

Die neuen, kompakten, preiswerten Luft-Wärmepumpen

ECO 3 - 6 LCI

ECO 3 - 6 LCA



BARTL

Luft Kompaktwärmepumpe in zwei Ausführungen

Typ ECO LCA zur Aufstellung im Freien auf ein bauseits zu erstellendes Fundament.

Das Gerät ist wetterfest durch einen Grundrahmen aus Edelstahl, verzinktem Stahlblech, UV-beständig pulverbeschichtet.

Auf die Schall – und Wärmeisolation wurde besonderer Wert gelegt.

Heizungsvor- u. Rücklauf, Kondenswasserablauf und Elektroleitung sind am Geräteboden ausgeführt und müssen durch das Fundament im Boden frostfrei verlegt werden.

Zur Wärmepumpe gehört ein im Technikraum zu installierender Schaltschrank.

Typ ECO LCI/140 ist eine komplette Heizzentrale zur Innenaufstellung, bestehend aus Luft-Wasser-Wärmepumpe mit einem untergebauten Vorlaufpufferspeicher, Umwälzpumpe, Überströmventil, Anschlussschläuche, Abzweig über ein T-Stück für eine eventuell separate Warmwasserspeicherbeladung.

Extern zu setzen ist lediglich die Sicherheitsgruppe und das Ausdehnungsgefäß.

Gerätebeschreibung:

Scroll-Verdichter in neuester Technologie,
Cu-Alu-Lamellen-wärmetauscher als Verdampfer
Edelstahlplatten-Kondensator
leise laufender groß-flächiger
Axialventilator
Kondenswanne aus Edelstahl,
intelligente
Abtauelektronik
microprozessorgesteuerte
Heizungsregelung

Gerätetyp	ECO 3 LCI / 140		ECO 5 LCI / 140		ECO 6 LCI / 140	
	ECO 3 LCA		ECO 5 LCA		ECO 6 LCA	
Bezug	L10W35	L10W45	L10W35	L10W45	L10W35	L10W45
Heizleistung kW	9,2	8,9	12,7	11,9	17,0	14,9
Leistungsaufnahme kW	2,2	2,6	2,8	3,5	3,7	4,7
Betriebsstrom A	4,6	5,0	6,9	8,0	8,7	10,2
Leistungsziffer	4,2	3,4	4,7	3,4	4,6	3,2
Bezug	L7W35	L7W45	L7W35	L7W45	L7W35	L7W45
Heizleistung kW	8,6	8,0	11,5	10,9	15,2	14,1
Leistungsaufnahme kW	2,2	2,6	2,8	3,5	3,7	4,7
Betriebsstrom A	4,6	5,0	6,9	8,0	8,7	10,2
Leistungsziffer	3,9	3,1	4,1	3,1	4,1	3,0
Bezug	L2W35	L2W45	L2W35	L2W45	L2W35	L2W45
Heizleistung kW	7,1	6,8	9,5	9,1	12,6	12,2
Leistungsaufnahme kW	2,2	2,6	2,8	3,5	3,7	4,7
Betriebsstrom A	4,6	5,0	6,9	8,0	8,7	10,2
Leistungsziffer	3,2	2,6	3,4	2,6	3,4	2,6
Bezug	L-7W35	L-7W45	L-7W35	L-7W45	L-7W35	L-7W45
Heizleistung kW	6,2	5,6	7,8	7,6	10,3	9,7
Leistungsaufnahme kW	2,2	2,6	2,8	3,5	3,7	4,7
Betriebsstrom A	4,6	5,0	6,9	8,0	8,7	10,2
Leistungsziffer	2,8	2,2	2,8	2,2	2,8	2,1
Anlaufstrom/red. A	40 / 20		49 / 25		65 / 29	
Absicherung A träge	16		20		20	
Kraftstrom // Steuerstrom	400V / 50 Hz / 3Ph // 230V / 50Hz / 1Ph					
Kondensator-						
Wasserdurchsatz m³/h	0,9		1,2		1,5	
Druckverlust bar	0,05		0,07		0,07	
Anschluß des Wärmetauschers	1"		1"		1"	
Verdampfer-						
Luftdurchsatz m³/h	2000		2500		3000	
freie Pressung Pa	25		20		20	
Maße B x L x H LCI mm	780 x 970 x 1880					
Maße B x L x H LCA mm	1197 x 823 x 1506 (Grundmaß: 765x823)					
Anschluß Luftansaug mm	Durchm. 600					
Anschluß Luftausblas mm	B x H 630 x 800					
Gewicht LCI / LCA kg	255/205		265/215		280/230	
Kältemittel	R 404 A					

BARTL
WÄRMEPUMPEN

Vertrieb
Pforzheimer Str. 298 - 300
70499 Stuttgart
Tel.: 0711/1381250
Fax: 0711/13812530
e-mail info@bartlwp.de
internet www.bartlwp.de

Produktion
Wörthstr. 13
89077 Ulm
Tel.: 0731/9314935
Fax: 0731/9314938
e-mail waermepumpen@region89.de