

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

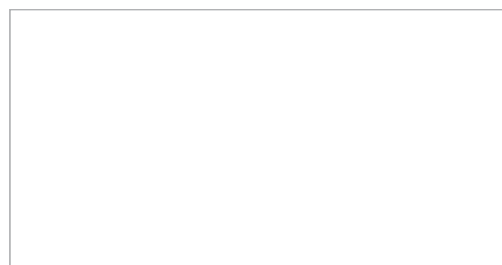
Enkel enhet				EBLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Värmekapacitet	Nom.			kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,00 (1) / 6,90 (2)
Kylkapacitet	Nom.			kW	-	-	3,88 (1) / 4,17 (2)	5,20 (1) / 5,36 (2)
Effektförbrukning	Kyla	Nom.		kW	-	-	0,950 (1) / 1,80 (2)	1,37 (1) / 2,34 (2)
	Värme	Nom.		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	
	Kyla	Omgivning	Min.-Max.	°CTT		---		10,0~43,0
		Vattensida	Min.-Max.	°C		---		5,0~22,0
	Varmvatten för hushållet	Omgivning	Min.-Max.	°CTT			-25,0~35,0	
Köldmedium		Vattensida	Min.-Max.	°C			25~80	
	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
	Styrning						Expansionsventil (elektronisk typ)	
Ljudeffektsnivå	Värme	Nom.		dBA			60	
	Kyla	Nom.		dBA		-		63,0
Ljudtrycksnivå	Värme	Nom.		dBA			50	
	Kyla	Nom.		dBA		-		50
Rumsuppvärmning	Vattenuutloppstemperatur vid medelklimat 55 °C	Allmänt	η _s	%	125	126	125	126
			(Årstsrelaterad verkningsgrad)					
	Vattenuutloppstemperatur vid medelklimat 35 °C	Allmänt	η _s	%	172	163	172	163
			(Årstsrelaterad verkningsgrad)					
			SCOP		3,20	3,22	3,20	3,22
			Klass för årstsrelaterad 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 fluorierande 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 vätskekylare (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 informationssyfte 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.