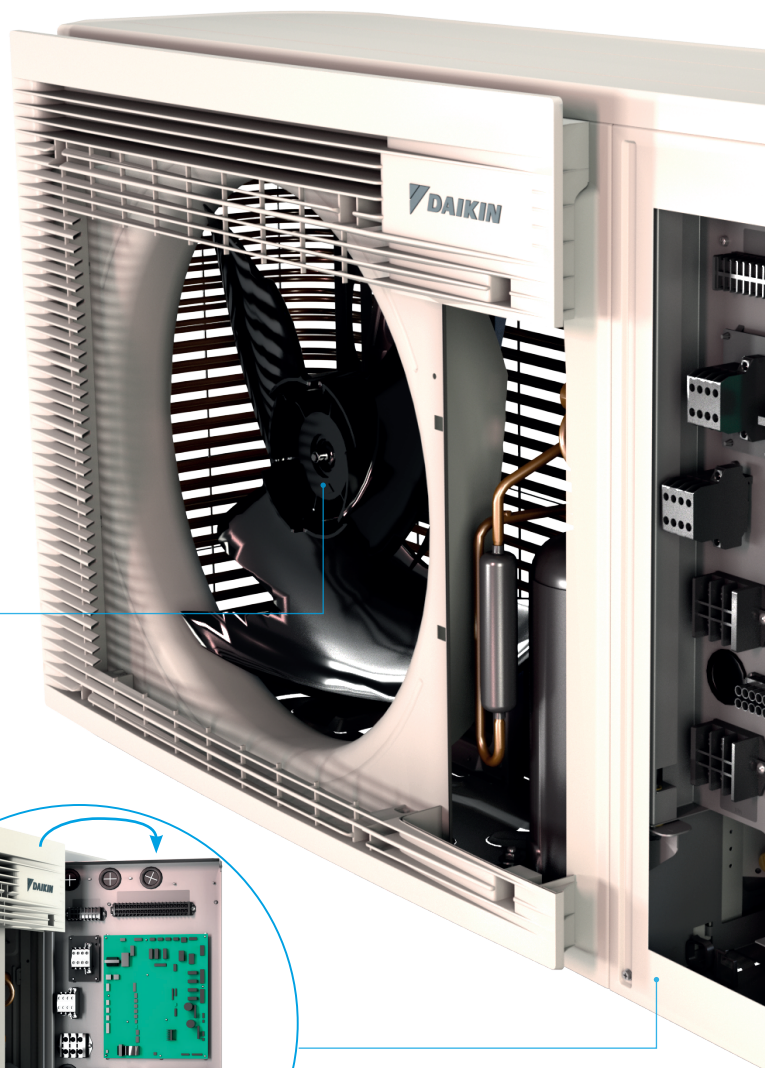
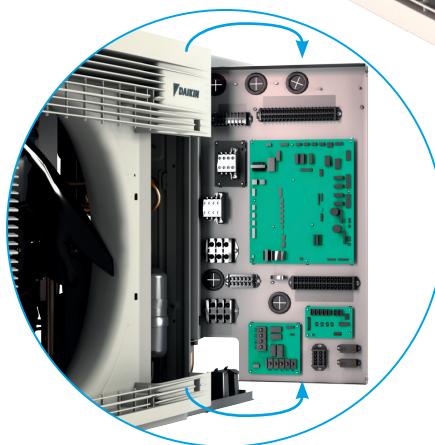
Det lysegrå og overgangsfrie kabinet afspejler afdæmpet enhedens omgivende miljø, og medvirker til at indpasse den i enhver indretning.

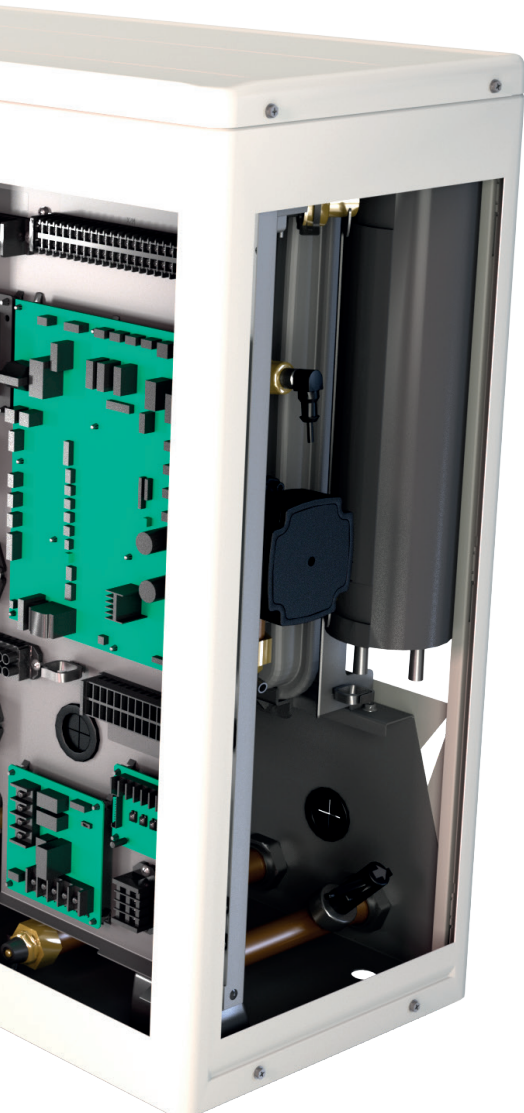
En fornyet ventilatorform

Ventilatorens form er blevet revideret for at reducere kontaktfladen med luften og forbedre luftcirkulationen.

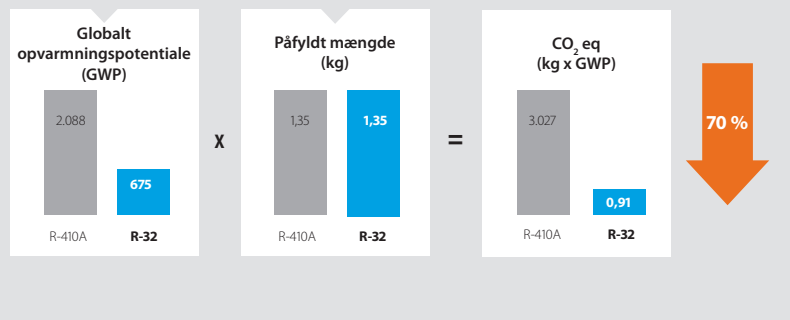
En hjælp for installatører og ved idriftsætning

- › Den drejelige koblingsboks er en helt ny funktion i denne monoblok-varmepumpe.
- › Den hjælper installatørerne med at få adgang til enhedens hydrauliske enheder og kølemiddelkomponenter på en nem måde.
- › Service og idriftsættelse kan derefter udføres med lethed.





Reduceret miljøpåvirkning: 70 % mindre CO₂-ækvivalent
 › GWP: R-410A: 2.088 > R-32: 675



R-32 monoblok **R-32** BLUEvolution

Daikin er en pioner inden for varmepumper med R-32. Med et lavere globalt opvarmningspotentiale (GWP) svarer R-32 til standardkølemidler, men opnår en 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-emissioner.

En enkel løsning på pladsbegrænsning

Takket være monoblok-opbygningen er der ikke behov for en indendørsenhed, hvilket er en fordel, når pladsen er begrænset indendørs. Monoblokken kan endda passe under et vindue!

Monoblokken får også sin kraft indefra: Alle hydrauliske komponenter er integreret i én enhed, herunder det forseglede kølemiddelkredsløb: Der er ikke behov for kølemiddelhåndtering eller F-gaskvalifikation

Varmeafgivere

Daikin Altherma 3 M fungerer perfekt sammen med forskellige afgivere, herunder fan coils, gulvvarme og varmepumpekonvektorer.



Klar til Cloud WLAN

Onecta App, med stemmestyring

- › Styring af varmesystemet hjemmefra eller på afstand via smartphone
- › Styring af varmesystemet med stemmen
- › Omfatter integrering med Google Assistant og Amazon Alexa
- › Med andre funktioner: Planlægnings- og ferietilstand, styring af flere enheder og boosting-tilstand, overvågning af energiforbrug...



reddot award 2018
winner



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

Produktion af varmt brugsvand

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



Inspireret af det prisbelønnede design af Daikin Altherma 3 indendørsenhederne 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 testcykluser.

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

De små dimensioner gør enheden diskret:

136 X 160 X 37 mm (H x B x D)

Konsekvent kompakthed

Daikin Altherma 3 M er den mest kompakte varmepumpeløsning, da den kun består af en enkelt udendørsenhed. Den er derfor ideel, når der er begrænset plads.

✓ Styrkede præstationer

Daikin Altherma 3 M viser forbedrede præstationer samt et bredt produktsortiment

- › Rumopvarmning op til **A+++**
- › Varmt brugsvand op til **A+**
- › Drift ned til -25 °C
- › Leverer LWT 55 °C ved -15 °C uden backup-varmeapparat
- › Velegnet til små nye bygninger eller til udskiftning af systemer

✓ Udvidet produktsortiment

- › Modeller med kun varme (EDLA*)
- › Kun enfase-modeller
- › Modeller uden varmeapparat (EDLA-EV3)
- › Plug & play-modeller med integreret backup-varmeapparat (EDLA-E3V3)
- › Fås i 4, 6 og 8
- › Findes også i 9, 11, 14 og 16

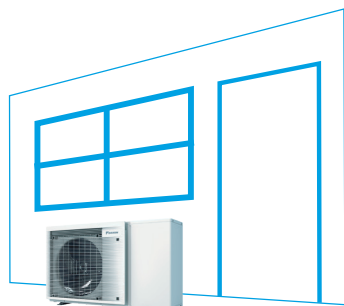
✓ Fleksibilitet i produktion af varmt brugsvand

- › Kombination med varmtvandsbeholder i rustfrit stål EKHWS(U)-D
- › Kombination med ECH₂O termisk lager EKHWP-(P)B til at levere varmt brugsvand med støtte fra solen

✓ Passer perfekt sammen med alle varmeafgivere

- › Kombination med gulvarmeapplikationer
- › Kombination med varmepumpekonvektorer Daikin Altherma HPC

✓ Passer under et vindue



Brugervenlig fortrådet fjernbetjening i første klasses design

Madoka. Smuk og enkel

Madoka



Sort
RAL 9005 (mat)
BRC1HHDK



Hvid
RAL9003 (skinnende)
BRC1HHDW



Silver
RAL 9006 (metal)
BRC1HHDS

Madoka kombinerer det raffinerede og enkle

- › Smalt og elegant design
- › Styring med intuitiv touch-betjening
- › Tre farver, der passer ind i enhver indretning
- › Kompakt: Måler kun 85 x 85 mm

Nem opdatering via Bluetooth

Det anbefales på det kraftigste at sikre, at brugergrænsefladen er opdateret. For at opdatere softwaren eller kontrollere, om der er opdateringer tilgængelige, skal du blot bruge en mobilenhed og Madoka Assistant-appen. Appen er tilgængelig på Google Play og i App Store.



Prisbelønnet design

Madoka har modtaget en IF Design Award og Reddot Product Design Award for sit innovative design. Disse priser repræsenterer to af de mest prestigefyldte og største designkonkurrencer i verden.



reddot award 2018
winner



Daikin Altherma 3 M

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

- › WLAN-patrontilslutning som standard inkluderet
- › Mulighed for kombination med varmtvandsbeholdere
- › Kun opvarmning luft-til-vand-varmepumpe
- › Monoblok alt-i-ét koncept inklusive alle hydrauliske dele
- › Valgfrit plug & play integreret 3 kW elektrisk backup-varmeapparat
- › Fås i én fase



EDLA04-08E(3)V3



Enkel enhed		EDLA	04E(3)V3	06E(3)V3	08E(3)V3
Varmekapacitet	Nom.	kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)	7,50 (1) / 7,90 (2)
Strømforbrug	Opvarmning Nom.	kW	0,84 (1) / 1,26 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)	1,63 (1) / 2,23 (2)
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)	4,60 (1) / 3,50 (2)
Rumopvarmning	Gennemsnitsklima, Generelt vand fremløb 55 °C	ηs (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)	127		130
		SCOP	3,26		3,32
		Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis	A++		
	Gennemsnitsklima, Generelt vand fremløb 35 °C	ηs (sæsonbaseret virkningsgrad for rumopvarmning)	176		179
		SCOP	4,48	4,47	4,56
		Klasse for effektivitet for rumopvarmning på helårsbasis	A+++		
Kabinet	Farve		Elfenbenshvid		
	Materiale		Forzinket lavt kulstofstål		
Mål	Enhed Højde x Bredde x Dybde	mm	770 x 1.250 x 362		
Vægt	Enhed	kg	EV3: 88, E3V3: 91		
Kompressor	Mængde		1		
	Type		Hermetisk lukket svingkompressor		
Driftsområde	Opvarmning Omgivelser	Min.~Maks. °CWB	-25 ~ 25		
	Vandside	Min.~Maks. °C	EV3: 9 ~ 65 / E3V3: 15 ~ 65		
	Varmt brugsvand Omgivelser	Min.~Maks. °CDB	-27 ~ 35		
	Vandside	Min.~Maks. °C	25 ~ 55		
Kølemiddel	Type		R-32		
	GWP		675		
	Påfyldning	kg	1,85		
	Påfyldning	TCO2Eq	0,91		
	Styring		Ekspansionsventil		
Lydeffektniveau	Opvarmning Nom.	dBA	58	60	62
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding	Hz/V	V3/1~/50/230		
Strøm	Anbefalede sikringer	A	16 (3)		16 (3)

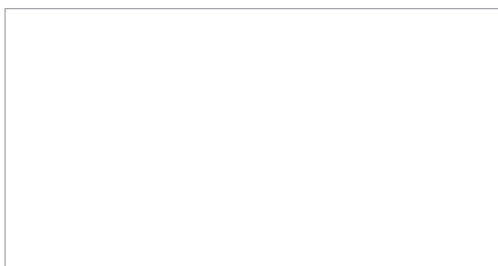
(1) Køling Ta 35 °C - LWA 18 °C (DT=5 °C), Opvarmning Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT=5 °C) (2) Køling Ta 35 °C - LWA 7 °C (DT=5 °C), Opvarmning Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 55 °C (DT=5 °C). Dette produkt indeholder fluoreret drivhusgas.

*Varmt brugsvand i kombinationer med rustfri stålbeholder EKHWS(U)-D og ECH₂O termisk lagring EKHWP-(P)B.

(3) Inden idriftsættelse ændres styring af strømforbrug i enhedens program af installatøren.



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



ECPDA22-764

08/22



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.