

EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1

Pompă de căldură aer-apă, de perete, **reversibilă**, ideală pentru locuințe cu consum redus de energie

- › Sistem doar pentru încălzire și răcire, eficient din punct de vedere energetic, bazat pe tehnologia pompelor de căldură aer-apă
- › Alegerea perfectă pentru construcții noi, precum și pentru locuințe cu consum redus de energie
- › Eficiență sezonieră uimitoare, oferind cele mai mari economii de costurile de funcționare
- › Configurație flexibilă pentru diverse emițătoare de căldură
- › Se poate combina cu apă caldă menajeră
- › Unitatea exterioară extrage căldura din aerul exterior, chiar și la -25 °C
- › Controler online (opțional): simplu și rapid vă puteți monitoriza sistemul printr-o aplicație conectată la Wi-Fi sau internet
- › Se poate conecta la panouri solare fotovoltaice pentru a furniza energie pompei de căldură (opțional)



Date privind eficiența			EHBX + 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
Capacitate de încălzire conform EN14511	A7/W35	kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16	11,2	14
Capacitate de răcire Nom.	A2/W35	kW	3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71
		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)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)
Putere absorbită conform EN14511	Încălzire	kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14
	Răcire	Nom.	kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
		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)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)
COP conform 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
	A2/W35		4,02	3,75	3,71	3,71	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)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)
Încălzire a spațiului	Apă de ieșire la 55 °C, climat temperat	General SCOP	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16
		ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)	125	126			120	123	119	120	123	119	
		Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului	A++			A+							
Apă de ieșire la 35 °C, climat temperat	General SCOP	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	
	ηs (eficiența sezonieră de încălzire a spațiului)	178	169	171	156	153	149	156	153	149	156	153	
	Clasa de eficiență sezonieră de încălzire a spațiului	A++			A+			A++			A+		

Unitate interioară			EHBX	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W				
Carcasă	Culoare			Alb												
	Material			Tablă pretrată												
Dimensiuni	ambalată	Înălțime x lățime x adâncime	mm	890x480x344												
Greutate	ambalată		kg	42	44	45	44	45	43	45	44	46	44	46	44	46
Domeniu de funcționare	Încălzire	Partea de apă Min.-Max.	°C	15~55						15~55						
	Răcire	Partea de apă Min.-Max.	°C	5~22						5~22						
	Apă caldă menajeră	Partea de apă Min.-Max.	°C	25~80						25~80						
Nivel de putere sonoră Nom.			dBA	40			41			44			41			
Nivel de presiune sonoră Nom.			dBA	26			27			30			27			

Unitate exterioară			ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1			
Dimensiuni	ambalată	Înălțime x lățime x adâncime	mm	735x832x307						1.345x900x320					
Greutate	ambalată		kg	54	56		113			114					
Compresor	Cantitate			1			1								
	Tip			Compresor swing ermetic			Compresor scroll ermetic								
Domeniu de funcționare	Răcire	Min.-Max.	°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0								
	Apă caldă menajeră	Min.-Max.	°CDB	-25 ~35			-20 ~35								
Agent frigorific	Tip			R-410A											
	Masă	TCO ₂ eq	kg	3,1	3,3					7,1					
	Control			1,5			1,6			3,4					
Nivel de putere sonoră	Încălzire	Nom.	dBA	61			62			64			66		
	Răcire	Nom.	dBA	63			64			66			69		
Nivel de presiune sonoră	Încălzire	Nom.	dBA	48			49			51			52		
	Răcire	Nom.	dBA	48			49			50			52		
Alimentare electrică	Nume/fază/frecvență/tensiune		Hz/V	48			49			50			52		
Curent	Siguranțe recomandate		A	16			20			40			20		

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