

15.7 Datentabelle

Die Leistungsdaten gelten für neue Geräte mit sauberen Wärmeübertragern.

Die Leistungsaufnahme der integrierten Hilfsantriebe sind Maximalangaben und können je nach Betriebspunkt variieren.

Die Leistungsaufnahme der integrierten Hilfsantriebe ist bereits in den Leistungsangaben der Wärmepumpe entsprechend EN 14511 enthalten.

		WPL 15 AS	WPL 15 ACS	WPL 20 A	WPL 20 AC	WPL 25 A	WPL 25 AS	WPL 25 AC	WPL 25 ACS
		232491	234759	236006	236007	232493	232492	234760	234761
Wärmeleistungen									
Wärmeleistung bei A7/W35 (min./max.)	kW	3,50/7,40	3,50/7,40	6,13/11,19	6,13/11,19	6,20/14,00	6,20/14,00	6,13/14,00	6,13/14,00
Wärmeleistung bei A2/W35 (min./max.)	kW	3,10/7,09	3,10/7,09	4,59/10,71	4,59/10,71	4,59/13,64	4,59/13,64	4,59/13,64	4,59/13,64
Wärmeleistung bei A-7/W35 (min./max.)	kW	2,50/6,86	2,50/6,86	4,40/9,54	4,40/9,54	4,40/12,86	4,40/13,05	4,40/12,86	4,40/13,05
Wärmeleistungen nach EN 14511									
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	kW	4,28	4,28	6,13	6,13	7,84	8,00	7,84	8,00
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	kW	4,23	4,23	6,83	6,83	8,33	8,32	8,33	8,32
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	6,86	6,86	9,54	9,54	12,86	13,05	12,86	13,05
Wärmeleistung bei A-7/W55 (EN 14511)	kW	7,09	7,09	10,73	10,73	13,93	13,97	13,93	13,97
Wärmeleistung bei A-15/W35 (EN 14511)	kW	6,16	6,16	8,51	8,51	12,05	11,96	12,05	11,96
Kühlleistung bei A35/W7 max.	kW		7,5		11,49			14,88	14,88
Kühlleistung bei A35/W7 Teillast	kW		2,15		4,80			4,80	4,80
Kühlleistung bei A35/W18 max.	kW		7,5		15,26			17,06	17,06
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	kW		3,25		6,76			6,76	6,76
Leistungsaufnahmen									
Leistungsaufnahme Lüfter heizen max.	kW	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Leistungsaufnahme Not-/Zusatzheizung	kW	6,2	6,2	8,8	8,8	8,8	6,2	8,8	6,2
Leistungsaufnahmen nach EN 14511									
Leistungsaufnahme bei A2/W35 (EN 14511)	kW	1,09	1,09	1,71	1,71	2,00	2,10	2,00	2,10
Leistungsaufnahme bei A7/W35 (EN 14511)	kW	0,94	0,94	1,37	1,37	1,54	1,66	1,54	1,66
Leistungsaufnahme bei A-7/W35 (EN 14511)	kW	2,42	2,42	2,93	2,93	4,16	4,38	4,16	4,38
Leistungsaufnahme bei A-7/W55 (EN 14511)	kW	3,38	3,38	4,10	4,10	5,76	5,94	5,76	5,94
Leistungsaufnahme bei A-15/W35 (EN 14511)	kW	2,45	2,45	2,91	2,91	4,48	4,56	4,48	4,56
Leistungszahlen nach EN 14511									
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)		4,55	4,55	4,48	4,48	5,09	4,82	5,09	4,82
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)		3,88	3,88	3,98	3,98	4,17	3,96	4,17	3,96
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)		2,83	2,83	3,26	3,26	2,93	2,98	2,93	2,98
Leistungszahl bei A-7/W55 (EN 14511)		2,10	2,10	2,62	2,62	2,42	2,35	2,42	2,35
Leistungszahl bei A-15/W35 (EN 14511)		2,51	2,51	2,92	2,92	2,69	2,62	2,69	2,62
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.			2,41		2,53			2,38	2,38
Kühlleistungszahl bei A35/W7 Teillast			2,39		2,84			2,84	2,84
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.			2,87		3,12			2,83	2,83
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast			3,78		3,76			3,76	3,76
Schallangaben									
Schallleistungspegel (EN 12102)	dB(A)	55	55	56	56	56	56	56	56
Schalldruckpegel in 5 m Abstand im Freifeld	dB(A)	33	33	34	34	34	34	34	34
Schallleistungspegel Außenaufstellung (EHPA, A7/W65)	dB(A)	58	58	56	56	56	56	56	56
Schallleistungspegel Außenaufstellung max.	dB(A)	65	65	67	67	67	67	67	67
Schallleistungspegel Silent Mode max.	dB(A)	58	58	60	60	60	60	60	60