

Daikin Altherma lågtemperatur monobloc

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



- › Energieffektiv luft-vattenvärmepump
- › Perfekt att ansluta till mot t.ex. en frånluftsvärmepump/panna
- › Kompakt och lätt utomhusenhet med vattenanslutning
- › Låga energikostnader och låga CO₂-utsläpp
- › Eco-label certifierad
- › Inbyggd elektrisk reservvärme som extra värme när det är extremt kallt ute
- › Inverterstyrd swingkompressor
- › Möjlighet att kombinera med varmvatten för hushållet

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



E(D)B)LQ-CV3

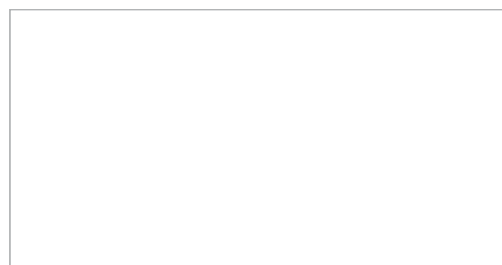
Enkel enhet				EBLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Värme kapacitet	Nom.			kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)
Kylkapacitet	Nom.			kW	-	-	3,88 (1) / 4,17 (2)	5,20 (1) / 5,36 (2)
Effektförbrukning	Kyla	Nom.		kW	-	-	0,950 (1) / 1,80 (2)	1,37 (1) / 2,34 (2)
		Värme	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)
Mått	Enhet	Höjd		mm			735	
		Bredd		mm			1,090	
		Djup		mm			350	
Vikt	Enhet			kg	76,0	80,0	76,0	80,0
Driftsområde	Värme	Vattensida	Min.-Max.	°C			15~55,0	
		Omgivning	Min.-Max.	°CTT		---		10,0~43,0
	Kyla	Vattensida	Min.-Max.	°C				5,0~22,0
		Omgivning	Min.-Max.	°CTT			-25,0~35,0	
Köldmedium	Varmvatten för hushållet	Vattensida	Min.-Max.	°C			25~80	
		Omgivning	Min.-Max.	°CTT				
	Typ/GWP						R-410A/ 2.087,5	
	Mängd			kg / TCO ₂ eq	1,3 / 2,7	1,5 / 3,0	1,3 / 2,7	1,5 / 3,0
Ljudeffektsnivå	Värme	Nom.		dBA			60	
		Kyla	Nom.	dBA		-		63,0
Ljudtrycksnivå	Värme	Nom.		dBA			50	
		Kyla	Nom.	dBA		-		50
Rumsuppvärmning	Vattenutloppstemperatur vid medelklimat 55 °C	Allmänt	η _s	%	125	126	125	126
			(Årstidsrelaterad verkningsgrad)					
	SCOP		3,20	3,22	3,20	3,22		
	Klass för årstidsrelaterad verkningsgrad		A++					
Vattenutloppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	η _s	%	172	163	172	163	
		(Årstidsrelaterad verkningsgrad)						
SCOP		4,39	4,14	4,39	4,14			
Klass för årstidsrelaterad verkningsgrad		A++						

(1) kyla Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); värme Ta TT/VT 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) kyla Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); värme Ta TT/VT 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Innehåller fluorinerande växthusgas

Kopplingscenter				EKCB07CV3	EK2CB07CV3	
Mått	Enhet	Höjd	mm		360	
		Bredd	mm		340	
		Djup	mm		97	
Vikt	Enhet		kg		4	
Driftsområde	Värme	Omgivning	Min.-Max.		-	
		Installation inomhus	Omgivning	Min.	°CTT	5
		Max.	°CTT	35		
Köldmedium	Mängd			TCO ₂ eq	-	
		Styrning			-	
		GWP			-	

Elpatronsats				EKMBUH3V3	EKMBUH9W1	
Mått	Enhet	Höjd	mm		560	
		Bredd	mm		250	
		Djup	mm		210	
Vikt	Enhet		kg	11	13	
Driftsområde	Värme	Omgivning	Min.-Max.		-	
		Installation inomhus	Omgivning	Min.	°CTT	5
		Max.	°CTT	30		
Köldmedium	Mängd			TCO ₂ eq	-	
		Styrning			-	
		GWP			-	

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekyllare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fläktkonvektorenheter (FCU) samt system med varierbart flöde av köldmediet (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: www.eurovent-certification.com eller med: www.certiflash.com

ECPSV16-764

05/16



Den aktuella broschyren är enbart skapad i informations syfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.