

Produktdatenblatt Luft - Split - Wärmepumpe Typ ino 3 - 8 la-s und la-s/hg (nach Verordnung Nr.811/2013)

Gerätetyp		ino 3 la-s		ino 5 la-s		ino 6 la-s		ino 8 la-s	
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			37		
Absicherung	A tr.	16		20		25			
Elektr. Anschluss		Kraftstrom 400V / 50 Hz / 3 Ph / Steuerstrom 230V / 50 Hz / 1 Ph							
Kondensator	ΔT	7 K	5 K	7 K	5 K	7 K	5 K	7 K	5 K
Wasserdurchsatz	m ³ /h	0,8	1,0	1,1	1,5	1,3	1,9	1,9	2,7
Druckverlust	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	
Maße H x B x T Innenteil	mm	960 x 650 x 700							
Maße H x B x T Außenteil	mm	1000 x 950 x 600							
Anschlüsse der Wärmetauscher		1"				1 1/4"			
Gewicht Innenteil	kg	102		118		122		135	
Gewicht Außenteil	kg	95		95		95		95	
Kältemittelfüllgewicht (R407C)	kg	3,0		3,4		3,6		4,0	
Schallleistungspegel In / Out	dB (A)	47 / 53		48 / 57		49 / 57		51 / 60	
Schalldruckpegel Out in 5m	dB (A)	34		38		38		41	

(Stand 01.01.2021)

Leistungsangaben (gemäß EN 14511) und Kältemittelfüllgewicht bei einer Kältemittelleitungslänge von 10 mtr.

Die Temperaturdifferenz zwischen Eintritt und Austritt betragen 5K heizungsseitig. Technische Änderungen vorbehalten.