

Produktdatenblatt Luft - Kompakt - Wärmepumpe Typ ino 3 - 8 li-c und li-c/hg (nach Verordnung Nr.811/2013)

Gerätetyp		ino 3 li-c		ino 5 li-c		ino 6 li-c		ino 8 li-c	
Bezug		L10 W35	L10 W55	L10 W35	L10 W55	L10 W35	L10 W55	L10 W35	L10 W55
Heizleistung	kW	9	8	13	12	15	14	18	17
Leistungsaufnahme	kW	1,85	2,6	2,7	3,85	3,2	4,5	3,9	5,4
Betriebsstrom	A	3,5	4,4	6,1	6,6	7,0	8,2	8,0	9,4
Leistungszahl (COP)		4,6	3,1	4,6	3,0	4,7	3,1	4,5	3,1
Bezug		L7 W35	L7 W55	L7 W35	L7 W55	L7 W35	L7 W55	L7 W35	L7 W55
Energieeffizienzklasse		A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+
Heizleistung	kW	8	7	11	10	13	13	15	15
Leistungsaufnahme	kW	1,85	2,6	2,6	3,75	3,15	4,5	3,8	5,3
Betriebsstrom	A	3,5	4,4	5,8	6,5	6,8	8,3	7,2	9,2
Leistungszahl (COP / SCOP)		4,1 / 4,0	2,8 / 3,1	4,2 / 4,1	2,8 / 3,0	4,2 / 4,0	2,8 / 2,9	4,0 / 3,9	2,8 / 2,9
Energieeffizienz η_s	%	156	123	159	119	158	118	153	116
Jährlicher Energieverbrauch Q_{HE}	kWh	3065	3542	4346	5346	5553	6423	6702	7492
DIN - Bezug		L2 W35	L2 W55	L2 W35	L2 W55	L2 W35	L2 W55	L2 W35	L2 W55
Heizleistung	kW	7	6	9	8	11	10	13	12
Leistungsaufnahme	kW	1,75	2,35	2,55	3,6	3,05	4,4	3,7	5,1
Betriebsstrom	A	3,2	4,2	5,6	6,4	6,7	8,1	6,7	9,0
Leistungszahl (COP)		3,7	2,7	3,6	2,3	3,5	2,3	3,5	2,3
Bezug		L-7 W35	L-7 W55	L-7 W35	L-7 W55	L-7 W35	L-7 W55	L-7 W35	L-7 W55
Heizleistung	kW	5	5	8	7	10	8	11	9
Leistungsaufnahme	kW	1,7	2,3	2,5	3,4	3,05	4,05	3,7	4,7
Betriebsstrom	A	3,1	3,9	5,6	6,0	6,7	7,9	6,7	8,8
Leistungszahl (COP)		3,0	2,0	3,0	2,0	3,1	2,0	3,0	2,0
Beim Zusammenbau, Installation oder Wartung zu treffende Vorkehrungen		siehe Montage-und Gebrauchsanleitung							
Anlaufstrom red.	A	20		30				32	
Absicherung	A tr.	16		20		25			
Elektr. Anschluss		Kraftstrom 400V / 50 Hz / 3 Ph / Steuerstrom 230V / 50 Hz / 1 Ph							
Kondensator Wasserdurchsatz Druckverlust	ΔT	7 K	5 K	7 K	5 K	7 K	5 K	7 K	5 K
	m ³ /h	0,8	1,0	1,1	1,5	1,3	1,9	1,9	2,7
	bar	0,05	0,09	0,07	0,09	0,07	0,1	0,08	0,12
Verdampfer Luftdurchsatz	m ³ /h	2100		3000		3500		4000	
freie Pressung	Pa	70		67		65		62	
Maße H x B x T	mm	1320 x 780 x 1090						1620 x 780 x 970	
Anschluss Luftansaug	mm	Durchm. 400						Durchm.500	
Anschluss Luftausblaß	mm	B x H 600 x 790						550 x 1100	
Anschlüsse der Wärmetauscher		1"						1 1/4	
Gewicht LI-C	kg	255		265		280		327	
Kältemittel Füllmenge (R407C)	kg	3,1		3,3		3,4		4,0	
Schallleistungspegel In / Out	dB(A)	54 / 52		55 / 55		55 / 56		56 / 60	
Schalldruckpegel Out in 5m	dB(A)	33		36		37		41	

(Stand 01.01.2021)

Leistungsangaben sind gemäß EN 14511. Temperaturdifferenz zwischen Eintritt und Austritt beträgt 5K heizungsseitig.
Technische Änderungen vorbehalten.