

TECHNISCHE DATE



ALSAVO-Modell			ALSAVO HEAT 07i	ALSAVO HEAT 10i	ALSAVO HEAT 12i	ALSAVO HEAT 16i	ALSAVO HEAT 19i	ALSAVO HEAT 16iT	ALSAVO HEAT 19iT	ALSAVO HEAT 27iT
Heizleistungsbereich	kW		9.5-3.6	14-4.8	16-5.6	21.6-9.1	25-10.8	21.6-9.1	25-10.8	35-11.2
Vorgeschlagene Raumheizfläche	m²		72-105	116-145	170-280	186-235	220-270	186-235	220-270	300-396
Vorgeschlagener Wassertank			50L	80L	80L	80L	100L	80L	100L	150L
Heizung bei Luft -7°C, Wasser 30/35°C	Heizleistung	kW	5.85	8.40	10.20	14.85	17.55	14.85	17.55	24.75
	Leistungsaufnahme	kW	1.94	2.76	3.38	5.09	5.93	5.09	5.93	8.48
	COP		3.02	3.03	3.02	2.92	2.96	2.92	2.96	2.92
Heizung bei Luft -7°C, Wasser 40/45°C	Heizleistung		5.75	8.03	10.00	14.83	17.37	14.83	17.37	24.26
	Leistungsaufnahme	kW	2.28	3.15	3.97	6.01	6.98	6.01	6.98	9.82
	COP		2.52	2.55	2.52	2.47	2.49	2.47	2.49	2.47
Heizung bei Luft -7°C, Wasser 50/55°C	Heizleistung	kW	4.72	6.50	8.20	12.60	14.92	12.60	14.92	23.89
	Leistungsaufnahme	kW	2.32	3.19	4.04	6.33	7.38	6.33	7.38	11.77
	COP		2.03	2.04	2.03	1.99	2.02	1.99	2.02	2.03
Heizung bei Luft 7°C, Wasser 30/35°C	Turbo-Heizleistung	kW	7.35	10.50	12.50	16.50	19.50	16.50	19.50	27.64
	Heizleistung	kW	5.88	8.42	10.25	14.85	17.64	14.85	17.64	24.87
	Leistungsaufnahme	kW	1.23	1.73	2.15	3.20	3.74	3.20	3.74	5.29
Heizung bei Luft 7°C, Wasser 40/45°C	COP		4.79	4.86	4.76	4.64	4.72	4.64	4.72	4.70
	Turbo-Heizleistung	kW	7.20	10.25	12.25	16.20	19.21	16.20	19.21	27.39
	Heizleistung	kW	5.76	8.25	9.80	14.76	17.29	14.76	17.29	24.38
Heizung bei Luft 7°C, Wasser 50/55°C	Leistungsaufnahme	kW	1.50	2.15	2.54	3.86	4.48	3.86	4.48	6.32
	COP		3.84	3.84	3.86	3.82	3.86	3.82	3.86	3.86
	Turbo-Heizleistung	kW	5.44	8.86	10.63	14.20	19.43	14.20	19.43	25.81
Kühlung bei Luft 35°C, Wasser 12/7°C	Heizleistung	kW	4.90	7.50	8.71	13.80	16.32	13.80	16.32	21.94
	Leistungsaufnahme	kW	1.57	2.57	2.77	4.29	5.13	4.29	5.13	6.86
	COP		3.12	2.92	3.15	3.22	3.18	3.22	3.18	3.20
Kühlung bei Luft 35°C, Wasser 12/7°C	Kühlleistung	kW	4.65	7.18	8.36	13.42	15.67	13.42	15.67	21.06
	Leistungsaufnahme	kW	1.74	2.70	3.01	4.84	5.56	4.84	5.56	7.42
	EER		2.67	2.66	2.78	2.77	2.82	2.77	2.82	2.84
Allgemeine Daten										
Kompressor-Typ			Inverter-Kompressor							
Stromversorgung	V		220v-240v/ 50Hz oder 60Hz/ 1PH				380v/ 50Hz/ 3PH			
Maximale Leistungsaufnahme	kW	3.34	3.89	5.43	6.51	7.32	6.37	7.32	10.65	
Maximaler Strom	A	14.5	16.9	23.6	28.3	31.8	11.4	13.1	19.1	
Empfohlener Wasserfluss	m³/h	1.2	1.7	2.1	2.8	3.3	2.8	3.3	4.6	
Druckverlust im Wasser	Kpa	30	30	35	40	45	40	45	50	
Wärmetauscher					Plattenwärmetauscher					
Wasseranschluss		G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	
Anzahl der Ventilatoren		1	1	1	2	2	2	2	2	
Art der Belüftung			Horizontal							
Lüftergeschwindigkeit	RPM		550-850							
Nettogewicht	kg	66	78	89	109	119	109	119	141	
Bruttogewicht	kg	75	88	99	124	134	124	134	161	
Netto-Abmessung	mm	1052*400*720	1076*405*860	1076*405*860	1052*425*1260	1052*425*1260	1052*425*1260	1052*425*1260	1076*445*1420	
Abmessungen der Verpackung	mm	1080*485*860	1105*490*1000	1105*490*1000	1080*505*1405	1080*505*1405	1080*505*1405	1080*505*1405	1105*525*1565	