



Daikin Altherma lage temperatuur EHSH-A



Gegarandeerde
werking
tot -25°C

Daikin Altherma Integrated Solar Unit, lucht/water-warmtepomp met geïntegreerde multi-energietank voor centrale verwarming en sanitair warm water met ondersteuning van thermisch zonnestelsel

- › Standaard ingebouwde zonne-aansluitingen, voor optimaal gebruik van duurzame energie en gegarandeerd toprendement in verwarming en sanitair warm water
- › Aanvullend zonnestelsel voor sanitair warm water, drukloos (Drainback)
- › Lichte, kunststoffen warm watertank voor een uitzonderlijk hoge hygiëne
- › Regeling van verwarming en sanitair warm water mogelijk via app
- › De buitenunit onttrekt warmte aan de buitenlucht, zelfs bij -25°C

EHSB-A + ERLQ-CV3/CW1



Energierendement		EHSB + ERLQ		04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A	16P50A	16P50A	16P50A	16P50A	16P50A			
				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
				004CV3	006CV3	006CV3	008CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Verwarmingsvermogen	Nom.	kW		4,53 / 3,98 / 4,26 / 3,47	6,06 / 5,78 / 5,14 / 4,60	7,78 / 7,27 / 5,53 / 5,51	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05	11,80 / 10,40 / 5,95 / 7,74	14,81 / 13,73 / 8,28 / 9,57	15,34 / 14,86 / 8,04 / 10,05		
Opgenomen vermogen	Verwarming	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 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	2,57 / 3,13 / 2,43 / 2,35		
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	4,10 / 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	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,10 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22		
Ruimteverwarming	Wateruitlaat gematigd	Algemeen	%	130	125	127	125	126	125	126	125	126	125	126	125		
	klimaat 55°C		Seizoensefficiëntieklasse verwarming	A++													
	Wateruitlaat gematigd	Algemeen	%	-													
Sanitair warm water	Algemeen	Vermeld capaciteitsprofiel		L	XL	L	XL										
	Gematigd		%	103	98	102	90	96	83								
	klimaat		Waterverwarming energie-efficiëntieklasse	A													

Binnenunit		EHSB		04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A						
Behuizing	Kleur	Verkeerswit (RAL9016)/Donkergrijs (RAL7011)													
	Materialiaal	Slagvast polypropyleen													
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	1.945x615x595		1.945x790x790	1.945x615x595		1.945x790x790						
Gewicht	Eenheid	kg		87		114	87		114						
Tank	Watervolume	l		300		500	300		500						
	Maximumwatertemperatuur	°C		300		500	300		85						
Werkingsbereik	Verwarming	Omgeving	Min.-Max.	°C		-25~-25				-25~-35					
		Waterkant	Min.-Max.	°C				15~55							
	Sanitair warm water	Omgeving	Min.-Max.	°CDB				-25~-55		25~-55					
Koelmiddel	Type							R-410A							
	Vulling	kg		1,5		1,6		3,4							
	Regeling	CO ₂ eq						-							
Geluidsniveau	Nom.	dBA						2.087,5							
		dBA						40							
Geluidsrukniveau	Nom.	dBA						28							

Buitenunit		ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	735x832x307				1.345x900x320					
Gewicht	Eenheid	kg		54		56		113		114			
Compressor	Aantal							1					
	Type					Hermetisch gesloten swingcompressor		Hermetisch gesloten scrollcompressor					
Werkingsbereik	Koeling	Min.-Max.	°CDB	10,0~43,0				10,0~46,0					
	Sanitair warm water	Min.-Max.	°CDB	-25~-35				-20~-35					
Koelmiddel	Type							R-410A					
	Vulling	CO ₂ eq		3,1		3,3		7,1					
	Regeling	kg		1,5		1,6		3,4					
Geluidsniveau	Verwarming	Nom.	dBA	61		62		64		66		66	
	Koeling	Nom.	dBA	63		62		64		66		69	
Geluidsrukniveau	Verwarming	Nom.	dBA	48		49		51		52		52	
	Koeling	Nom.	dBA	48		49		50		52		54	
Netvoeding	Naam/Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V		011CV3, 014CV3, 016CV3				011CW1, 014CW1, 016CW1			008CV3		
Spanning	Aanbevolen zekeringen	A		16		20		40		20			

Voorwaarde 1: koeling Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); verwarming Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) | Voorwaarde 2: koeling Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); verwarming Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) | EW 30°C; LW 35°C; omgevingsvoorwaarden: -7°CDB/-8°CNB | EW 30°C; LW 35°C; omgevingsvoorwaarden: 2°CDB/1°CNB | Bevat gefluoreerde broeikasgassen

Daikin Belux Waver Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)

Daikin Belux Herentals Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30

Daikin Belux Gent Rijvisschestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin-producten worden verdeeld door:



Daikin neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloestofkoelsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koelmiddelstroom (VRF). Controleer de lopende validiteit van het certificaat online: www.eurovent-certification.com of via: www.certiflash.com

ECPN16-752

03/16



Deze brochure dient uitsluitend ter informatie en verbindt Daikin Belux tot geen enkele prestatie. Daikin Belux heeft de inhoud van deze brochure met grote zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Belux 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 brochure. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Belux.