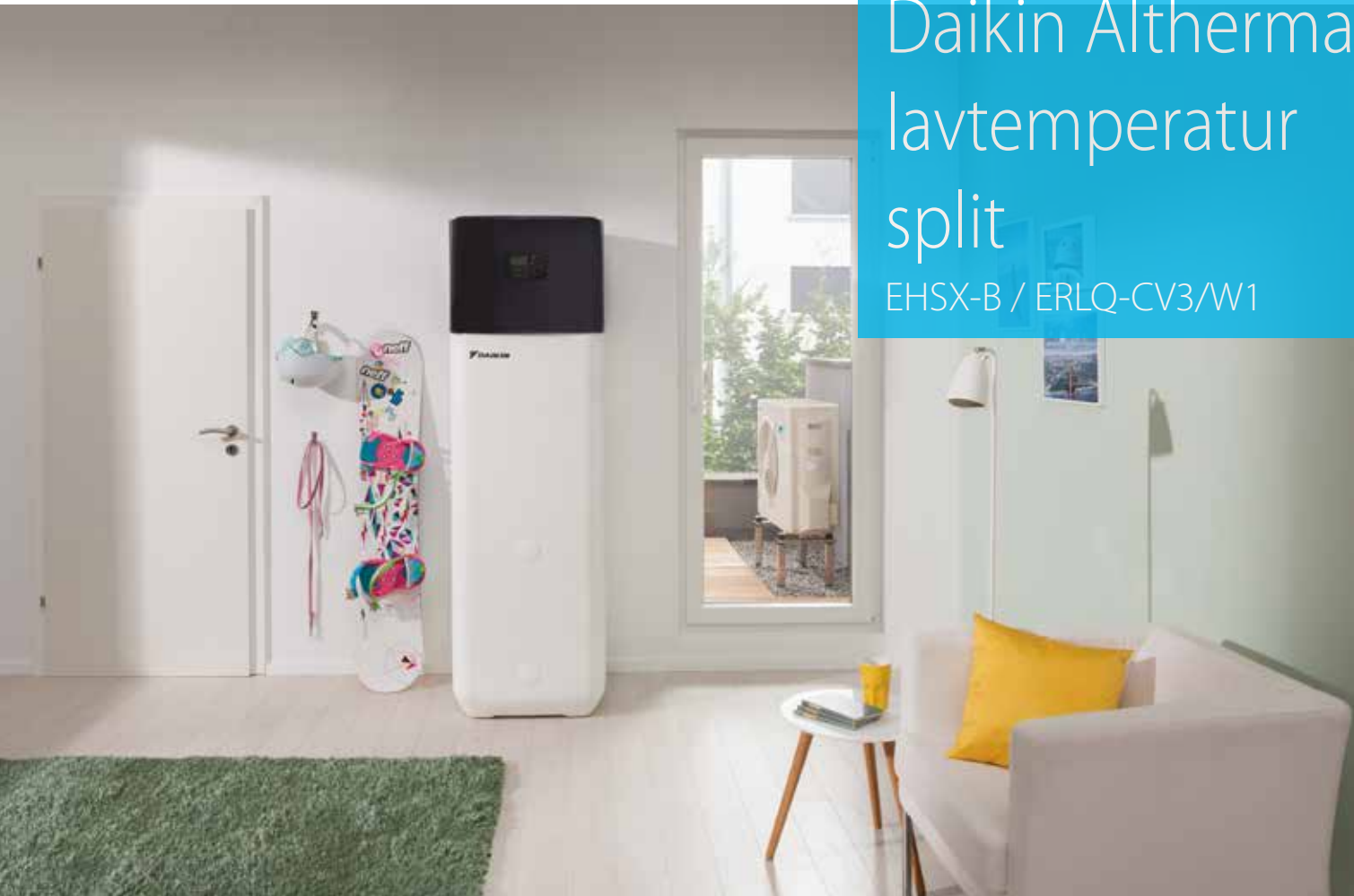


Daikin Altherma lavtemperatur split

EHSX-B / ERLQ-CV3/W1



Klar til solenergi



Frisk varmt brugsvand



Garanteret drift
ned til -25°C

Gulvmodel – Luft-til-vand varmepumpe til 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
- › Varmt brugsvand med støtte fra trykfrit solfangersystem (tilbageløb)
- › Selv ved -25°C trækker udedelen varme ud af udeluften
- › Inverterstyret svingkompressor

EHSX-B / ERLQ-CV3/W1

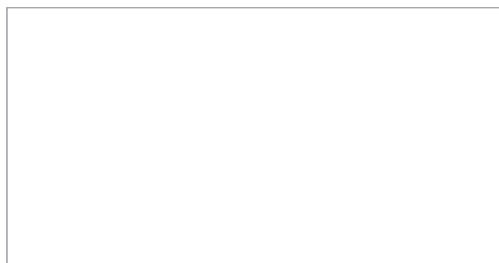


Indendørs enhed		EHSX/EHSH	04P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B				
Kabinet	Farve	Traffic hvid (RAL9016) / Mørkegrå (RAL7011)									
	Materiale	Slagfast polypropylen									
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x615x595	1.890x790x790			1.945 / 1.890x790x790	
Vægt	Enhed		kg	84	111	84	111			116	
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				
	Køling	Omgivende	Min.~Maks.	10~43							
		Vand side	Min.~Maks.	5~-22			---				
	Varmt brugsvand	Omgivende	Min.~Maks.				-25~-35			25~-55	
Kølemiddel	Type						R-410A				
	Påfyldning		kg	1,5		1,6				3,4	
			TCO ₂ eq								
	Styring						Elektronisk ekspansionsventil/Inverter				
	GWP										
Lydeffektniveau	Nom.		dBA				40				
Lydtryksniveau	Nom.		dBA				28				

Effektivitetsdata		EHSX/EHSH + ERLQ	04P30B + 004CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1	
Varmekapacitet	Nom.		kW											
Kølekapacitet	Nom.		kW											
Strømforbrug	Opvarmning	Nom.	kW											
	Køling	Nom.	kW											
COP														
EER														
Rørtilslutninger	Flydende	Antal	1											
		Type	Kravetilslutning											
		UD	mm											
	Gas	Antal	6,35						1			9,52		
	Type	Kravetilslutning												
	UD	mm												
Dræen	Antal	2						3						
	Type	Hul												
	UD	mm												
Rumopvarmning	Varmeisolering		Både væske- og gasrør											
	Vandudgang på 55°C ved gennemsnitsklima	Generelt	132		126		128		130		127		128	
	Vandudgang på 35°C ved gennemsnitsklima	Generelt	-		-		-		-		-		-	
Opvarmning af brugsvand	Generelt	Erklæret belastningsprofil	L		XL		L		XL		L		XL	
	Gennemsnitligt klima	n _{wh} (effektivitet for opvarmning af vand)	103		102		98		90		96		83	
	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						
	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 ₂ eq		3,1		3,3				7,1		
	kg		1,5		1,6				3,4		
Styring											
Lydeffektniveau	Opvarmning	Nom.	dBA		61		62		64		66
	Køling	Nom.	dBA		63		64		66		69
Lydtryksniveau	Opvarmning	Nom.	dBA		48		49		51		52
	Køling	Nom.	dBA		48		49		50		52
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding		Hz/V		V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400		
	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). Kontroller den aktuelle gyldighed af certifikatet online: www.eurovent-certification.com eller ved brug af: www.certiflash.com

ECPDA16-754A

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 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.