

Tepelné čerpadlo Daikin Altherma LT - nízko-teplotný systém

VYKUROVANIE A CHLADENIE

NÁSTENNÁ JEDNOTKA

VNÚTORNÁ JEDNOTKA				EHBX04CB3V	EHBX08CB3V / EHBX08CB9W		EHBX16CB3V / EHBX16CB9W			EHBX16CB3V / EHBX16CB9W		
Opláštenie	Farba	Biela										
	Materiál	Oceľový plech s povrchovou úpravou										
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	890 x 480 x 344									
Hmotnosť		kg	44	46/48	46/48	47/48	47/48	47/48	47/48	47/48	47/48	47/48
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk. tepl.	Min.–Max. °C	-25~25		-25~35			-25~35			
		Strana vody	Min.–Max. °C	15~55		15~55			15~55			
	Chladienie	Vonk. tepl.	Min.–Max. °CDB	10~43			10~46					
		Strana vody	Min.–Max. °C	5~22			5~22					
	Teplá pitná voda	Vonk. tepl.	Min.–Max. °CDB	-25~35			-20~35					
		Strana vody	Min.–Max. °C	25~80			25~80					
Akustický výkon	Nom. ot.	dBA	40		47			47				
Hladina akustického tlaku	Nom. ot.	dBA	26		33			33				

VONKAJŠIA JEDNOTKA				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ011CV3	ERLQ014CV3	ERLQ016CV3	ERLQ011CW1	ERLQ016CW1	ERLQ014CW1
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)	
Chladiaci výkon	Min.	kW	2,00 (1) / 2,00 (2)									
	Nom.	kW	5,00 (1) / 4,17 (2)	6,76 (1) / 4,84 (2)	6,86 (1) / 5,3 (2)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (2)	15,05 (1) / 11,72 (2)	16,06 (1) / 12,55 (2)	16,76 (1) / 13,12 (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)
	Chladienie	Nom.	kW	1,48 (1) / 1,80 (2)	1,96 (1) / 2,07 (2)	2,01 (1) / 2,34 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,43 (1) / 5,08 (2)	5,16 (1) / 5,73 (2)	4,53 (1) / 4,31 (2)	5,42 (1) / 5,09 (2)	6,15 (1) / 5,74 (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)	
EER			3,37 (1) / 2,32 (2)	3,45 (1) / 2,34 (2)	3,42 (1) / 2,29 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)	3,32 (1) / 2,72 (2)	2,96 (1) / 2,47 (2)	2,72 (1) / 2,29 (2)	
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	735 x 832 x 307				1 345 x 900 x 320			1 345 x 900 x 320		
Hmotnosť		kg	54	56	113	108						
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Min.–Max. °CWB	-25~25				-25~35					
	Chladienie	Min.–Max. °CDB	10~43				10,0~46,0					
	Teplá pitná voda	Min.–Max. °CDB	-25~35				-20~35					
Chladivo	Typ		R-410A									
	Množstvo	kg	1,45	1,60	3,4	2,95						
Akustický výkon	Vykurovanie	Nom. ot. dBA	61	62	64	66	64	66				
	Chladienie	Nom. ot. dBA	63	64	66	69	64	66				
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom. ot. dBA	48 (3)	49 (3)	51	52	51	52				
	Chladienie	Nom. ot. dBA	48 (3)	49 (3)	50 (3)	50	52	54				
Napájanie	Názov/fáza/frekvencia/napätie	Hz/V	V3/1~/50/230									
Istenie	Odporúčané istenie	A	20				40			20		

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

 DOBRÁ KLÍMA

