

NUR HEIZEN



INNENGERÄT				EHBH04C3V	EHBH08C3V	EHBH08C9W	EHBH16C3V	EHBH16C9W
Gehäuse	Farbe	Weiß						
	Material	Beschichtetes Blech						
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	m/m	800 x 480 x 344				
Gewicht	Gerät	kg		44	46	48	45	48
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C		25-25	25-35	
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C		15-55	15-55	
	Warmwasser	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-25-35	-20-35	
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C		25-80	25-80	
Schallleistungspegel	Norm.	dBA		40		47		
Schalldruckpegel	Norm.	dBA		26		33		



AUSSENGERÄT				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ014CV3CW1	ERLQ014CV3CW1	ERLQ016CV3CW1	
Heizleistung	Min.	kW		1,80 ¹ / 1,80 ²	1,80 ¹ / 1,80 ²	1,80 ¹ / 1,80 ²	-			
	Norm.	kW		4,40 ¹ / 3,27 ²	6,00 ¹ / 4,58 ²	7,40 ¹ / 5,80 ²	11,20 ¹ / 8,56 ²	14,90 ¹ / 10,30 ²	16,00 ¹ / 11,10 ²	
	Max.	kW		5,12 ¹ / 4,81 ²	8,35 ¹ / 6,40 ²	10,02 ¹ / 7,68 ²	11,38 ¹ / 11,33 ²	14,55 ¹ / 14,30 ²	16,10 ¹ / 15,62 ²	
Leistungsaufnahme	Heizen	Norm.	kW	0,87 ¹ / 0,81 ²	1,27 ¹ / 1,25 ²	1,66 ¹ / 1,64 ²	3,43 ¹ / 2,38 ²	3,37 ¹ / 3,02 ²	3,76 ¹ / 3,31 ²	
COP				5,04 ¹ / 4,02 ²	4,74 ¹ / 3,66 ²	4,45 ¹ / 3,53 ²	4,60 ¹ / 3,60	4,30 ¹ / 3,41	16,00 ¹ / 4,25	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	m/m	735 x 832 x 307					1.345 x 900 x 320	
Gewicht	Gerät	kg		54	56		113 / 114			
Betriebsbereich	Heizen	Min. bis Max.	°C FK		-25-25		-25-35			
		Warmwasser	Min. bis Max.	°C TK		25-35		20-35		
Kältemittel	Typ				R-410A			R-410A		
		Füllmenge	kg		1,45	1,60		3,4		
Schallleistungspegel	Heizen	Norm.	dBA	61		62	64		66	
Schalldruckpegel	Heizen	Norm.	dBA	48		49	51		52	
Stromversorgung	Name, Phase, Frequenz, Spannung			Hz / V			V3 / 1- / 50 / 230			V3 / 1- / 50 / 230 // W1 / 3N- / 50 / 400
Strom	Empfohlene Sicherungen			A			20			40 / 20

(1) Kühlen Ta 35 °C – LWE 18° C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (dT = 5 °C) (Nennwerte gemäß EN14511)
 (2) Kühlen Ta 35 °C – LWE 7 °C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 2 °C/1 °C – LWC 35 °C (dT = 5 °C) (Nennwerte gemäß EN14511)



HEIZEN UND KÜHLEN



INNENGERÄT				EHBX04C3V	EHBX08C3V	EHBX08C9W	EHBX16C3V	EHBX16C9W
Gehäuse	Farbe	Weiß						
	Material	Beschichtetes Blech						
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	m/m	800 x 480 x 344				
Gewicht	Gerät	kg		44	46	48	45	48
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. bis Max.	°C		-25-25	-25-35	
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C		15-55	15-55	
	Kühlen	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		10-43	10-46	
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C		5-22	5-22	
	Warmwasser	Umgebung	Min. bis Max.	°C TK		-25-35	-20-35	
		Wasserseite	Min. bis Max.	°C		25-80	25-80	
Schallleistungspegel	Norm.	dBA		40		47		
Schalldruckpegel	Norm.	dBA		26		33		

AUSSENGERÄT				ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ014CV3CW1	ERLQ014CV3CW1	ERLQ016CV3CW1	
Heizleistung	Min.	kW		1,80 ¹ / 1,80 ²	1,80 ¹ / 1,80 ²	1,80 ¹ / 1,80 ²	-			
	Norm.	kW		4,40 ¹ / 3,27 ²	6,00 ¹ / 4,58 ²	7,40 ¹ / 5,80 ²	11,20 ¹ / 8,56 ²	14,90 ¹ / 10,30 ²	16,00 ¹ / 11,10 ²	
	Max.	kW		5,12 ¹ / 4,81 ²	8,35 ¹ / 6,40 ²	10,02 ¹ / 7,68 ²	11,38 ¹ / 11,33 ²	14,55 ¹ / 14,30 ²	16,10 ¹ / 15,62 ²	
Kühlleistung	Min.	kW		2,00 ¹ / 2,00 ²	2,50 ¹ / 2,50 ²	2,50 ¹ / 2,50 ²	-			
	Norm.	kW		5,00 ¹ / 4,17 ²	6,76 ¹ / 4,84 ²	6,86 ¹ / 5,36 ²	11,72	12,55	13,12	
Leistungsaufnahme	Heizen	Norm.	kW	0,87 ¹ / 0,81 ²	1,27 ¹ / 1,25 ²	1,66 ¹ / 1,64 ²	3,43 ¹ / 2,38 ²	3,37 ¹ / 3,02 ²	3,76 ¹ / 3,31 ²	
	Kühlen	Norm.	kW	1,46 ¹ / 1,80 ²	1,96 ¹ / 2,07 ²	2,01 ¹ / 2,34 ²	4,31	5,09	5,74	
COP				5,04 ¹ / 4,02 ²	4,74 ¹ / 3,66 ²	4,45 ¹ / 3,53 ²	4,60 ¹ / 3,60	4,30 ¹ / 3,41	16,00 ¹ / 4,25	
EER				3,37 ¹ / 2,32 ²	3,45 ¹ / 2,34 ²	3,42 ¹ / 2,29 ²	2,72	2,47	2,29	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	m/m	735 x 832 x 307					1.345 x 900 x 320	
Gewicht	Gerät	kg		54	56		113 / 114			
Betriebsbereich	Heizen	Min. bis Max.	°C FK		25-25		25-35			
		Kühlen	Min. bis Max.	°C TK		10-43		10-46		
	Warmwasser	Min. bis Max.	°C TK		-25-35		-20-35			
Kältemittel	Typ				R 410A			R 410A		
		Füllmenge	kg		1,45	1,60		3,4		
Schallleistungspegel	Heizen	Norm.	dBA	61		62	64		66	
	Kühlen	Norm.	dBA	63			64		66	
Schalldruckpegel	Heizen	Norm.	dBA	48		49	51		52	
	Kühlen	Norm.	dBA	48		49	50		54	
Stromversorgung	Name, Phase, Frequenz, Spannung			Hz / V			V3 / 1- / 50 / 230			V3 / 1- / 50 / 230 // W1 / 3N- / 50 / 400
Strom	Empfohlene Sicherungen			A			20			40 / 20

(1) Kühlen Ta 35 °C – LWE 18° C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 7 °C/6 °C – LWC 35 °C (dT = 5 °C) (Nennwerte gemäß EN14511)
 (2) Kühlen Ta 35 °C – LWE 7 °C (dT = 5 °C); Heizen Ta TK/FK 2 °C/1 °C – LWC 35 °C (dT = 5 °C) (Nennwerte gemäß EN14511)

