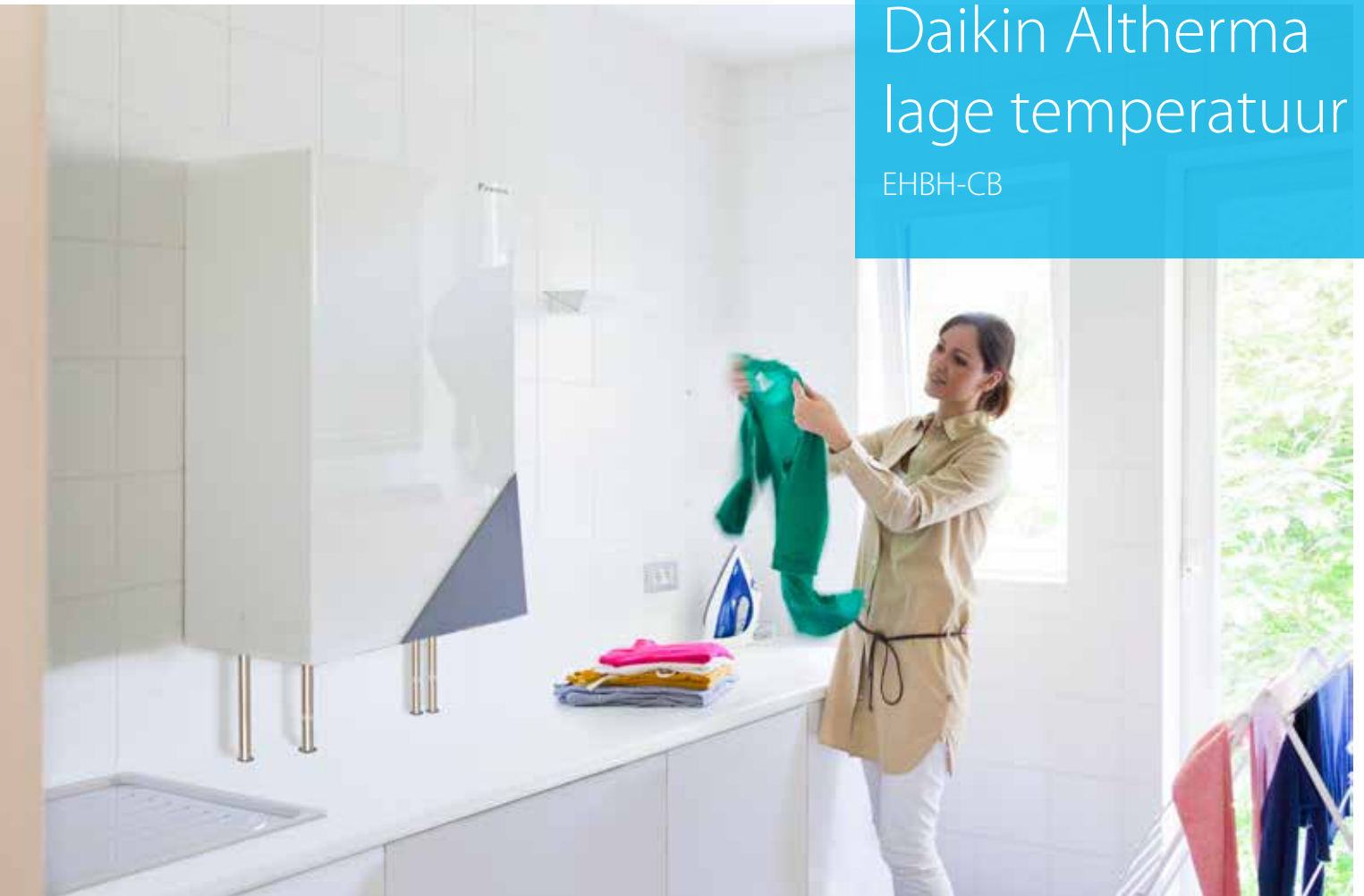


## Daikin Altherma lage temperatuur

EHBH-CB



Gegarandeerde  
werking  
tot -25°C

### Daikin Altherma Bi-bloc, lucht/water-warmtepomp wandmodel voor centrale verwarming

- › Perfect geschikt voor nieuwbouw en voor energiezuinige woningen
- › Hoogste seizoensrendement, voor optimale besparing op bedrijfskosten
- › Op de muur gemonteerde binnenunit
- › Energiezuinig verwarmingssysteem op basis van lucht-water warmtepomptechnologie
- › Flexibele configuratie wat betreft verwarmingselementen
- › Kan worden gecombineerd met externe boiler
- › De buitenunit onttrekt warmte aan de buitenlucht, zelfs bij -25°C

# EHBH-CB + ERLQ-CV3/CW1



Energierendement			EHBH + ERLQ		04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1
Verwarmingsvermogen	Nom.		kW		4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Opgenomen vermogen	Verwarming	Nom.	kW		0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
Sanitair warm water	Algemeen Gematigd klimaat	Vermeld capaciteitsprofiel	n <sub>wh</sub> (water-verwarmingsvermogen) %		-								
		Waterverwarming energie-efficiëntieklasse			-								
Ruimteverwarming	Wateruitlaat gematigd klimaat 55°C	Algemeen	SCOP	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			n <sub>s</sub> (seizoensefficiëntie ruimteverwarming)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
			Seizoensefficiëntieklasse verwarming		A++			A+					
	Wateruitlaat gematigd klimaat 35°C	Algemeen	SCOP	%	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			n <sub>s</sub> (seizoensefficiëntie ruimteverwarming)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
			Seizoensefficiëntieklasse verwarming		A++			A+		A++		A+	

Binnenunit			EHBH		04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W						
Behuizing	Kleur		Wit																
	Materiaal		Voorgelakte metaalplaat																
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	890x480x344																
Gewicht	Eenheid		41	43	45	43	45	43	44	45	44	45	43	44	45	44	45	44	45
Werkingsbereik	Verwarming	Waterkant Min.-Max.	15~55					15~55											
	Sanitair warm water	Waterkant Min.-Max.	25~80					25~80											
Koelmiddel	Vulling	TCO <sub>2eq</sub>	-																
	GWP		2.087,5																
Geluidsniveau	Nom.		40					41		44		41		44					
Geluidsdrumniveau	Nom.		26					27		30		27		30					

Buitenunit			ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1						
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	735x832x307										1.345x900x320						
Gewicht	Eenheid		54		56			113			114								
Compressor	Aantal		1																
	Type		Hermetisch gesloten swingcompressor					Hermetisch gesloten scrollcompressor											
Werkingsbereik	Koeling	Min.-Max.	10,0~43,0					10,0~46,0											
	Sanitair warm water	Min.-Max.	-25~35					-20~35											
Koelmiddel	Type		R-410A																
	GWP		2.087,5																
	Vulling	TCO <sub>2eq</sub> / kg	3,1 / 1,5		3,3 / 1,6			7,1 / 3,4											
	Regeling		Expansieklep (elektronisch type)																
Geluidsniveau	Verwarming	Nom.	61		62			64		66		64		66					
	Koeling	Nom.	63					64		66		69		64		66			
Geluidsdrumniveau	Verwarming	Nom.	48					49			51		52		51		52		
	Koeling	Nom.	48		49			50		52		54		50		52		54	
Netvoeding	Naam/Fase/Frequentie/Spanning	Hz/V	V3/1~/50/230										W1/3N~/50/400						
Spanning	Aanbevolen zekeringen	A	16					20			40					20			

(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) (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) (3) Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Ta DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) 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:



ECPNL16-760

03/16



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

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 gebruik doordat 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.

