

Garden Pac Invertech - Technische Daten

MODELLE	8,4 KW GHD-150-0345	10,3 KW GHD-150-0346	12,8 KW GHD-150-0347	15,0 KW GHD-150-0348	17,3 KW GHD-150-0349
Das angegebene empfohlene Pool-Volumen gilt für folgende Bedingungen: Schwimmbad mit isolierter Abdeckung bedeckt; System läuft mindestens 15 Stunden pro Tag; Heizzeitraum vom 15. April bis 15. Oktober. Bei nicht abgedeckten Becken das nächst größere Modell verwenden.					
Schwimmbadvolumen (m ³)	20-40	25-45	30-55	35-65	40-75
Betriebs-Lufttemperatur (°C)	-7 ~ 43				
Betriebsbedingungen: Luft 26 °C Wasser 26 °C Luftfeuchtigkeit 80 %*					
Heizleistung (kW)	8,4	10,3	12,8	15,0	17,3
C.O.P.	14,7 ~ 7,0	15,3 ~ 6,9	14,8 ~ 5,7	16,3 ~ 6,7	15,5 ~ 5,9
C.O.P. bei 50 % Leistung	10,6	10,7	10,3	11,2	10,8
Betriebsbedingungen: Luft 15 °C Wasser 26 °C Luftfeuchtigkeit 70 %*					
Heizleistung (kW)	6,1	7,1	8,3	10,5	11,4
C.O.P.	7,3 ~ 4,8	7,7 ~ 4,6	7,4 ~ 4,3	8,2 ~ 4,6	7,8 ~ 4,3
C.O.P. bei 50 % Leistung	6,5	6,6	6,2	6,8	6,3
Betriebsbedingungen: Luft 35 °C Wasser 28 °C Luftfeuchtigkeit 80 %*					
Kühlkapazität (kW)	4,0	4,5	5,5	6,8	7,7
Nenneingangsleistung (kW) Luft 15 °C	0,16 ~ 1,2	0,20 ~ 1,5	0,24 ~ 1,8	0,27 ~ 2,2	0,3 ~ 2,6
Nenneingangsstrom (A) Luft 15 °C	0,7 ~ 5,2	0,87 ~ 6,5	1,04 ~ 7,8	1,17 ~ 9,6	1,3 ~ 11,3
Stromversorgung	230 V/1 Ph/50 Hz				
Empfohlener Wasserdurchfluss (m ³ /h)	2 ~ 4	3 ~ 4	4 ~ 6	5 ~ 7	6,5 ~ 8,5
Schalldruck in 1 m dB(A)	38,8 ~ 48,2	38,6 ~ 49,9	42,1 ~ 50,7	41,3 ~ 54,0	43,1 ~ 53,8
Schalldruck bei 50 % Leistung in 1 m dB(A)	41,4	43,3	45,7	46,0	46,5
Schalldruck in 10 m dB(A)	18,8 ~ 28,2	18,6 ~ 29,9	22,1 ~ 30,7	21,3 ~ 34,0	23,1 ~ 33,8
Kompressor	Doppelt-rotierender Mitsubishi DC Inverter				
Wärmetauscher	Kunststoff mit Titan-Spirale				
Eingangsstrom (A)	8,0	9,0	10,0	11,0	13,5
Schutzschalter (A)	16				
Stromkabel (mm ²)	3 x 1,5		3 x 2,5		
Wasseranschluss Ein-/Ausgang (mm)	50				
Netto-Maße L x B x H (mm)	961 x 340 x 658		961 x 392 x 658		961 x 392 x 758
Netto-Gewicht (kg)	45	49	52	63	68

* Die oben genannten Daten unterliegen Änderungen, die bei technischen Upgrades ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden können.