

Tepelné čerpadlo Daikin Altherma LT - nízкотеплотný systém

NÁSTENNÁ JEDNOTKA

LEN VYKUROVANIE

VNÚTORNÁ JEDNOTKA				EHBH04CB3V	EHBH08CB3V / EHBH08CB9W	EHBH016CB3V / EHBH16CB9W	EHBH016CB3V / EHBH16CB9W
Opláštenie	Farba			Biela			
	Materiál			Oceľový plech s povrchovou úpravou			
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka			890 x 480 x 344			
Hmotnosť				44	46/48	47/48	
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk. tepl.	Min.~Max.	-25~-25		-25~-35	
		Strana vody	Min.~Max.	15 (4)~55 (4)		15~55	
	Teplá pitná voda	Vonk. tepl.	Min.~Max.	-25~-35		-20~-35	
		Strana vody	Min.~Max.				
Akustický výkon	Nom. ot.			40		47	
Hladina akustického tlaku	Nom. ot.			26		33	

VONKAJŠIA JEDNOTKA				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ014CW1	ERLQ016CW1	
Vykurovací výkon	Min.		kW	1,80 (1) / 1,80 (2)				-					
	Nom.		kW	4,40 (1) / 3,27 (2)	6,00 (1) / 4,58 (2)	7,40 (1) / 5,80 (2)	11,20 (1) / 8,56 (2)	14,50 (1) / 10,30 (2)	16,00 (1) / 11,10 (2)	11,20 (1) / 8,56 (2)	14,50 (1) / 10,30 (2)	16,00 (1) / 11,10 (2)	
	Max.		kW	5,12 (1) / 4,81 (2)	8,35 (1) / 6,40 (2)	10,02 (1) / 7,68 (2)	11,38 (1) / 9,06 (2)	14,55 (1) / 10,87 (2)	16,10 (1) / 11,40 (2)	11,38 (1) / 9,06 (2)	14,55 (1) / 10,87 (2)	16,10 (1) / 11,40 (2)	
Príkon	Vykurovanie	Nom.	kW	0,87 (1) / 1,23 (2)	1,27 (1) / 1,24 (2)	1,66 (1) / 1,64 (2)	2,43 (1) / 2,38 (2)	3,37 (1) / 3,02 (2)	3,76 (1) / 3,31 (2)	2,43 (1) / 2,38 (2)	3,37 (1) / 3,02 (2)	3,76 (1) / 3,31 (2)	
		Max.	kW	1,12 (1) / 1,34 (2)	1,99 (1) / 1,90 (2)	2,54 (1) / 2,42 (2)	2,64 (1) / 2,92 (2)	3,43 (1) / 3,65 (2)	3,83 (1) / 4,09 (2)	2,64 (1) / 2,92 (2)	3,43 (1) / 3,65 (2)	3,83 (1) / 4,09 (2)	
COP				5,04 (1) / 4,02 (2)	4,74 (1) / 3,68 (2)	4,45 (1) / 3,53 (2)	4,60 (1) / 3,60 (2) / 4,31 (1) / 3,10 (2)	4,30 (1) / 3,41 (2) / 4,24 (1) / 2,98 (2)	4,25 (1) / 3,35 (2) / 4,20 (1) / 3,34 (2)	4,60 (1) / 3,60 (2) / 4,31 (1) / 3,10 (2)	4,30 (1) / 3,41 (2) / 4,24 (1) / 2,98 (2)	4,25 (1) / 3,35 (2) / 4,20 (1) / 3,34 (2)	
Rozmery		Výška x Šírka x Hĺbka	mm	735 x 832 x 307				1 345 x 900 x 320			1 170 x 900 x 320		
Hmotnosť			kg	54	56			113			103		
Prevádzkový rozsah		Vykurovanie	Min.~Max.	°CWB -25~-25				-25~-35			-20~-35		
		Teplá pitná voda	Min.~Max.	°CDB -25~-35									
Chladivo		Typ		R-410A									
		Množstvo		kg	1,45	1,60		3,4			2,7		
Akustický výkon		Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	61		62	64		66	64		66
Hladina akustického tlaku		Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	48 (3)		49 (3)	51		52	49	51	53
Napájanie		Názov/fáza/frekvencia/napätie			V3/1~/50/230								
Istenie		Odporúčané istenie			A 20				40			32	

(1) Podmienka 1: chladenie Ta 35°C – LWE 18°C (DT = 5°C); vykurovanie Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 35°C (DT = 5°C) EN14511

(2) Podmienka 2: chladenie Ta 35°C – LWE 7°C (DT = 5°C); vykurovanie Ta DB/WB 2°C/1°C – LWC 35°C (DT = 5°C) EN14511

