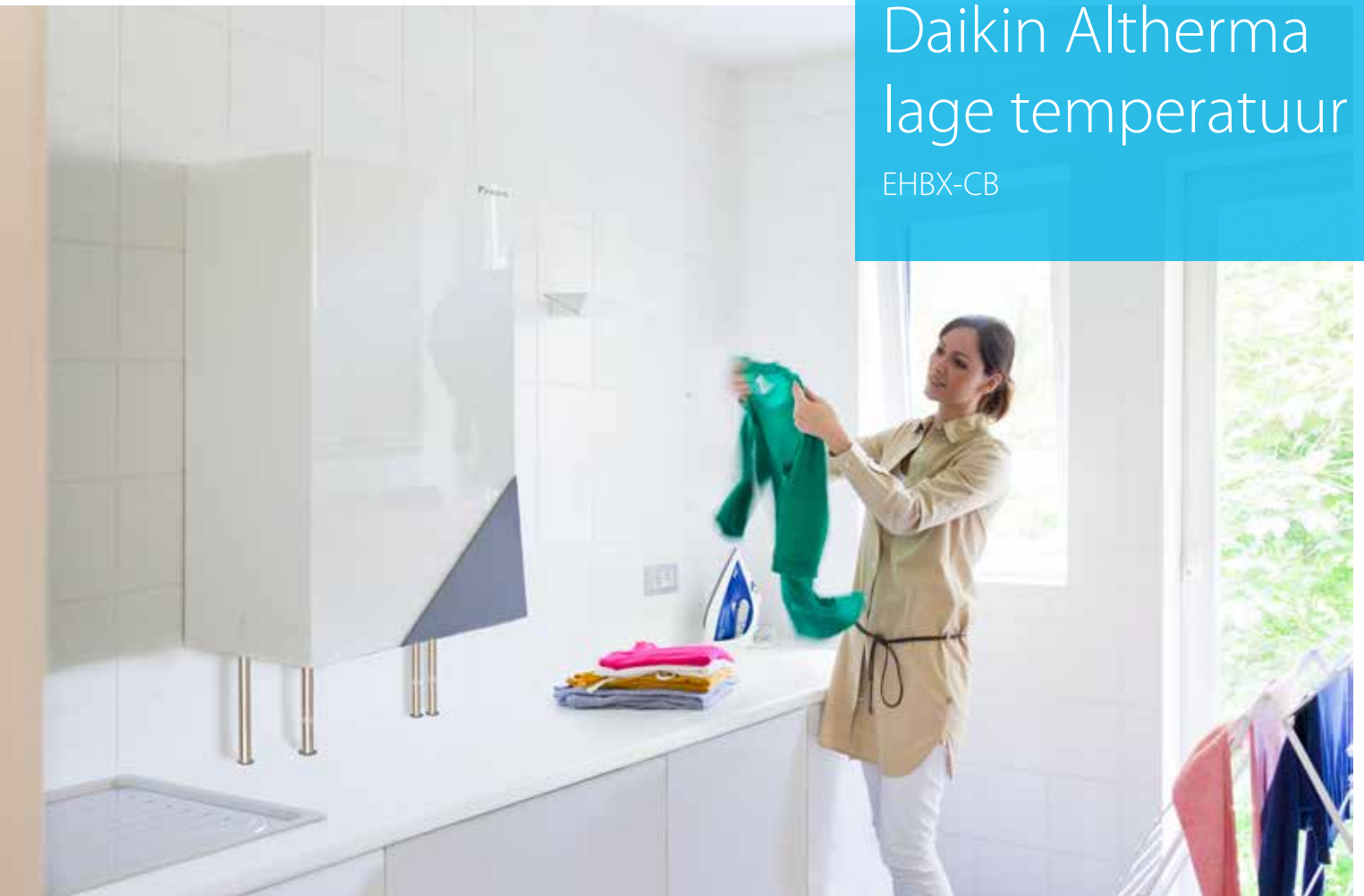


# Daikin Altherma lage temperatuur

EHBX-CB



Gegarandeerde  
werking  
tot -25°C

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

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

# EHBX-CB + ERLQ-CV3/CW1



Energierendement			EHBX + 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)
Koelvermogen	Nom.		kW	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (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)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
	Koeling	Nom.	kW	0,900 (1) / 1,180 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
EER				4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)
Sanitair warm water	Algemeen Gematigd klimaat	Vermeld capaciteitsprofiel nwh (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
		ηs (seizoensefficiëntie ruimteverwarming)	%	125	126		120	123	119	120	123	119
	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
		ηs (seizoensefficiëntie ruimteverwarming)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
		Seizoensefficiëntieklasse verwarming		A++			A+					

Binnenunit			EHBX	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W		
Behuizing	Kleur			Wit										
	Materiaal			Voorgelakte metaalplaat										
Afmetingen	Hoogte x Breedte x Diepte	mm		890x480x344										
Gewicht	Enheid	kg		42	44	45	44	45	43	45	44	46	44	46
Werkingsbereik	Verwarming	Waterkant Min.-Max.	°C	15~55										
	Koeling	Waterkant Min.-Max.	°C	5~22										
	Sanitair warm water	Waterkant Min.-Max.	°C	25~80										
Koelmiddel	Vulling	TCO <sub>2</sub> eq		-										
	GWP			2,087,5										
Geluidsniveau	Nom.	dBA		40		41		44		41		44		
Geluidsdruk	Nom.	dBA		26		27		30		27		30		

Buitenunit			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Afmetingen	Hoogte x Breedte x Diepte	mm		735x832x307				1.345x900x320					
Gewicht	Enheid	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 / GWP			R-410A / 2.087,5						7,1 / 3,4			
	Vulling	TCO <sub>2</sub> eq / kg		3,1 / 1,5	3,3 / 1,6		Expansieklep (elektronisch type)						
Geluidsniveau	Verwarming	Nom.	dBA	61		62		64		66		66	
	Koeling	Nom.	dBA	63		64		66		69		69	
Geluidsdruk	Verwarming	Nom.	dBA	48		49		51		52		52	
	Koeling	Nom.	dBA	48		49		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** Rijvischestraat 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 of via: www.certiflash.com

ECPNL16-762 11/15



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.