

Tepelné čerpadlo Daikin Altherma LT - nízko-teplotný systém

VYKUROVANIE A CHLADENIE

SAMOSTATNE STOJACA JEDNOTKA SO ZASOBNÍKOM TPV

VNUTORNÁ JEDNOTKA				EHVX04S18CB3V	EHVX08S18CB3V / EHVX08S26CB9W	EHVX16S18CB3V / EHVX16S26CB9W	EHVX16S18CB3V / EHVX16S18CB3V				
Opláštenie	Farba	Biela									
	Materiál	Oceľový plech s povrchovou úpravou									
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	1 732 x 600 x 728									
Hmotnosť		mm	kg	115	117/126	117/126	121/129	121/129	121/129	121/129	121/129
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk. tepl.	Min.-Max.	-25~-25			-25~-35			-25~-35	
		Strana vody	Min.-Max.	15~55						15~55	
	Chladenie	Vonk. tepl.	Min.-Max.	10~43			10~46				
		Strana vody	Min.-Max.				5~22				
	Teplá pitná voda	Vonk. tepl.	Min.-Max.	-25~-35			-20~-35				
		Strana vody	Min.-Max.				25~60				
Akustický výkon	Nom. ot.		dBA	42			47			47	
Hladina akustického tlaku	Nom. ot.		dBA	28			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)	
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) / 5,36 (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)	
	Chladenie	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) / 4,30 (1) / 3,41 (2)	4,25 (1) / 3,35 (2) / 4,20 (1) / 3,34 (2)	4,25 (1) / 3,35 (2) / 4,20 (1) / 3,34 (2)	4,60 (1) / 3,60 (2) / 4,30 (1) / 3,41 (2)	4,25 (1) / 3,35 (2) / 4,20 (1) / 3,34 (2)	4,25 (1) / 3,35 (2) / 4,20 (1) / 3,34 (2)	
				4,57 (1) / 3,59 (2)	4,20 (1) / 3,36 (2)	3,94 (1) / 3,17 (2)	4,31 (1) / 3,10 (2)	4,24 (1) / 2,98 (2)	4,20 (1) / 3,34 (2)	4,31 (1) / 3,10 (2)	4,24 (1) / 2,98 (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						
Hmotnosť		kg		54	56		113			114			
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Min.-Max.	°CWB	-25~-25			-25~-35						
	Chladenie	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						
Akustický výkon	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	61		62	64		66	64		66	
	Chladenie	Nom. ot.	dBA	63			64	66	69	64	66	69	
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	48 (3)		49 (3)	51		52	51		52	
	Chladenie	Nom. ot.	dBA	48 (3)	49 (3)	50 (3)	50	52	54	50	52	54	
Napájanie	Názov/fáza/frekvencia/napätie		Hz/V	V3/1~/50/230								W1/3N~/50/400	
Istenie	Odporúčané istenie		A	20			40			20			

(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

