

Daikin Altherma lage temperatuur

EHBH-CB



Gegarandeerde
werking
tot -20°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
- › Tegen de muur gemonteerde binnenunit
- › Energiezuinig exclusief 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 -20°C

EHBH-CB + ERHQ-BV3/BW1



Energierendement			EHBH + 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)
Opgenomen 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)
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)
Sanitair warm water	Algemeen	Vermeld capaciteitsprofiel							
	Gematigd	η _{wh} (water-verwarmingsvermogen)							
	klimaat	Waterverwarming energie-efficiëntieklasse							
Ruimteverwarming	Wateruitlaat gematigd klimaat 55°C	Algemeen	SCOP	2,86	2,82	2,92	2,90	2,80	2,96
			η _s (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 _s (seizoensefficiëntie ruimteverwarming)	117	126	129	120	131	130
			Seizoensefficiëntieklasse verwarming	A	A+		A	A+	

Binnenunit			EHBH	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	mm	890x480x344							
Gewicht	Eenheid	kg	43	44	45	44	45	43	44	45	
			44	45	44	45	44	45			
Werkingsbereik	Verwarming	Waterkant	Min.-Max.	°C							
	Sanitair warm water	Waterkant	Min.-Max.	°C							
Koelmiddel	Vulling	TCO ₂ eq									
	GWP			2.087,5							
Geluidsniveau	Nom.	dBA		41	44		41	44			
Geluidsdrukkniveau	Nom.	dBA		27	30		27	30			

Buitenunit			ERHQ	011BV3	014BV3	016BV3	011BW1	014BW1	016BW1
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						
	Sanitair warm water	Min.-Max.	°CDB						
Koelmiddel	Type	R-410A							
	Vulling	kg	2,7					3,0	
		TCO ₂ eq	5,6					6,3	
	GWP	2.087,5							
	Regeling	Expansieklep (elektronisch type)							
Geluidsniveau	Verwarming	Nom.	dBA		64	66		64	66
	Koeling	Nom.	dBA		64	66	69	64	66
Geluidsdrukkniveau	Verwarming	Nom.	dBA		49	51	53	51	52
	Koeling	Nom.	dBA		50	52	54	50	52
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:



ECPNL16-761

11/15



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.