

## Daikin Altherma lage temperatuur

EHVH-CB



Gegarandeerde  
werking  
tot -20°C

Daikin Altherma Integrated, lucht/water-warmtepomp met geïntegreerde warm watertank voor centrale verwarming en sanitair warm water, ideaal voor energiezuinige woningen

- › Perfect geschikt voor nieuwbouw en voor energiezuinige woningen
- › Hoogste seizoensrendement, voor optimale besparing op bedrijfskosten
- › Geïntegreerde binnenunit: alles-in-één vloermodel met ingebouwde warmwatertank
- › Energiezuinig exclusief verwarmingssysteem op basis van lucht/water warmtepomptechnologie
- › Flexibele configuratie wat betreft verwarmingselementen
- › De buitenunit onttrekt warmte aan de buitenlucht, zelfs bij -20°C

# EHVH-CB + ERHQ-BV3/BW1



Energieprestatie		EHVH + ERHQ		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016BV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014BW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 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	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		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL		
	Gematigd klimaat	η <sub>wh</sub> (water-verwarmingsvermogen)		90,5	95,3	90,5	95,3	90,5	95,3	84,3	87,3	84,3	87,3	84,3	87,3		
		Waterverwarming energie-efficiëntieklasse		A													
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			
	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+		A+		A+			
Binnenunit		EHVH		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W			
Behuizing	Kleur	Wit															
	Materiaal	Voorgelakte metaalplaat															
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	mm														
Gewicht			1,732x600x728														
Tank	Waterniveau	l		180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260		
	Maximumwaterdruk	bar		10													
Werkingsbereik	Verwarming	Waterkant	Min.~Max.	°C													
	Sanitair warm water	Waterkant	Min.~Max.	°C													
Koelmiddel	Vulling	TCO <sub>2</sub> eq		-													
	GWP			2,087,5													
Geluidsniveau	Nom.	dBA		42		44		42		44		44		44			
Geluidsdruk	Nom.	dBA		28		30		28		30		30		30			
Buitenunit		ERHQ		011BV3		014BV3		016BV3		011BW1		014BW1		016BW1			
Afmetingen	Eenheid	Hoogte x Breedte x Diepte	mm														
Gewicht			1,170x900x320														
Compressor	Aantal			1													
	Type			Hermetisch gesloten scrollcompressor													
Werkingsbereik	Koeling	Min.~Max.	°CDB														
	Sanitair warm water	Min.~Max.	°CDB														
Koelmiddel	Type/ GWP			R-410A/ 2,087,5													
	Vulling	TCO <sub>2</sub> eq/kg		5,6 / 2,7								6,3 / 3,0					
Geluidsniveau	Verwarming	Nom.	dBA		64		66		64		66		66				
	Koeling	Nom.	dBA		64		66		64		66		66				
Geluidsdruk	Verwarming	Nom.	dBA		49		51		50		51		52				
	Koeling	Nom.	dBA		50		52		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**

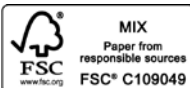
Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30

**Daikin Belux Gent**

Rijvischstraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Daikin-producten worden verdeeld door:



ECPNL16-757

03/16



Daikin neemt deel aan het Eurovent-certificatieprogramma voor vloestofkoelingsystemen (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 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.

