

# Daikin Altherma lavtemperatur split

EHVX-CB



Garanteret drift ned  
til -25 °C

Kompakt gulvmodel løsning for luft til vand  
varmepumpe til opvarmning, køling og varmt  
brugsvand, ideel til lavenergihuse

- › Passer perfekt til nybyggeri og lavenergihuse
- › Den bedste årsbaserede virkningsgrad og store besparelser på driftsudgifter
- › Integreret indendørs enhed: alt-i-én gulvmodel inklusiv tank til varmt brugsvand
- › Fremragende og energieffektivt varme- og køle system baseret på luft til vand varmepumpeteknologien
- › Kan indstilles alt efter hvilke varmeafgivere der er i huset (radiatorer, gulvvarme mv)
- › Selv ved -25° udtrækker udendørs enheden varme fra luften uden for

# EHVX-CB + ERLQ-CV3/CW1



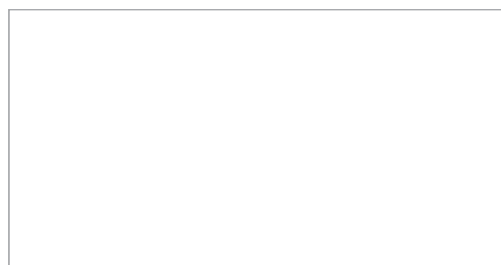
Effektivitetsdata		EHVX + ERLQ	04S18CB3V / +004CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1
Varmekapacitet	Min.	kW	1,80 (1) / 1,80 (2)			-					
	Nom.	kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)	11,2 (1) / 11,00 (2)	14,5 (1) / 13,60 (2)	16 (1) / 15,20 (2)
	Maks.	kW	5,12 (1) / 4,90 (2)	8,35 (1) / 7,95 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)	8,6 (3) / 8,60 (4)	10,6 (3) / 10,80 (4)	11,4 (3) / 10,90 (4)
Kølekapacitet	Min.		2,00 (1) / 2,00 (2)	2,50 (1) / 2,50 (2)		-					
	Nom.		4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)	12,13 (1) / 11,72 (2)	12,72 (1) / 12,55 (2)	13,79 (1) / 13,12 (2)
Strømforsøg	Opvarmning	Nom.	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	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)
		Maks.		-			3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)	4,32 (3) / 5,22 (4)	3,13 (3) / 4,10 (4)	4,00 (3) / 5,19 (4)
	Køling	Nom.	0,90 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
Nominel effektivitet COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)	4,6 (1) / 2,75 (3) / 3,55 (2) / 2,10 (4)	4,3 (1) / 2,65 (3) / 3,32 (2) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (3) / 3,26 (2) / 2,09 (4)
EER			4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)

Indendørs enhed		EHVX	04S18CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W
Kabinet	Farve		Hvid					
	Materiale		Belagt plademetall					
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm					
Vægt	Enhed		117	119/128		120/129	119/128	120/129
Tank	Vandmængde		180	180/260				
	Isolering	Varmetab	1,4	1,4/1,9				
	Korrosionsbeskyttelse			Anode				
Lydeffektniveau	Køling		42					-
Lydtryksniveau	Køling	Nom.	28					-

Udendørs enhed		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	735x832x307			1.345x900x320						
Vægt	Enhed		54	56		113			114			
Driftsområde	Opvarmning	Omgivende Min.-Maks.	°CDB -25~-25			-25~-35						
	Køling	Omgivende Min.-Maks.	°CWB 10~43			10~46						
	Varmt brugsvand	Omgivende Min.-Maks.	°CWB -25~-35			-20~-35						
Kølemiddel	Type/GWP		R-410A / 2.087,5									
	Påfyldning	kg/TCO <sub>2</sub> Eq	1,45/ 3,0	1,6/ 3,3		3,4/ 7,1						
Lydeffektniveau	Køling		61	62		64	66		64	66		
	Opvarmning		63		64		66	69		64	66	
Lydtryksniveau	Køling	Nom./lydsvag drift	48	49		51	52		51	52		
	Opvarmning	Nom.	48	49	50	50	52	54	50	52	54	
Strømforsyning	Fase/Frekvens/Spænding	Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400			
Effekt - 50Hz	Max. ampere i sikring (MFA)	A	20				40		20			

(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) Betingelse 3: opvarmning Ta DB -7 °C (RH85 %) - LWC 35 °C (4) Betingelse 4: opvarmning Ta DB -7 °C (RH85 %) - LWC 45 °C | Indeholder fluoreret drivhusgas

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



ECPDA15-758

06/15



Daikin Europe NV deltager i "Eurovent Certification Programme" for "Liquid Chilling Packages" (LCP), luftbehandlingsenheder (AHU), "Fan Coil Units" (FC) og systemer med variabelt kølemiddelflow (VRF). Kontroller den aktuelle gyldighed af certifikatet online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) eller ved brug af: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Denne brochure 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 brochures 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, forstøt i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.

