

# Daikin Altherma lavtemperatur split

EHSXB-B / ERLQ-CV3/W1



Klar til solenergi



Frisk varmt brugsvand



Garanteret drift  
ned til -25°C

**Gulvmodel - Luft-til-vand varmepumpe til bivalent opvarmning, køling og varmt brugsvand med støtte fra solvarmepaneller**

- › Integreret solvarmeenhed giver topkomfort i opvarmningen, brugsvandsproduktionen og kølingen
- › Maksimal udnyttelse af vedvarende energi: Bruger varmepumpeteknologi til opvarmning og solfangerunderstøttelse til rumopvarmning og produktion af varmt brugsvand
- › Friskvandsprincip: Hygiejnisk rent vand uden behov for termisk desinfektion mod legionellabakterier
- › Vedligeholdelsesfri tank: Ingen korrosion, anode, kedelsten- eller kalkaflejringer, og intet tab af vand gennem sikkerhedsventilen
- › Bivalent system: Kan kombineres med en sekundær varmekilde
- › Selv ved -25°C trækker udedelen varmen ud af udeluften
- › Inverterstyret svingkompressor

# EHSXB-B / ERLQ-CV3/W1

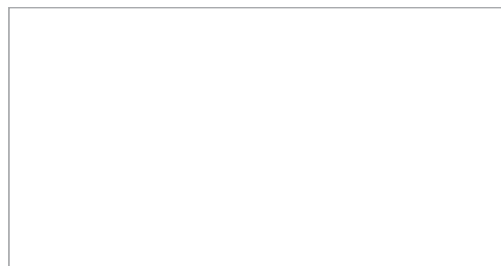


Indendørs enhed		EHSXB	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B			
Kabinet	Farve	Traffic hvid (RAL9016) / Mørkegrå (RAL7011)									
	Materiale	Slagfast polypropylen									
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x790x790			
Vægt	Enhed		kg	89	116	89	116	118			
Tank	Vandmængde		l	294	477	294		477			
	Maksimal vandtemperatur		°C					85			
Driftsområde	Opvarmning	Omgivende	Min.~Maks.	-25~-25				-25~-35			
			Vand side	15~-55				10~-43			
	Køling	Omgivende	Min.~Maks.	5~-22				---			
			Vand side	-25~-35				25~-55			
	Varmt brugsvand	Omgivende	Min.~Maks.					R-410A			
	Vand side	Min.~Maks.	°C								
Kølemiddel	Type							R-410A			
	Påfyldning		kg	1,5	1,6		3,4				
			TCO <sub>2</sub> eq					-			
	Styring			Elektronisk ekspansionsventil/Inverter							
	GWP			-							
Lydeffektniveau	Nom.		dB(A)	40							
Lydtryksniveau	Nom.		dB(A)	28							

Effektivitetsdata			EHSXB + ERLQ	04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1	
Varmekapacitet	Nom.		kW	4,26 / 3,47 / 4,53 / 3,98	5,14 / 4,60 / 6,06 / 5,78	5,53 / 5,51 / 7,78 / 7,27	5,95 / 7,24 / 10,80 / 10,40	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	5,95 / 7,24 / 10,80 / 10,40	8,28 / 9,57 / 14,81 / 13,73	8,04 / 10,05 / 15,34 / 14,86	15,1 / 11,7	16,1 / 12,6	16,8 / 13,1
Kølekapacitet	Nom.		kW	4,4 / 4,0	5,2 / 4,6	5,2 / 4,6	15,1 / 11,7	16,1 / 12,6	16,8 / 13,1	15,1 / 11,7	16,1 / 12,6	16,8 / 13,1	15,1 / 11,7	16,1 / 12,6	16,8 / 13,1
Strømforsbrug	Opvarmning	Nom.	kW	0,87 / 1,04 / 1,49 / 1,085	1,30 / 1,58 / 1,88 / 1,26	1,69 / 2,04 / 1,98 / 1,56	2,57 / 3,13 / 2,49 / 2,35 / 3,42	4,07 / 3,17 / 2,99	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,99	2,57 / 3,13 / 2,49 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,99	2,57 / 3,13 / 2,49 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,99	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,99	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,99
	Køling	Nom.	kW	1,05 / 1,41	1,43 / 1,85	1,43 / 1,85	4,55 / 4,30	5,44 / 5,10	6,18 / 5,72	4,55 / 4,30	5,44 / 5,10	6,18 / 5,72	4,55 / 4,30	5,44 / 5,10	6,18 / 5,72
COP				5,23 / 3,84 / 2,85 / 4,07	4,65 / 3,66 / 2,73 / 3,64	4,60 / 3,57 / 2,78 / 3,54	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,70 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,70 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,70 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,70 / 3,22 / 2,44 / 3,15	
EER				4,21 / 2,85	3,65 / 2,51		3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29	3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29	
Rørtilslutninger	Flydende	Antal		1				1							
		Type		Kravetilslutning				Kravetilslutning							
	UD	mm	6,35				9,52								
	Gas	Antal		1				1							
Type			Kravetilslutning				Kravetilslutning								
UD	mm	15,90				15,90									
Dræn	Antal		2				3								
	Type		Hul				Hul								
UD	mm	1x ø15 + 1x ø20				26									
Rumopvarmning	Varmeisolering			Både væske- og gasrør											
	Vandudgang på 55°C ved gennemsnitsklima	Generelt	%	132	126		128	130	127	128	130	127			
	Vandudgang på 35°C ved gennemsnitsklima	Generelt	%	A++											
				-											
Opvarmning af brugsvand	Generelt	Erklæret belastningsprofil		L	XL	L			XL						
	Gennemsnitligt klima	n <sub>wh</sub> (effektivitet for opvarmning af vand)	%	103	98	108	90	99		84					
		Energieffektivitetsklasse for vandopvarmning		A											

Udendørs enhed		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	735x832x307			1.345x900x320			1.345x900x320		
Vægt	Enhed		kg	54	56		113			114		
Kompressor	Antal			1			1					
	Type			Hermetisk lukket svingkompressor			Hermetisk lukket scrollkompressor					
Driftsområde	Køling	Min.~Maks.	°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0					
	Varmt brugsvand	Min.~Maks.	°CDB	-25~-35			-20~-35					
Kølemiddel	Type			R-410A								
	GWP			2.087,5								
	Påfyldning		TCO <sub>2</sub> eq	3,1	3,3		7,1			7,1		
			kg	1,5	1,6		3,4					
	Styring			Ekspansionsventil (elektronisk type)								
	Opvarmning	Nom.	dB(A)	61	62		64	66	66	64	66	
	Køling	Nom.	dB(A)	63		64	66	69	64	66	69	
Lydtryksniveau	Opvarmning	Nom.	dB(A)	48	49		51	52	52	51	52	
	Køling	Nom.	dB(A)	48	49		50	52	54	50	52	
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding		Hz/V	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400					
Strøm	Anbefalede sikringer		A	16			20		40			

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



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). Kontrollér den aktuelle gyldighed af certifikatet online: www.eurovent-certification.com eller ved brug af: www.certiflash.com

ECPDA16-755A

08/16



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.