

# Високосиден сплит-систем Daikin Altherma на ниска температура

Топлотна пумпа **само за греење** на принципот воздух-вода со високосидна монтажа, идеална за куќи со малку енергија

- » Енергетски ефикасен систем само за греење, базиран на технологијата на топлотна пумпа на принципот воздух-вода
- » Совршено одговара на нови згради, како и за куќи со малку енергија
- » Најдобра сезонска ефикасност што овозможува најголема заштеда на работните трошоци
- » Флексибилна конфигурација во однос на грејните тела
- » Може да се комбинира со топла санитарна вода
- » Надворешната единица вади топлина од надворешниот воздух, дури и на -25°C



Податоци за ефикасност			ЕНВН + ERLQ	04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1
Капацитет на греење	Ном.		kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)
Влез на струја	Греење	Ном.	kW	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,66 (2)	3,76 (1) / 4,21 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)
COP				5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 3,26 (3) / 2,09 (4)
Греење за топла санитарна вода	Општо	Пријавен профил на оптоварување										
	Просечна клима	η <sub>wh</sub> (ефикасност на водено греење)	%									
		Класа на енергетска ефикасност на водено греење										
Просторно греење	Просечна клима на излезот на вода 55°C	Општо	SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			η <sub>s</sub> (Сезонска ефикасност на просторно греење)	125	126			120	123	119	120	123
		Класа на сезонска ефикасност на просторно греење		A++				A+				
	Просечна клима на излезот на вода 35°C	Општо	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
	η <sub>s</sub> (Сезонска ефикасност на просторно греење)	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149	
	Класа на сезонска ефикасност на просторно греење			A++				A+		A++	A+	

Внатрешна единица		ЕНВН	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	
Куќиште	Боја		Бела									
	Материјал		Претходно обложен слоевит метал									
Димензии	Единица	ВисинаxШиринаxДлабочина	890x480x344									
Тежина	Единица		41	43	45	43	45	43	44	45	44	45
	Оперативен опсег	Греење	Воден канал	15~55			15~55					
	Топла санитарна вода	Воден канал	25~80			25~80						
Разладно средство	Полнење	TCO <sub>2</sub> eq	-									
	GWP		2.087,5									
Ниво на бучава	Ном.	dBA	40			41	44		41	44		
Ниво на притисок на звук	Ном.	dBA	26			27	30		27	30		

Надворешна единица		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Димензии	Единица	ВисинаxШиринаxДлабочина	735x832x307				1.345x900x320					
Тежина	Единица		54	56			113			114		
Компресор	Квантитет		1									
	Тип		Херметички затворен swing-компресор				Херметички затворен scroll-компресор					
Оперативен опсег	Ладење	Мин.-Макс.	10,0~43,0			10,0~46,0						
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	-25~35			-20~35						
Разладно средство	Тип		R-410A									
	GWP		2.087,5									
	Полнење	TCO <sub>2</sub> eq	3,1	3,3			7,1					
		kg	1,5	1,6			3,4					
Ниво на бучава	Контрола		Експанзионен вентил (електроничен тип)									
	Греење	Ном.	dBA	61	62		64	66	66	64	66	66
	Ладење	Ном.	dBA	63			64	66	69	64	66	69
Ниво на притисок на звук	Греење	Ном.	dBA	48		49	51		52	51	52	
	Ладење	Ном.	dBA	48	49	50	50	52	54	50	52	54
Напојување со струја	Име/Фаза/Фреквенција/Напон	Hz/V	V3/1~/50/230									
Струја	Препорачани осигурувачи	A	16			20	40			20		

(1) Ладење Та 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); греење Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Ладење Та 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); греење Та DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) (3) Та DB -7°C (RH85%) - LWC 35°C (4) Та DB -7°C (RH85%) - LWC 45°C (5) Содржи гасови на флуор што предизвикуваат ефект на стаклена градина