

# Technisches Datenblatt

Typenbezeichnung Lerchner Wärmepumpen	WPS 1-7	WPS 1-9	WPS 1-11	WPS 1- 14	WPS 1-18	WPS 1-25	WPS 1-29	WPS 1- 36	WPS 1-54
--	---------	---------	----------	-----------	----------	----------	----------	-----------	----------

## Wärmequelle-Erdreich

Leistung Aufn.\Abg. B0\W35, kw gem. EN 14511	1,54/7,24	1,8/9,0	2,5/11,8	2,9/14,0	4,0/18,5	5,0/24,4	6,3/29,8	7,37/36,3	11,2/54,8
Leistungszahl bei B0\W35	4,70	4,80	4,52	4,51	4,58	4,68	4,67	4,57	4,72
Leistung Aufn.\Abg. W10\W35, kw gem. EN 14511	1,53/8,52	2,11/11,9	2,6/14,5	3,24/18,5	4,17/24,0	5,2/29,3	7,4/42,6	8,3/46,5	12,1/70,1
Leistungszahl bei W10\W35	5,56	5,63	5,57	5,71	5,75	5,63	5,6	5,75	5,81
Wasser-Glykoldurchfluss Min., m³h (B0\W35)	1,70	1,80	2,30	2,50	3,50	4,50	5,30	6,40	12,50
Hzg.-Wasserdurchfluss, m³h (B0\W35)	0,80	0,80	1,00	1,20	1,60	2,00	4,30	5,70	9,40
Verdichter Vollhermetic-Scroll	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück	2 Stück

## Elektrische Daten

Anlaufstrom A	3,60	7,50	8,80	12,00	14,80	14,80	15,60	19,80	26,00
Betriebsstrom A	3,11	5,20	6,30	9,00	12,00	12,80	13,00	13,88	20,20
Max. Betriebsstrom A	5,00	12,00	12,50	15,00	16,50	18,00	19,00	23,00	32,00
empfohlene Vorsicherung für WP	C 16	C 16	C 16	C 20	C 20	C 25	C 32	C 32	C 40

## Abmessungen, Gewicht

Kältemittel R 407C in kg	3,60	3,90	4,50	4,90	6,50	8,70	8,90	10,50	19,86
Gerätgewicht in kg	235,00	240,00	265,00	295,00	315,00	395,00	410,00	422,00	485,00
Standardmaße B x H x T (in cm)	90 x 225 x 120						100 x 232 x 140		110 x 245 x 155
Sondermaße	Sondermaße sind durch kundenindividuelle Bedürfnisse möglich - persönliche Absprache								

## Kennzahlen

Jahresarbeitszahl	4,70	4,80	4,52	4,51	4,58	4,68	4,67	4,57	4,72
-------------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------