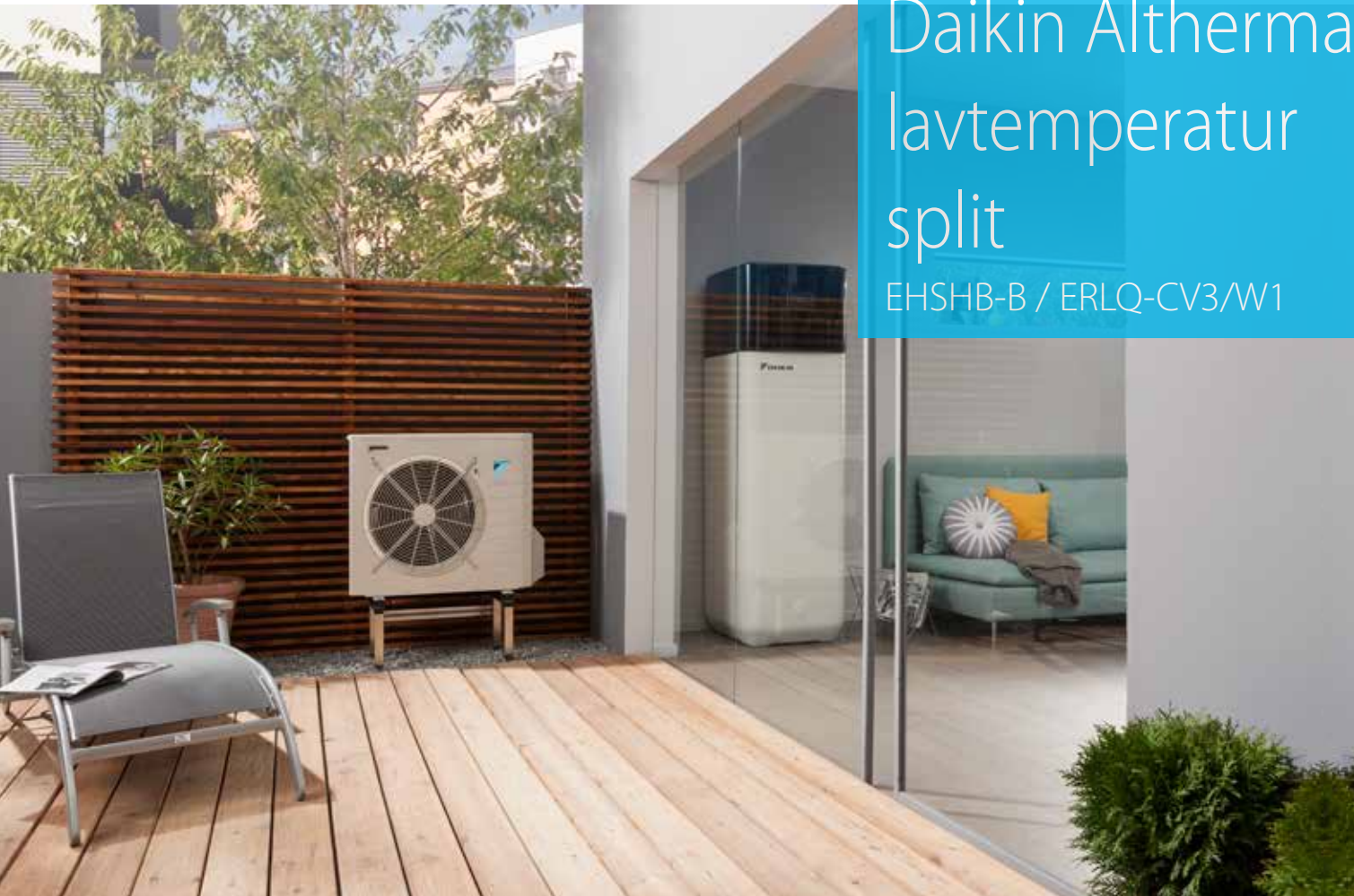


# Daikin Altherma lavtemperatur split

EHSHB-B / ERLQ-CV3/W1



Klar til solenergi



Frisk varmt brugsvand



Garanteret drift  
ned til -25°C

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

- › Integreret solvarmeanhed giver topkomfort i opvarmningen og brugsvandsproduktionen
- › 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

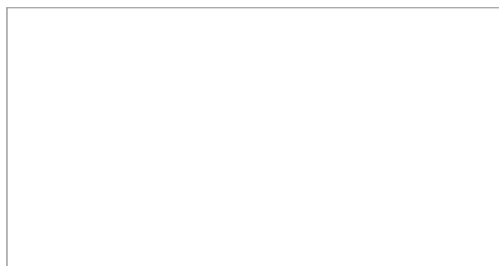
- › Vedligeholdelsesfri tank: Ingen korrosion, anode, kedelsten- eller kalkaflejringer, og intet tab af vand gennem sikkerhedsventilen
- › Bivalent system: Kan kombineres med en sekundær varmekilde
- › Selv ved -25°C trækker udedelen varmen ud af udeluften
- › Inverterstyret svingkompressor

# EHSB-B / ERLQ-CV3/W1



Indendørs enhed				EHSB	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								
Vægt	Enhed		kg	89	116	89	116	118										
Tank	Vandmængde		l	294	477	294				477								
Driftsområde	Maksimal vandtemperatur		°C						85									
	Opvarmning	Omgivende	Min.-Maks.	-25~25					-25~35									
		Vand side	Min.-Maks.						15~55									
Kølemiddel	Varmt brugsvand	Omgivende	Min.-Maks.						-25~35									
		Vand side	Min.-Maks.						25~55									
	Type			R-410A														
Kølemiddel	Påfyldning		kg	1,5	1,6				3,4									
	TCO <sub>2eq</sub>			-														
Lydeffektniveau	Styring			Elektronisk ekspansionsventil/Inverter														
	GWP			-														
Lydeffektniveau	Nom.		dBA	40														
Lydtryksniveau	Nom.		dBA	28														
Effektivitetsdata				EHSB + 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 / 7,74 / 10,80 / 10,40	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	5,95 / 7,74 / 10,80 / 10,40	6,28 / 9,57 / 14,81 / 13,73	8,04 / 10,05 / 15,34 / 14,86						
Strømforsyning	Opvarmning	Nom.	kW	0,87 / 1,04 / 1,49 / 1,05	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 / 2,89	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,89	2,57 / 3,13 / 2,49 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,89	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,89	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,89	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,89	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,89			
				COP	5,33 / 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	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,29	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15					
Rørtilslutninger	Flydende	Antal		1														
		Type		Kravetilslutning														
	UD	mm	6,35					15,90					9,52					
	Gas	Antal		1														
		Type		Kravetilslutning														
UD	mm	15,90																
Dræn	Antal		2					3										
	Type		Hul															
UD	mm	1x ø15 + 1x ø20																
Rumopvarmning	Varmeisolering			Både væske- og gasrør														
	Vandudgang på 55°C ved gennemsnitsklima	Generelt	%	130	125	127	125	126	125	126	125	126	125	126	125			
	Vandudgang på 35°C ved gennemsnitsklima	Generelt	%	A++														
Opvarmning af brugsvand	Generelt	Erklæret belastningsprofil		L	XL	L	99	XL										
	Gennemsnitligt klima	nyh (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									
Vægt	Enhed		kg	54				56				113			114			
Kompressor	Antal			Hermetisk lukket svingkompressor					Hermetisk lukket scrollkompressor									
	Type			1														
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>2eq</sub>	3,1	3,3				7,1									
Lydeffektniveau	Styring		kg	1,5	1,6				3,4									
	Opvarmning	Nom.	dBA	61					62					64	66	64	66	
Lydeffektniveau	Køling	Nom.	dBA	63					64					66	69	64	66	
	Opvarmning	Nom.	dBA	48					49					51	52	51	52	
Lydeffektniveau	Køling	Nom.	dBA	48					49					50	52	54	50	52
	Spænding		Hz/V	V3/1~/50/230					W1/3N~/50/400									
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding			16					20					40				
Strøm	Anbefalede sikringer		A															

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). 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)

CECPDA16-753A

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, forstået 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.