

Daikin Altherma lavtemperatur split

EHSB-B / ERLQ-CV3/W1



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

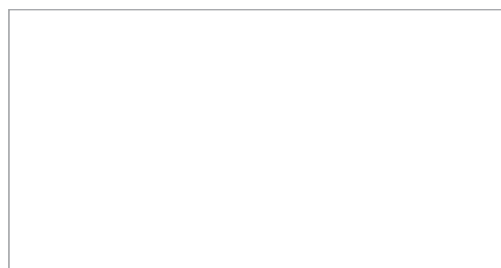
- › Selv ved -25°C trækker udedelen varme ud af udeluften
- › Integreret solvarmeenhed giver topkomfort i opvarmningen og brugsvandsproduktionen
- › Maksimal udnyttelse af vedvarende energi: Bruger varmepumpeteknologi til opvarmning og solfangerunderstøttelse til rumopvarmning og produktion af varmt 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
- › Varmt brugsvand med støtte fra trykfrit solfangersystem (tilbageløb)
- › 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	1.945 / 1.890x615x595									1.945 / 1.890x790x790
Vægt	Enhed		kg	84	111	84	111	113					
Tank	Vandmængde		l	294	477	294		477					
Driftsområde	Maksimal vandtemperatur		°C	85									
	Opvarmning	Omgivende	Min.-Maks.	-25~25				15~55		-25~35			
		Vand side	Min.-Maks.					-25~35					
Kølemiddel	Varmt brugsvand	Omgivende	Min.-Maks.					25~55					
		Vand side	Min.-Maks.					25~55					
	Type			R-410A									
	Påfyldning		kg	1,5	1,6			3,4					
	TCO _{2eq}			-									
	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										
Strømforsøg	Opvarmning	Nom.	kW										
COP													
Rørtilslutninger	Flydende	Antal	1										
		Type	Kravetilslutning										
		UD	mm	6,35							9,52		
Gas	Antal		1										
	Type		Kravetilslutning										
	UD	mm	15,90										
Dræn	Antal		2							3			
	Type		Hul										
	UD	mm	26										
Rumopvarmning	Varmeisolering		Både væske- og gasrør										
	Vandudgang på 55°C ved gennemsnitsklima	Generelt	%	130	125	127	125	126	125	126	125	126	125
	Vandudgang på 35°C ved gennemsnitsklima	Generelt	%	-									
Opvarmning af brugsvand	Generelt	Erklæret belastningsprofil		L	XL	L		XL					
	Gennemsnitligt klima	n _{wh} (effektivitet for opvarmning af vand)	%	103	98	102	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		
Vægt	Enhed		kg	54	56			113		114			
Kompressor	Antal		Hermetisk lukket svingkompressor							Hermetisk lukket scrollkompressor			
	Type												
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 _{2eq}	3,1	3,3			7,1						
	kg		1,5	1,6			3,4						
	Styring		Ekspansionsventil (elektronisk type)										
Lydeffektniveau	Opvarmning	Nom.	dBA	61			62		64	66	66	64	66
	Køling	Nom.	dBA	63			64		66	69	64	66	69
Lydtryksniveau	Opvarmning	Nom.	dBA	48			49		51	52	52	51	52
	Køling	Nom.	dBA	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)



ECPDA16-752A

08/16



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

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.