

ENBX-CB + ERLQ-CV3/W1

Повратна топлотна пумпа на принципот воздух-вода со високосидна монтажа, идеална за куќи со ниска енергија

- › Енергетски ефикасен систем за греење и ладење 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				ENBX + 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
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)
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
	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)
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
EER					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	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			Класа на сезонска ефикасност на просторно греење	%	125	126		120	123	119	120	123	119
					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
			Класа на сезонска ефикасност на просторно греење	%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
				A++			A+		A++		A+		

Внатрешна единица				ENBX	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		ВисинаШиринаДлабочина	mm	890x480x344																	
Тежина		Единица			kg	42	44	45	44	45	43	45	44	46	44	46	43	45	44	46	44	46	
Оперативен опсег	Греење	Воен канал		Мин.~Макс.	°C	15~55						15~55											
		Ладење		Воен канал	Мин.~Макс.	°C	5~22						5~22										
		Топла санитарна вода		Воен канал	Мин.~Макс.	°C	25~80						25~80										
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	Висина	Ширина	Длабочина	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						
					kg	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				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)