

Produktdatenblatt Luft - Direktkondensations - Wärmepumpe Typ ino 3 - 8 la-dk
(nach Verordnung Nr.811/2013)

Gerätetyp		ino 3 la-dk		ino 5 la-dk		ino 6 la-dk		ino 8 la-dk	
Bezug		L10 W35	L10 W55	L10 W35	L10 W55	L10 W35	L10 W55	L10 W35	L10 W55
Heizleistung	kW	9	9	13	12	16	14	19	17
Leistungsaufnahme	kW	1,8	2,7	2,6	3,85	3,2	4,6	3,75	5,4
Betriebsstrom	A	4,0	4,4	5,2	6,5	6,5	8,9	7,8	9,5
Leistungszahl (COP)		4,8	3,1	4,9	3,0	4,9	3,1	4,9	3,15
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	9	8	11	11	14	13	17	16
Leistungsaufnahme	kW	1,85	2,7	2,6	3,8	3,05	4,5	3,8	5,5
Betriebsstrom	A	3,9	4,4	5,0	6,7	5,8	8,3	7,2	9,5
Leistungszahl (COP / SCOP)		4,7 / 4,3	2,9 / 3,1	4,4 / 4,2	2,8 / 3,0	4,4 / 4,2	2,9 / 3,0	4,4 / 4,2	2,9 / 3,1
Energieeffizienz η_s	%	167	127	165	121	163	121	165	125
Jährlicher Energieverbrauch Q_{HE}	kWh	2982	3582	4250	5272	5389	6473	6397	7009
DIN - Bezug		L2 W35	L2 W55	L2 W35	L2 W55	L2 W35	L2 W55	L2 W35	L2 W55
Heizleistung	kW	7	6	10	9	11	11	15	12
Leistungsaufnahme	kW	1,8	2,5	2,5	3,7	3,0	4,5	3,8	4,9
Betriebsstrom	A	3,9	4,2	4,9	6,4	5,8	8,2	7,2	8,8
Leistungszahl (COP)		3,8	2,55	3,8	2,35	3,7	2,4	3,9	2,5
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	2,45	3,4	3,0	4,1	3,7	4,5
Betriebsstrom	A	3,9	4,1	4,8	6,0	7,1	8,0	6,7	8,3
Leistungszahl (COP)		3,2	2,1	3,1	2,0	3,1	2,05	3,1	2,05
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							
Verdampfer Luftdurchsatz	m ³ /h	2200	3000			3500		4000	
Maße H x B x T Schaltschrank	mm	595 x 495 x 160							
Maße H x B x T Außenteil	mm	1000 x 1000 x 600 (970)			1035 x 1300 x 600 (970)				
Gewicht Außenteil	kg	205	215			230		250	
Kältemittelfüllgewicht (R407C)	kg	5	5,5			6,5		7	
Schallleistungspegel	dB(A)	53	59			59		61	
Schalldruckpegel in 5m	dB(A)	34	40			40		42	

(Stand 01.01.2021)

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

Den Daten liegt der Einsatz des ino - Spezial - DK - Speicher zu Grunde.

Technische Änderungen vorbehalten.