

ENBH-CB + ERLQ-CV3/W1

Топлотна пумпа **само за греење** на принципот воздух-вода со високосидна монтажа, идеална за куќи со ниска 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 ниска 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
- › Управувач преку интернет (опционално): контролирајте ја внатрешната единица од било кое место со помош на апликација, преку локална мрежа или интернет и надгледувајте ја потрошувачката на енергија
- › Може да се поврзува со фотонапонски соларни панели за доставување енергија за топлотната пумпа (дополнителна опција)



Податоци за ефикасност			ENBH + 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 според EN14511	A7/W35	kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16	
	A2/W35	kW	3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	
Влез на струја според EN14511	A7/W35	kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	
	A2/W35	kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	
COP според EN14511	A7/W35		5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3	
	A2/W35		4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	
 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
		пр (Сезонска ефикасност на просторно греење) %	125	126		120	123	119	120	123	119	
	Просечна клима на излезот на вода 35°C		Класа на сезонска ефикасност на просторно греење	A++					A+			
		Општо	SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
		пр (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		ENBH	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Кукиште	Боја	Бела									
	Материјал	Претходно обложен слоевит метал									
Димензии	Единица	ВисинаxШиринаxДлабочина	890x480x344								
Тежина	Единица		41	43	45	43	45	44	45	44	45
Оперативен опсег	Греење	Воден канал Мин.~Макс.	15~55								
	Топла санитарна вода	Воден канал Мин.~Макс.	25~80								
Ниво на бучава	Ном.		40			41	44		41	44	
Ниво на притисок на звук	Ном.		26			27	30		27	30	

Надворешна единица			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Димензии	Единица	ВисинаxШиринаxДлабочина	mm	735x832x307			1.345x900x320							
Тежина	Единица		kg	54	56		113		114					
Компресор	Квантитет						1							
	Тип			Херметички затворен swing-компресор			Херметички затворен scroll-компресор							
Оперативен опсег	Ладење	Мин.~Макс.	°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0							
	Топла санитарна вода	Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~35			-20 ~35							
Разладно средство	Тип			R-410A										
	GWP			2.087,5										
	Полнење		TCO _{2eq}	3,1	3,3		7,1							
				1,5	1,6		3,4							
	Контрола			Експанзионен вентил (електроничен тип)										
Ниво на бучава	Греење	Ном.	dBA	61		62	64		66	64		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		Hз/V	V3/1~/50/230									W1/3N~/50/400	
Струја	Препорачани осигурувачи		A	16		20	40		20					