

Luft - Kompakt - Wärmepumpe Typ ECO LCI, ECO LCI /140 und ECO LCA

Gerätetyp		ECO 3 LCA ECO 3 LCI /140		ECO 5 LCA ECO 5 LCI /140		ECO 6 LCA ECO 6 LCI /140	
Bezug		L10 W35	L10 W45	L10 W35	L10 W45	L10 W35	L10 W45
Heizleistung	kW	9,2	8,9	13,1	12,9	16,7	14,9
Leistungsaufnahme	kW	2,2	2,6	3,0	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	4,4	3,5	4,5	3,2
Bezug		L7 W35	L7 W45	L7 W35	L7 W45	L7 W35	L7 W45
Heizleistung	kW	8,6	8,0	11,5	11,1	15,0	14,1
Leistungsaufnahme	kW	2,2	2,6	2,9	3,5	3,7	4,7
Betriebsstrom	A	4,6	5,0	6,8	8,0	8,7	10,2
Leistungsziffer		4,0	3,1	3,9	3,2	4,1	3,0
DIN - Bezug		L2 W35	L2 W45	L2 W35	L2 W45	L2 W35	L2 W45
Heizleistung	kW	7,1	6,8	9,1	8,9	12,6	12,2
Leistungsaufnahme	kW	2,2	2,6	2,7	3,5	3,7	4,7
Betriebsstrom	A	4,6	5,0	6,7	8,0	8,7	10,2
Leistungsziffer		3,2	2,6	3,3	2,6	3,4	2,6
Bezug		L-7 W35	L-7 W45	L-7 W35	L-7 W45	L-7 W35	L-7 W45
Heizleistung	kW	6,2	5,6	7,5	7,2	10,2	9,7
Leistungsaufnahme	kW	2,2	2,6	2,9	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	2,6	2,1	2,8	2,1
Anlaufstrom / red.	A	40 / 20		49 / 25		65 / 29	
Absicherung	A träge	16		20		20	
Elektr. Anschluss		Kraftstrom 400V / 50 Hz / 3 Ph / Steuerstrom 230V / 50 Hz / 1 Ph					
Kondensator	Temp. diff	7 K	5 K	7 K	5 K	7 K	5 K
Wasserdurchsatz	m ³ /h	0,9	1,2	1,2	1,5	1,5	2,1
Druckverlust	bar	0,05	0,09	0,07	0,1	0,07	0,11
Verdampfer Luftdurchsatz	m ³ /h	2000		2500		3000	
freie Pressung LCI	Pa	70		67		65	
freie Pressung LCI /140	Pa	25		20		20	
Maße H x B x T LCI	mm	1320 x 780 x 970					
Maße H x B x T LCI /140	mm	1880 x 780 x 970					
Maße H x B x T LCA	mm	1506 x 1197 x 825 (Grundmaß: 764 x 825)					
Anschluss Luftansaug	mm	LCI Durchm. 400 / LCI /140 Durch. 600					
Anschluss Luftauslaß	mm	B x H 600 x 790					
Anschlüsse der Wärmetauscher		1"					
Gewicht LCI / LCI /140 / LCA	kg	255 / 315 / 205		265 / 325 / 215		280 / 340 / 230	

(Stand 02/11)

Die Leistungsangaben sind gemäß EN 14511.

Die Temperaturdifferenz zwischen Eintritt und Austritt betragen 5K heizungsseitig.

Technische Änderungen vorbehalten.