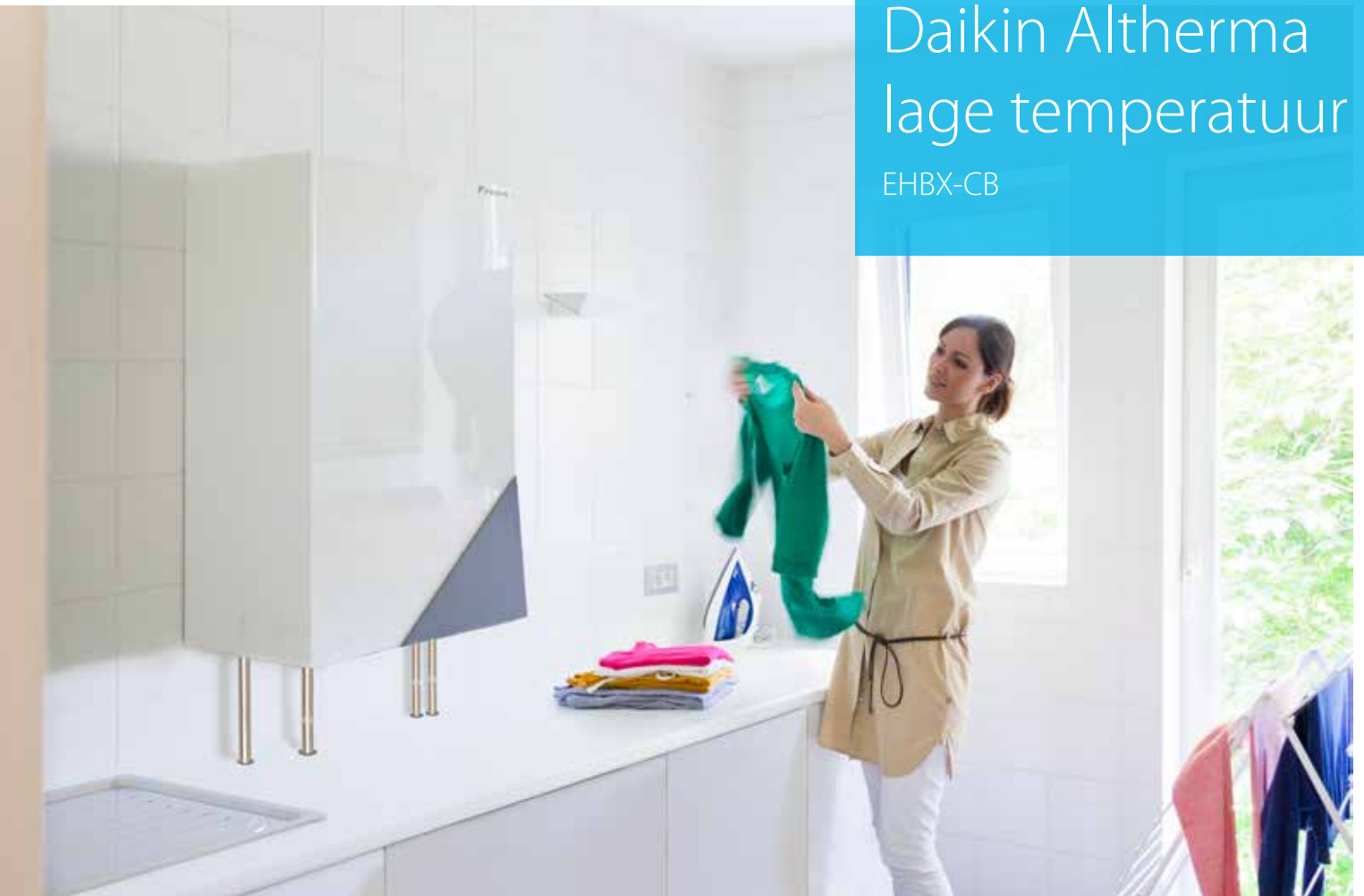


## Daikin Altherma lage temperatuur

EHBX-CB



Gegarandeerde  
werking  
tot -20°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 verwarmingslichamen
- › Kan worden gecombineerd met externe boiler
- › De buitenunit onttrekt warmte aan de buitenlucht, zelfs bij -20°C

# EHBX-CB + ERHQ-BV3/BW1



Energierendement				EHBX + ERHQ	11CB3V/9W + 011BV3	16CB3V/9W + 014BV3	16CB3V/9W + 016BV3	11CB3V/9W + 011BW1	16CB3V/9W + 014BW1	16CB3V/9W + 016BW1					
Verwarmingsvermogen	Nom.		kW	11,2 (1) / 10,3 (2)	14,0 (1) / 13,1 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,3 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,1 (1) / 15,1 (2)						
Koelvermogen	Nom.		kW	13,9 (1) / 10,0 (2)	17,3 (1) / 12,5 (2)	17,8 (1) / 13,1 (2)	15,1 (1) / 11,7 (2)	16,1 (1) / 12,6 (2)	16,8 (1) / 13,1 (2)						
Oppgenomen vermogen	Verwarming	Nom.	kW	2,55 (1) / 3,17 (2)	3,26 (1) / 4,04 (2)	3,92 (1) / 4,75 (2)	2,63 (1) / 3,24 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,82 (1) / 4,69 (2)						
	Koeling	Nom.	kW	3,86 (1) / 3,69 (2)	5,86 (1) / 5,69 (2)	6,87 (1) / 5,95 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	6,16 (1) / 5,73 (2)						
COP				4,39 (1) / 3,25 (2)	4,29 (1) / 3,24 (2)	4,08 (1) / 3,20 (2)	4,30 (1) / 3,39 (2)	4,24 (1) / 3,22 (2)	4,20 (1) / 3,22 (2)						
EER				3,60 (1) / 2,71 (2)	2,95 (1) / 2,32 (2)	2,59 (1) / 2,20 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)						
Sanitair warm water	Algemeen	Vermeld capaciteitsprofiel		-											
	Gematigd klimaat	η <sub>wh</sub> (water-verwarmingsvermogen)		-											
			Waterverwarming energie-efficiëntieklasse		-										
Ruimteverwarming	Wateruitlaat gematigd klimaat 55°C	Algemeen	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96						
				η <sub>s</sub> (seizoensefficiëntie ruimteverwarming)	112	110	114	113	109	115					
				Seizoensefficiëntieklasse verwarming	A+										
	Wateruitlaat gematigd klimaat 35°C	Algemeen	SCOP	2,99	3,23	3,29	3,08	3,34	3,33						
				η <sub>s</sub> (seizoensefficiëntie ruimteverwarming)	117	126	129	120	131	130					
				Seizoensefficiëntieklasse verwarming	A	A+		A	A+						
<b>Binnenunit</b>				<b>EHBX</b>	<b>11CB3V/9W</b>	<b>16CB3V/9W</b>	<b>16CB3V/9W</b>	<b>11CB3V/9W</b>	<b>16CB3V/9W</b>	<b>16CB3V/9W</b>					
Behuizing	Kleur	Wit													
	Materiaal	Voorgelakte metaalplaat													
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	890x480x344											
Gewicht	Eenheid		kg	43	45	44	46	44	46	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	41					44	41					44
	Geluidsdrukkniveau	Nom.	dBa	27					30	27					30
<b>Buitenunit</b>				<b>ERHQ</b>	<b>011BV3</b>	<b>014BV3</b>	<b>016BV3</b>	<b>011BW1</b>	<b>014BW1</b>	<b>016BW1</b>					
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	1.170x900x320					1.345x900x320						
Gewicht	Eenheid		kg	102					108						
Compressor	Aantal	1													
	Type	Hermetisch gesloten scrollcompressor													
Werkingsbereik	Koeling	Min.-Max.	°CDB 10,0~46,0												
	Sanitair warm water	Min.-Max.	°CDB -20~35												
Koelmiddel	Type / GWP	R-410A / 2.087,5													
	Vulling	kg / TCO <sub>2</sub> eq	2,7 / 5,6					3,0 / 6,3							
	Regeling	Expansieklep (elektronisch type)													
Geluidsniveau	Verwarming	Nom.	dBa	64			66	64			66				
	Koeling	Nom.	dBa	64	66		69	64	66		69				
Geluidsdrukkniveau	Verwarming	Nom.	dBa	49	51		53	51		52		54			
	Koeling	Nom.	dBa	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	32					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) 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:



ECPNL16-763

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](http://www.eurovent-certification.com) of via: [www.certiflash.com](http://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 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 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.