

Daikin Altherma lage temperatuur monobloc

E(B/D)LQ-CV3 + EK(2)CB-CV3

+ EKMBUH3V3/9W1



- › Daikin Altherma Monobloc, warmtepomp monofasig
- › Energiezuinig verwarmings- en koelsysteem op basis van lucht/water warmtepomptechnologie
- › Waterleidingen tussen buitenunit en verwarmingstoestellen binnen
- › Lage energiekosten en CO₂-uitstoot
- › Eco-label gecertificeerd
- › Ingebouwde, elektrische back-upverwarmer als extra verwarming bij uiterst lage buitentemperaturen
- › Invertergestuurde swingcompressor
- › Kan worden gecombineerd met warmwaterketel

E(B/D)LQ-CV3 + EK(2)CB-CV3 + EKMBUH3V3/9W1



E(B/D)LQ-CV3

Enkelvoudige unit				EDLQ/EBLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3	
Verwarmingsvermogen	Nom.			kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)	
Koelvermogen	Nom.			kW	-	-	3,88 (1) / 4,17 (2)	5,20 (1) / 5,36 (2)	
Opgenomen vermogen	Koeling	Nom.		kW	-	-	0,950 (1) / 1,80 (2)	1,37 (1) / 2,34 (2)	
	Verwarming	Nom.		kW	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,02 (2)	0,880 (1) / 1,13 (2)	1,55 (1) / 2,02 (2)	
COP					5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)	5,00 (1) / 3,58 (2)	4,52 (1) / 3,42 (2)	
EER					-	-	4,07 (1) / 2,32 (2)	3,80 (1) / 2,29 (2)	
Afmetingen	Eenheid	Hoogte		mm	735				
		Breedte		mm	1.090				
		Diepte		mm	350				
Gewicht	Eenheid			kg	76,0	80,0	76,0	80,0	
		Verwarming	Waterkant	Min.-Max.	15~55,0				
Werkingsbereik	Koeling	Omgeving	Min.-Max.	°CDB	---				
		Waterkant	Min.-Max.	°C	---				
	Sanitair warm water	Omgeving	Min.-Max.	°CDB	-25,0~35,0				
		Waterkant	Min.-Max.	°C	25~80				
Koelmiddel	Type/GWP				R-410A/ 2.087,5				
	Vulling			kg /TCO ₂ eq	1,3 /2,7	1,5 /3,0	1,3 /2,7	1,5 /3,0	
	Regeling				Expansieklep (elektronisch type)				
Geluidsniveau	Verwarming	Nom.		dBA	60				
	Koeling	Nom.		dBA	63,0				
Geluidsdruk niveau	Verwarming	Nom.		dBA	50				
	Koeling	Nom.		dBA	50				
Ruimteverwarming	Wateruitlaat gematigd klimaat 55°C	Algemeen	η _s	%	(seizoensefficiëntie ruimteverwarming)	125	126	125	126
					SCOP	3,20	3,22	3,20	3,22
	Wateruitlaat gematigd klimaat 35°C	Algemeen	η _s	%	(seizoensefficiëntie ruimteverwarming)	172	163	172	163
					SCOP	4,39	4,14	4,39	4,14
					Seizoensefficiëntieklasse verwarming				
					A++				

(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

Bedradingscentrum				EKCB07CV3		EK2CB07CV3	
Afmetingen	Eenheid	Hoogte		mm	360		
		Breedte		mm	340		
		Diepte		mm	97		
Gewicht	Eenheid			kg	4		
		Verwarming	Omgeving	Min.-Max.	-		
Werkingsbereik	Indoor installatie	Omgeving	Min.	°CDB	5		
			Max.	°CDB	35		
					-		
Koelmiddel	Vulling	Regeling		TCO ₂ eq	-		
		Regeling			-		
		GWP			-		

Back-up verwarmingskit				EKMBUH3V3		EKMBUH9W1	
Afmetingen	Eenheid	Hoogte		mm	560		
		Breedte		mm	250		
		Diepte		mm	210		
Gewicht	Eenheid			kg	11	13	
		Verwarming	Omgeving	Min.-Max.	-		
Werkingsbereik	Indoor installatie	Omgeving	Min.	°CDB	5		
			Max.	°CDB	30		
					-		
Koelmiddel	Vulling	Regeling		TCO ₂ eq	-		
		Regeling			-		
		GWP			-		

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:



ECPNL16-764

03/16



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