

EHVX-CB + ERLQ-CV3/W1

Парапетна топлотна пумпа на принципот воздух-вода за **греење, ладење и топла вода**; идеална за куќи со ниска енергија

- Вградена внатрешна единица: парапетна единица што содржи сè, заедно со резервоар за топла санитарна вода
- Енергетски ефикасен систем за греење и ладење базиран на технологијата на топлотна пумпа на принципот воздух-вода
- Најдобра сезонска ефикасност што овозможува најголема заштеда на работните трошоци
- 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				EHVX + ERLQ		04S18 CB3V + 004 CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1								
Капацитет на греење според EN14511		A7/W35	kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16	11,2	14								
		A2/W35	kW	3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71								
Капацитет на ладење Ном.				kW	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)								
				Влез на струја според EN14511	Греење	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		Ладење	Ном.	kW	0,900 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)									
					EER	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	3,71								
					4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)									
Просторно греење		Просечна клима на излезот на вода 55°C	Општо	SCOP	ηs (Сезонска ефикасност на просторно греење)	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06							
							125	126			120	123	119	120	123	119						
		Просечна клима на излезот на вода 35°C	Општо	SCOP	ηs (Сезонска ефикасност на просторно греење)	%	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80							
							178	169	171	156	153	149	156	153	149							
Греење за топла санитарна вода		Општо	Пријавен профил на оптоварување	ηwh (ефикасност на водено греење)	%	L		XL	L	XL	L	XL	L	XL	XL							
						95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7				
		Просечна клима	Класа на енергетска ефикасност на водено греење			A																
Внатрешна единица				EHVX		04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W								
Кукиште		Боја / Материјал		Бел / Претходно обложен слоевит метал																		
Димензии		Единица		ВисинаxШиринаxДлабочина	mm	1732x600x728																
Тежина		Единица			kg	117	119	129	119	129	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130
Резервоар		Волумен на вода			l	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	
		Максимална температура на водата			°C	65																
		Максимален притисок на водата			bar	10																
		Заштита од корозија				Анода																
Оперативен опсег		Греење		Воден канал Мин.~Макс.	°C	15~55				15~55												
		Ладење		Воден канал Мин.~Макс.	°C	5~22				5~22												
		Топла санитарна вода		Воден канал Мин.~Макс.	°C	25~60				25~60 / 60												
Ниво на бучава		Ном.		dBA		42				44		42		44								
Ниво на притисок на звук		Ном.		dBA		28				30		28		30								
Надворешна единица				ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1								
Димензии		Единица		ВисинаxШиринаxДлабочина	mm	735x832x307																
Тежина		Единица			kg	54	56				113		114									
Компресор		Квантитет				1																
Оперативен опсег		Тип				Херметички затворен swing-компресор				Херметички затворен scroll-компресор												
		Ладење		Мин.~Макс.	°CDB	10,0~43,0				10,0~46,0												
Разладно средство		Топла санитарна вода		Мин.~Макс.	°CDB	-25 ~35				-20 ~35												
		Тип				R-410A																
		GWP				2.087,5																
		Полнење		TCOeq	kg	3,1	3,3				7,1											
		Контрола				1,5	1,6				3,4											
Ниво на бучава		Греење		Ном.	dBA	61				62		64		66		64		66				
		Ладење		Ном.	dBA	63				64		66		69		66						
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									W1/3N~/50/400							
Струја		Препорачани осигурувачи		A		16				20		40		20								

(1) Ладење Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C), (2) Ладење Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C)