

1. Technische Daten

1.1 Technische Daten zu Pool-Wärmepumpen

CE Standard, Gas R32.

Modell	HPM20	HPM30	HPM40
Code	71245	71258	71606
* Leistung bei Luft 28 °C, Wasser 28 °C, Luftfeuchtigkeit 80%			
Heizkapazität (kW)	2.5	4.2	5.5
Leistungsaufnahme (kW)	0.59	1	1.31
COP	4.2	4.2	4.2
* Leistung bei Luft 15 °C, Wasser 27 °C, Luftfeuchtigkeit 70%			
Heizkapazität (kW)	1.9	3.2	4.2
Leistungsaufnahme (kW)	0.56	0.91	1.2
COP	3.4	3.5	3.5
* Stromversorgung			
Stromversorgung (V)	220-240V~50Hz/1PH		
Betriebsstrom (A)	2.6	4.4	5.8
Mini- Sicherung (A)	7.5	13	16
Empfohlenes Poolvolumen(m ³ , Luft 28 °C)	<20	<30	<40
Empfohlenes Poolvolumen(m ³ , Luft 15 °C)	<10	<16	<20
Empfohlene Wasserströmung (m ³ /h)	2	2	2.5-3.2
Maximaler Druckverlust (Kpa)	15	15	15
Kondensator	Titanium-Wärmetauscher		
Wasserbindung (mm)	38/32		
Lüftergeschwindigkeit (rpm)	2500	1100	1100
Geräuschpegel at 10m dB(A)	48	46	46
Geräuschpegel at 1m dB(A)	57	55	55
Kältemitteltyp R32 (g)	150	290	450
* Abmessungen und Gewicht			
Nettogewicht (kg)	18	26	26
Verpackungsgewicht (kg)	19	28.5	28.5
Gesamtabmessungen (mm)	310*363.5*37	434*432.5*460	434*432.5*460
Verpackungsabmessungen (mm)	365*440*440	485*510*530	485*510*530

* Die obigen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden