

Tepelné čerpadlo Daikin Altherma LT - nízko-teplotný systém

SAMOSTATNE STOJACA JEDNOTKA SO ZASOBNÍKOM TPV

LEN VYKUROVANIE

VNÚTORNÁ JEDNOTKA				EHVH04S18CB3V		EHVH08S18CB3V / EHVH08S26CB9W		EHVH16S18CB3V / EHVH16S26CB9W			EHVH16S18CB3V / EHVH16S26CB9W	
Opláštenie	Farba	Biela										
	Materiál	Oceľový plech s povrchovou úpravou										
Rozmery	Výška x Šírka x Hĺbka	mm	1 732 x 600 x 728									
Hmotnosť		kg	115	116/126	116/126	120/129	120/129	120/129	120/129	120/129	120/129	
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Vonk. tepl. Min.–Max.	°C		-25~25			-25~35				
		Strana vody Min.–Max.	°C		15~55							
	Teplá pitná voda	Vonk. tepl. Min.–Max.	°CDB		-25~35			-20~35				
		Strana vody Min.–Max.	°C		25~60							
Akustický výkon	Nom. ot.	dBA	42			47						
Hladina akustického tlaku	Nom. ot.	dBA	28			33						

VONKAJSIA 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					
Hmotnosť		kg	54	56		113			114			
Prevádzkový rozsah	Vykurovanie	Min.–Max.	°CWB		-25~25			-25~35				
	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	64	66	
Hladina akustického tlaku	Vykurovanie	Nom. ot.	dBA	48	49	51	52	51	52	51	52	
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

