

Zealux Model			ALSAVO HEAT 07i	ALSAVO HEAT 10i	ALSAVO HEAT 12i	ALSAVO HEAT 16i	ALSAVO HEAT 12it	ALSAVO HEAT 16it
Empfohlener Puffertank			60L	60L	60L/80L	80L/100L	60L/80L	80L/100L
Heizung bei Luft 7 °C, Wasser 30/35 °C	Heizleistung	kW	7.21	10.11	12.00	16.52	12.00	16.18
	Leistungsaufnahme	kW	1.53	2.21	2.58	3.61	2.58	3.54
	COP		4.70	4.58	4.65	4.58	4.65	4.57
Heizung bei Luft 7 °C, Wasser 50/55 °C	Heizleistung	kW	6.90	9.55	11.47	16.22	12.00	15.83
	Leistungsaufnahme	kW	2.13	3.04	3.57	5.13	3.73	4.99
	COP		3.24	3.14	3.21	3.16	3.22	3.17
Heizung bei Luft -7 °C, Wasser 30/35 °C	Heizleistung	kW	4.62	6.54	7.74	10.71	7.52	10.71
	Leistungsaufnahme	kW	1.46	2.04	2.40	3.48	2.37	3.43
	COP		3.17	3.21	3.23	3.08	3.17	3.12
Heizung bei Luft -7 °C, Wasser 50/55 °C	Heizleistung	kW	4.63	6.83	7.60	11.06	7.44	10.86
	Leistungsaufnahme	kW	2.16	3.08	3.39	5.50	3.68	5.40
	COP		2.14	2.22	2.24	2.01	2.02	2.01
Kühlung bei Luft 35 °C, Wasser 23/18 °C	Kühlleistung	kW	7.06	9.92	11.70	16.20	11.80	15.70
	Leistungsaufnahme	kW	1.84	2.59	3.03	4.21	3.09	4.11
	EER		3.84	3.83	3.86	3.85	3.82	3.82
Kühlung bei Luft 35 °C, Wasser 12/7 °C	Kühlleistung	kW	5.75	8.10	9.63	13.18	9.61	12.82
	Leistungsaufnahme	kW	1.92	2.73	3.39	4.66	3.44	4.58
	EER		2.99	2.97	2.84	2.83	2.79	2.80
Pool- und SPA-Seite bei Luft 35 °C, Wasser 28 °C	Heizleistung	kW	7.02	8.70	8.77	8.88	6.50	9.62
	Leistungsaufnahme	kW	1.08	1.44	1.46	1.47	0.96	1.58
	COP		6.51	6.04	6.01	6.04	6.78	6.09
Allgemeine Daten								
Kompressortyp		Inverter-Kompressor						
Stromversorgung	V	220-240V/50Hz/1PH					380-415V/50Hz/3PH	
Nennheizkapazität	kW	7	10	12	16	12	16	
Maximale Leistungsaufnahme	kW	3.34	3.89	5.43	6.51	5.43	6.37	
Nennstrom	A	14.0	16.0	23.0	26.0	12.0	12.0	
Mindestsicherungsstrom	A	18.0	20.0	29.0	32.0	15.0	15.0	
Wärmetauscher		Plattenwärmetauscher						
Wasseranschluss		G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	G 1"	
Empfohlener Wasserfluss	m³/h	1.2	1.7	2.1	2.8	2.1	2.8	
Lüfteranzahl		1	1	2	2	2	2	
Schalldruckpegel (1 m)	dB(A)	48.0	51.0	56.3	57.5	55.3	56.1	
Schalldruckpegel (3 m)	dB(A)	38.5	41.5	46.8	48.0	45.8	46.6	
Nettogewicht	kg	70	76	99	107	99	107	
Bruttogewicht	kg	86	92	117	125	117	125	
Nettoabmessungen	mm	1076×456×860	1076×456×860	1052×453×1260	1052×453×1260	1052×453×1260	1052×453×1260	
Verpackungsabmessungen	mm	1140×536×1005	1140×536×1005	1110×533×1405	1110×533×1405	1110×533×1405	1110×533×1405	