

## Daikin Altherma lage temperatuur

EHSXB-A



Gegarandeerde  
werking  
tot -25°C

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

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

# EHSXB-A + ERLQ-CV3/CW1



Energierendement	EHSXB + ERLQ	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A	16P50A	16P50A	16P50A	16P50A	16P50A
		+ 004CV3	+ 006CV3	+ 006CV3	+ 008CV3	+ 008CV3	+ 011CV3	+ 014CV3	+ 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
Koelvermogen Nom.	kW	4,4 / 4,0	5,2 / 4,6	15,1 / 11,7	16,1 / 12,6	16,8 / 13,1	15,1 / 11,7	16,1 / 12,6	16,8 / 13,1	15,1 / 11,7	16,1 / 12,6	16,8 / 13,1
Opgenomen Vermogen Verwarming 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 / 2,93	2,57 / 3,13 / 2,49 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	2,57 / 3,13 / 2,49 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93	2,57 / 3,13 / 2,49 / 2,35	3,42 / 4,07 / 3,17 / 2,93
Opgenomen Vermogen Koeling Nom.	kW	1,05 / 1,41	1,43 / 1,85	4,55 / 4,30	5,44 / 5,10	6,18 / 5,72	4,55 / 4,30	5,44 / 5,10	6,18 / 5,72	4,55 / 4,30	5,44 / 5,10	6,18 / 5,72
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 / 3,28	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,30 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,28	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22	4,30 / 3,22 / 2,44 / 3,15	4,38 / 3,32 / 2,45 / 3,28	4,27 / 3,34 / 2,58 / 3,22
EER		4,21 / 2,85	3,65 / 2,51	3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29	3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29	3,32 / 2,72	2,96 / 2,47	2,72 / 2,29
Ruimteverwarming	Wateruitlaat gematigd Algemeen	%	132	126	128	130	127	128	130	127	128	127
	klimaat 55°C	Seizoens efficiëntieklasse verwarming	A++									
	Wateruitlaat gematigd Algemeen	%	-									
	klimaat 35°C	Seizoens efficiëntieklasse verwarming	-									
Sanitair warm water	Algemeen	Vermeld capaciteitsprofiel	L	XL	L	99	XL					
	Gematigd	nwh (water-verwarmingsvermogen)	103	98	108	90	84					
	klimaat	Waterverwarming energie-efficiëntieklasse	A									

Binnenuit		EHSXB	04P30A	08P30A	08P50A	08P30A	08P50A	16P50A				
Behuizing	Kleur	Verkeerswit (RAL9016)/Donkergrijs (RAL7011)										
	Materiaal	Slagvast polypropyleen										
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x615x595	1.945x790x790	1.945x790x790				
Gewicht	Eenheid		kg	92	119	92	119	121				
Tank	Watervolume		l	300	500	300	500	500				
	Maximumwatertemperatuur		°C	85				85				
Werkingsbereik	Verwarming	Omgeving Min.-Max.	°C	-25~25				-25~35				
		Waterkant Min.-Max.	°C	15~55				15~55				
	Koeling	Omgeving Min.-Max.	°CDB	10~43				10~43				
		Waterkant Min.-Max.	°C	5~22				5~22				
Sanitair warm water	Omgeving Min.-Max.	°CDB	-25~35				-25~35					
	Waterkant Min.-Max.	°C	25~55				25~55					
Koelmiddel	Type/ GWP		R-410A / 2.087,5									
	Vulling	kg/TCO <sub>eq</sub>	1,5/-	1,6/-				3,4/-				
	Regeling		Elektronische expansieklep / inverter									
Geluidsniveau	Nom.		dBA	40								
Geluidsdruk	Nom.		dBA	28								

Buitenuit		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			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								
	GWP			2.087,5								
	Vulling	kg/TCO <sub>eq</sub>	1,5 / 3,1	1,6 / 3,3			3,4 / 7,1					
Geluidsniveau	Verwarming	Nom.	dBA	61		62		64		66		
	Koeling	Nom.	dBA	63		64		66		69		
Geluidsdruk	Verwarming	Nom.	dBA	48		49		51		52		
	Koeling	Nom.	dBA	48		49		50		52		
Netvoeding	Naam/Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V		008CV3			011CV3, 014CV3, 016CV3			011CW1, 014CW1, 016CW1		
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 vloeiendheidsystemen (LCP), luchtbehandelingsunits (AHU), ventilatorconvectoren (FCU) en systemen met variabele koelmiddelstroom (VRF). Controleer de lopende validiteit van het certificaat online: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) of via: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

ECPNL16-755

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.