

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		
Капацитет на ладење Ном.		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	Греење	A7/W35	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)		
	Ладење	A2/W35	kW		0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72		
COP според EN14511		A7/W35			0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54		
		A2/W35			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		
Просторно греење	Просечна клима на излезот на вода 55°C	Општо	SCOP	%	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)		
	Просечна клима на излезот на вода 35°C	Општо	ηs (Сезонска ефикасност на просторно греење)	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06		
Греење за топла санитарна вода	Општо	Пријавен профил на оптоварување			L		XL	L	XL	L	XL	L	XL		
	Просечна клима	ηpH (ефикасност на водено греење)	%	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	
		Класа на енергетска ефикасност на водено греење		A											
				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	
Резервоар	Волумен на вода	l	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								
	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			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	TCO2eq	kg	3,1	3,3		7,1								
		Контрола		1,5	1,6		3,4								
				Експанзионен вентил (електроничен тип)											
Ниво на бучава	Греење	Ном.	dBA	61		62		64		66		64		66	
	Ладење	Ном.	dBA			63		64		66		64		66	
Ниво на притисок на звук	Греење	Ном.	dBA	48		49		51		52		51		52	
	Ладење	Ном.	dBA	48	49		50		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)