

EHVH-CB + ERLQ-CV3/W1

Парапетна топлотна пумпа на принципот воздух-вода за греење 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 само за греење, 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			EHVH + 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	16	11,2	14	16	11,2	14	16	11,2	14	16	
			3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	
Влез на струја според EN14511	Греење A2/W35	kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	
			0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	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	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3	
			4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	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	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	3,09	
			ηs (Сезонска ефикасност на просторно греење)		%	125	126		120	123	119	120	123	119	120	123	119	120	123	119	120	123	119	
			Класа на сезонска ефикасност на просторно греење			A++			A+			A+			A+			A+			A+			
			SCOP		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90
Греење за топла санитарна вода	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	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,98	
			ηs (Сезонска ефикасност на просторно греење)		%	178	169	171	156	153	149	156	153	149	156	153	149	156	153	149	156	153	149	
			Класа на сезонска ефикасност на просторно греење			A++			A+			A++			A+			A+						
			Пријавен профил на оптоварување		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
Греење за топла санитарна вода	Просечна клима	Пријавен профил на оптоварување	ηwh (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	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	
			Класа на енергетска ефикасност на водено греење			A																		
Внатрешна единица			EHVH		04S18 CB3V / 08S26CB9W		08S18CB3V / 08S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W			
Кукиште	Боја/ Материјал		Бел / Претходно обложен слоевит метал																					
Димензии	Единица	ВисинаxШиринаxДлабочина	1732x600x728																					
Тежина	Единица	kg	116	117	127	117	127	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128	118	128	118	128	
Резервоар	Волумен на вода	l	180	260	180	260	180	260	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.	15~55																				
	Топла санитарна вода	Воден канал Мин.-Макс.	25~60																					
Ниво на бучава	Ном.	dBA	42																					
Ниво на притисок на звук	Ном.	dBA	28																					
Надворешна единица			ERLQ		004CV3		006CV3		008CV3		011CV3		014CV3		016CV3		011CW1		014CW1		016CW1			
Димензии	Единица	ВисинаxШиринаxДлабочина	735x832x307																					
Тежина	Единица	kg	54	56	113	114	113	114	113	114	113	114	113	114	113	114	113	114	113	114	113	114		
Компресор	Квантитет		1																					
	Тип		Херметички затворен swing-компресор																					
Оперативен опсег	Ладење	Мин.-Макс.	10,0~43,0																					
	Топла санитарна вода	Мин.-Макс.	-25 ~35																					
Разладно средство	Тип		R-410A																					
	GWP		2.087,5																					
	Полнење	TCOeq	3,1	3,3	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1		
	Контрола		1,5	1,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	
Ниво на бучава	Греење	Ном.	61	62	64	66	64	66	64	66	64	66	64	66	64	66	64	66	64	66	64	66		
	Ладење	Ном.	63	64	66	69	64	66	64	66	64	66	64	66	64	66	64	66	64	66	64	66		
Ниво на притисок на звук	Греење	Ном.	48	49	51	52	51	52	51	52	51	52	51	52	51	52	51	52	51	52	51	52		
	Ладење	Ном.	48	49	50	52	50	52	50	52	50	52	50	52	50	52	50	52	50	52	50	52		
Напојување со струја	Име/Фаза/Фреквенција/Напон	Hz/V	V3/1~/50/230																					
Струја	Препорачани осигурувачи	A	16	20	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40		