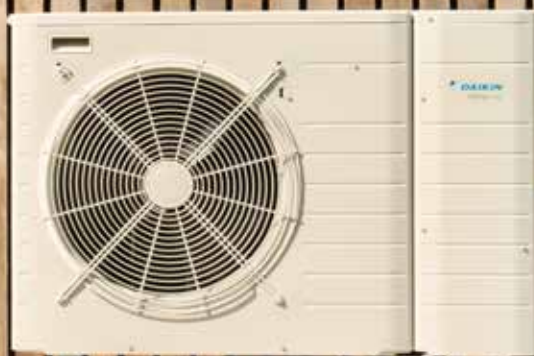


## Système monobloc Daikin Altherma basse température

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



- › Daikin Altherma Monobloc, pompe à chaleur monofasée
- › Système éco-énergétique de chauffage et de rafraîchissement reposant sur la technologie pompe à chaleur air-eau
- › Tuyauterie de H<sub>2</sub>O entre l'unité extérieure et les émetteurs de chaleur intérieurs
- › Factures énergétiques et émissions de CO<sub>2</sub> réduites
- › Certification Eco-label
- › Dispositif de chauffage de secours électrique intégré pour un chauffage supplémentaire par température extérieure extrêmement basse
- › Compresseur swing commandé par Inverter
- › Possibilité de combinaison avec eau chaude sanitaire

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



E(B/D)LQ-CV3

Unité unique				EDLQ/EBLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Puissance calorifique 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)
Puissance frigorifique Nom.				kW	-	-	3,88 (1) / 4,17 (2)	5,20 (1) / 5,36 (2)
Puissance absorbée Rafraîchissement Nom.				kW	-	-	0,950 (1) / 1,80 (2)	1,37 (1) / 2,34 (2)
Chauffage 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)
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	735				
		Largeur	mm	1 090				
		Profondeur	mm	350				
Poids	Unité		kg	76,0	80,0	76,0	80,0	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Côté eau	Min.-Max. °C	15~55,0				
		Rafraîchissement	Temp. ext. Min.-Max. °CBS	---				
	Eau chaude sanitaire	Côté eau	Min.-Max. °C	---				
		Temp. ext. Min.-Max. °CBS	-25,0~35,0					
Réfrigérant	Type/PRG	R-410A/2 087,5						
	Charge	kg/Téq. CO <sub>2</sub>	1,3 / 2,7	1,5 / 3,0	1,3 / 2,7	1,5 / 3,0		
	Commande	Vanne de détente (de type électronique)						
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	dBA	60				
	Rafraîchissement	Nom.	dBA	63,0				
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	dBA	50				
	Rafraîchissement	Nom.	dBA	50				
Chauffage d'ambiance	Sortie d'eau en conditions climatiques moyennes 55 °C	Général	η <sub>s</sub> (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	125	126	125	126	
			SCOP	3,20	3,22	3,20	3,22	
	Sortie d'eau en conditions climatiques moyennes 35 °C	Général	η <sub>s</sub> (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	172	163	172	163	
			SCOP	4,39	4,14	4,39	4,14	
			Classe d'efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance	A++				
			Classe d'efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance	A++				

(1) rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)  
(3) Contient des gaz à effet de serre fluorés

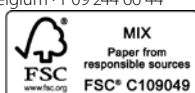
Centre de câblage				EKCB07CV3	EK2CB07CV3
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	360	
		Largeur	mm	340	
		Profondeur	mm	97	
Poids	Unité		kg	4	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.		-	
		Installation intérieure	Temp. ext. Min. °CBS	5	
		Max. °CBS	35		
Réfrigérant	Charge	Téq. CO <sub>2</sub>	-		
	Commande		-		
	PRG		-		

Kit dispositif de chauffage de secours				EKMBUH3V3	EKMBUH9W1
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	560	
		Largeur	mm	250	
		Profondeur	mm	210	
Poids	Unité		kg	11	13
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext. Min.-Max.		-	
		Installation intérieure	Temp. ext. Min. °CBS	5	
		Max. °CBS	30		
Réfrigérant	Charge	Téq. CO <sub>2</sub>	-		
	Commande		-		
	PRG		-		

**Daikin Belux Wavre** Avenue Franklin 1B · 1300 Wavre · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Ostende (Responsable de la publication)  
**Daikin Belux Herentals** Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30  
**Daikin Belux Gand** Rijvisschestraat 118 · 9052 Zwijnaarde · Belgium · T 09 244 66 44



Les produits Daikin sont distribués par:



ECPFR16-764

04/16



Daikin participe au programme de certification Eurovent pour dispositifs de production d'eau glacée (LCP), unités de traitement de l'air (AHU), ventilo-convecteurs (FCU) et systèmes à débit de réfrigérant variable (VRF). Pour vérifier la validité en cours des certificats : en ligne, via le site [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com), ou à l'aide de [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com).

La présente brochure a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Belux N.V. Daikin Belux N.V. a élaboré le contenu de cette brochure au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Belux N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Belux N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.