



Daikin Altherma LT Integrated Solar Unit

EHSHB-B + ERLQ-CV3/W1



Klaar voor
zonne-energie



Vers warm water



Werking
gegarandeerd tot
-25 °C

Vloermodel lucht/water warmtepomp (lage temperatuur) voor verwarmen en warm tapwater met ondersteuning van thermische zonnecollectoren. Voorzien van extra spiraal voor aansluiting alternatieve energie (bivalent).

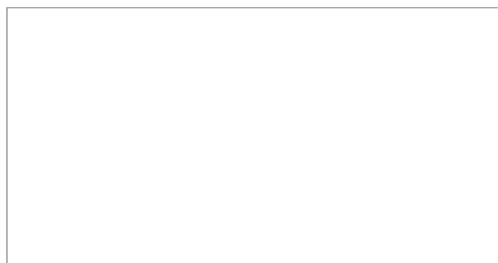
- › Ingebouwd zonnestelsysteem voor maximaal comfort bij ruimteverwarming en warm tapwater
- › Maximaal gebruik van hernieuwbare energie: gebruikt warmtepomptechnologie voor ruimteverwarming en zonnecollectoren voor ruimteverwarming en warm tapwater
- › Schoonwaterprincipe: hygiënisch schoon water zonder thermische legionellabestrijding
- › Onderhoudsvrije tank: geen corrosie, anode of kalkafzetting en geen waterverlies via veiligheidsklep
- › Bivalent systeem: combineerbaar met secundaire warmtebron
- › Het buitendeel onttrekt warmte aan de buitenlucht, zelfs bij -25°C.
- › Invertergestuurde swingcompressor

EHSB-B + ERLQ-CV3/W1



Binnenunit		EHSB	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B						
Behuizing	Kleur	Verkeerswit (RAL9016)/Donkergrijs (RAL7011)												
	Materiaal	Slagvast polypropyleen												
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x615x595		1.890x790x790						
Gewicht	Unit		kg	89	116	89	116	118						
Tank	Watervolume		l	294	477	294		477						
	Maximumwatertemperatuur		°C					85						
Werkingsbereik	Verwarmen	Omgeving	Min.-Max.	-25~25				-25~35						
		Waterkant	Min.-Max.					15~55						
	Warm tapwater	Omgeving	Min.-Max.					-25~35						
		Waterkant	Min.-Max.					25~55						
Koudemiddel	Type		R-410A											
	Vulling	kg	1,5	1,6				3,4						
	Regeling	TCO ₂ eq	-											
	GWP		Elektronische expansieklep/inverter											
Geluidsvermogensniveau	Nom.									40				
Geluidsdruk	Nom.									28				
Energierendement		EHSB + ERLQ	04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1	
Verwarming	capaciteit Nom.		kW											
Opgenomen vermogen	Verwarmen	Nom.	kW											
COP														
Koelleidingmaten	Vloeistof	Aantal	1											
		Type	Flareverbinding											
	Gas	Buitendiameter	mm	6,35				9,52						
		Aantal		1										
	Drainage	Type		Flareverbinding										
		Buitendiameter	mm	15,90										
Thermische isolatie	Aantal		2				3							
	Type		Gat											
	Buitendiameter	mm	1x ø15 + 1x ø20											
Centrale verwarming	Wateruitlaat gematigd Algemeen		ns (seizoensefficiëntie verwarming) %	130	125		127	125	126	125	126	125	125	
	klimaat 55°C		Seizoensefficiëntieklasse verwarming	A++										
	Wateruitlaat gematigd Algemeen		ns (seizoensefficiëntie verwarming) %	-										
Productie warm tapwater	Algemeen		Opgegeven lastprofiel	L	XL	L		XL						
	Gematigd klimaat		n _{wh} (verwarmingsrendement water) %	103	98	108	90	99	84					
			Energiezuinigheidsklasse waterverwarming	A										
Buitenunit		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1			
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	735x832x307				1.345x900x320						
Gewicht	Unit		kg	54	56				113					
Compressor	Aantal						1							
	Type		Hermetisch gesloten swingcompressor				Hermetisch gesloten scrollcompressor							
Werkingsbereik	Koelen	Min.-Max.	10,0~43,0				10,0~46,0							
	Warm tapwater	Min.-Max.	-25~35				-20~35							
Koudemiddel	Type		R-410A											
	GWP		2.087,5											
	Vulling	TCO ₂ eq	3,1	3,3				7,1						
	Regeling	kg	1,5	1,6				3,4						
Geluidsvermogensniveau	Verwarmen	Nom.	61				62				64	66	64	66
	Koelen	Nom.	63				64				66	69	64	66
Geluidsdruk	Verwarmen	Nom.	48				49				51	52	51	52
	Koelen	Nom.	48	49	50				52	54	50	52	54	
Spanningsvorm	Naam/Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	V3/1~/50/230											
Spanning	Aanbevolen zekeringen	A	16				20				40			

Daikin Nederland Bel 088 324 54 55, stuur een e-mail naar verkoop@daikin.nl of kijk voor meer informatie op www.daikin.nl.



Daikin Europe NV neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloeistofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingskasten (AHU), ventilatorconvector (FCU) en systemen met variabele koudemiddelstroom (VRV). Controleer de geldigheid van het certificaat online via www.eurovent-certification.com of www.certiflash.com

ECPNL 16-753A

09/16



Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en houdt geen bindend aanbod vanwege Daikin in. Daikin heeft de inhoud van deze folder met de grootste zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruikdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor directe of indirecte schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze folder. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin. Deze publicatie is gedrukt op chloorarm papier.