

Komplet løsning til boligopvarmning



Høj ydelse

Forbedret effektivitet op til A++

365

Driftssikkerhed året rundt

Leverer højere varmekapacitet ved lavere omgivende temperaturer



Monoblokkoncept

Alle hydrauliske dele er inkluderet i udendørsenheden

Miljøvenlig

Integreret forsejlet kølemiddelskreds. Forudsætter kun vandtilslutning inde i boligen

Daikin Altherma lavtemperatur monoblok

Høj ydelse



Vores nye Daikin Altherma dobbeltblæsermonoblok er blevet forbedret med en højere virkningsgrad, og opnår nu mærkningen A++.

Enheden kan tilsluttes vores nyeste rustfrie ståltank EKHWS(U)-D og leverer varmt brugsvand med energimærkning B.



A⁺⁺



B

Driftssikkerhed året rundt



Daikin Altherma monoblokken leverer højere varmekapacitet ved lavere omgivende temperaturer, hvilket muliggør installation i selv de koldeste områder.

Enheden fungerer effektivt ved udendørstemperaturer helt ned til -25 °C.

Monoblokken opnår fremløbstemperaturer på op til 55 °C, hvilket er perfekt til nybyggeri med gulvvarme.

55 °C

Monoblok-koncept



I monoblokkonceptet er alle hydrauliske dele inkluderet i udendørsenheden, hvilket betyder at der kun kræves minimal installationsplads inde i huset.

Installatøren bruger mindre tid på stedet takket være denne hurtige og lette installationsprocedure.

Miljøvenlig



Takket være den integrerede forseglede kølemiddelkreds kræver enheden kun vandtilslutning inde i huset.

Alt kølemiddel er placeret i udendørsenheden og der er ingen lækagerisiko.

En simpel løsning

Den reversible luft-til-vand varmepumpe monoblok er det ideelle system til brugere, der har begrænset installationsplads indendørs. Med sin fantastiske ydelse leverer Daikin Altherma lavtemperatur monoblok banebrydende præstationer til markedet for kompakte monoblokudendørsenheder. Enheden tilbyder opvarmning og køling med mulighed for tilslutning af varmt brugsvand.

Monobloksystemet kombinerer alle funktioner for opvarmning og køling (med valgfri tilslutning af varmt brugsvand) i en og samme enhed:

- › Lydsvagt og pladsbesparende design. Let at installere og idriftsætte
- › Alle hydrauliske komponenter er kombineret i en og samme udendørsenhed
- › Driftsikkerheden er garanteret, selv ved udendørstemperaturer helt ned til -25 °C
- › Kan kombineres med en **ECH₂O** termisk lagringstank for termisk understøttelse
- › Kan kombineres med en rustfri ståltank til varmt brugsvand



0,5 m³*

1345 mm

1157 mm

320 mm

Termisk lagring



- › Fås i 300 og 500 liter
- › Beholder designet til tilslutning af termiske solfangere med tilbageløbssystem
- › Varmetabet er nedsat til et minimum takket være isolering af høj kvalitet
- › Understøttelse af rumopvarmning er mulig (kun 500 l beholder)

Varmtvandsbeholder i rustfrit stål



- › Fås i 150, 180, 200, 250 og 300 liter
- › Lavt stående tab (1,08 - 1,63 kWt/24t)

Daikin Altherma lavtemperatur monoblok

Reversibelt luft-til-vand monobloksystem, ideelt når indendørspladsen er begrænset

- › Alt-i-en monoblokkoncept inklusive hydrauliske dele
- › Separat indendørs styreboks
- › LAN-adapter forbindelse
- › Mulighed for kombination med varmt brugsvand
- › Fremragende og energieffektivt varmesystem baseret på luft-til-vand varmepumpeteknologi
- › A++ energimærkning for varme (fra G til A++)
- › Modellen kan fås med integreret reservevarmer



Enkel enhed		EBLQ/EDLQ	011C(3)V3	014C(3)V3	016C(3)V3	011C(3)W1	014C(3)W1	016C(3)W1	
	Vand fremlob 55 °C ved gennemsnitligt klima	Generelt η_s (Årsvirkningsgrad for rumopvarmning)	120	123	119	120	123	119	
		SCOP	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	
	Vand fremlob 35 °C ved gennemsnitligt klima	Generelt η_s (Årsvirkningsgrad for rumopvarmning)	156	153	149	156	153	149	
		SCOP	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	
		Energiklasse for rumopvarmning	A++			A+			
Varmekapacitet	Nom.	kW	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	
Kølekapacitet (gælder kun for EBLQ)	Nom.	kW	12,4 (1) / 11,6 (2)	12,8 (1) / 12,6 (2)	13,9 (1) / 13,6 (2)	12,4 (1) / 11,6 (2)	12,8 (1) / 12,6 (2)	13,9 (1) / 13,6 (2)	
Strømforbrug	Køling	Nom.	kW	3,18 (1) / 5,09 (2)	3,16 (1) / 5,14 (2)	3,56 (1) / 5,96 (2)	3,18 (1) / 5,09 (2)	3,16 (1) / 5,14 (2)	3,56 (1) / 5,96 (2)
	Opvarmning	Nom.	kW	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
COP			4,61 (1) / 3,55 (2)	4,30 (1) / 3,32 (2)	4,26 (1) / 3,26 (2)	4,61 (1) / 3,55 (2)	4,30 (1) / 3,32 (2)	4,26 (1) / 3,26 (2)	
EER (gælder kun for EBLQ)			3,90 (1) / 2,28 (2)	4,05 (1) / 2,45 (2)	3,90 (1) / 2,28 (2)	3,90 (1) / 2,28 (2)	4,05 (1) / 2,45 (2)	3,90 (1) / 2,28 (2)	
SEER (gælder kun for EBLQ)			3,85	3,89	3,90	3,85	3,89	3,90	
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	1348x1160x380					
Vægt	Enhed		kg	151 (-CV3) / 157 (-C3V3)		154 (-CW1) / 160 (-C3W1)			
Driftsområde (3)	Opvarmning	Omgivelser	Min.-Maks.	°CWB		-25~35			
		Vandside	Min.-Maks.	°C		25~55			
Driftsområde (3)	Køling	Omgivelser	Min.-Maks.	°CDB		10~46			
		Vandside	Min.-Maks.	°C		5~22			
Driftsområde (3)	Varmt brugsvand	Omgivelser	Min.-Maks.	°CDB		-25~35			
		Vandside	Min.-Maks.	°C		25~80			
Kølemiddel	Type			R-410A					
	GWP			2087,5					
	Påfyldning		kg	3,40					
	Påfyldning		TCO2Eq	7,10					
Lydeffektniveau	Opvarmning	Nom.	dBA	64	66	66	64	66	
		Køling	Nom.	dBA	64	66	69	64	66
Lydtryksniveau	Opvarmning	Nom.	dBA	51	52	52	51	52	
		Køling	Nom.	dBA	50	52	54	50	52

Elboks		EKCB07CV3	EK2CB07CV3
Kabinet	Farve	Hvid	
	Materiale	Overfladebehandlet plademetall	
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm
Vægt	Enhed		kg

Kit til reservevarmeenhed		Kun for -CV3, -CW1	EKMBUHC3V3	EKMBUHC9W1
Kabinet	Farve	Hvid		
	Materiale	Overfladebehandlet plademetall		
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	
Vægt	Enhed		kg	

(1) Betingelse 1: køling Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); opvarmning Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Betingelse 2: køling Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); opvarmning Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) Inklusive backup heater og /eller booster heater, se detaljer i databogen.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgien · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Ansvarshavende redaktør)

