

6.) Leistungsdaten der Wärmepumpe

Modell	STN130	STN160	STN200
Betriebsbedingungen: Luft 27 °C / Wasser 27 °C / Feuchtigkeit 80 %			
Heizkapazität in kW	13.0	16.0	20.2
COP-Spanne	13.5 ~ 6.5	13.5 ~ 6.4	13.5 ~ 6.3
Betriebsbedingungen: Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Feuchtigkeit 70 %			
Heizkapazität in kW	9.0	11.0	14.0
COP-Spanne	7.0 ~ 4.7	7.0 ~ 4.5	7.0 ~ 4.5
Technische Spezifikationen			
Empfohlenes Poolvolumen (m ³) *	35 ~ 65	40 ~ 75	50 ~ 90
Betriebs-Umgebungstemperatur	- 5 °C bis + 43 °C		
Nenneingangsleistung (kW)	0.34 ~ 1.91	0.44 ~ 2.44	0.56 ~ 3.11
Nenneingangsstromstärke (A)	1.5 ~ 8.33	1.91 ~ 10.63	2.43 ~ 13.53
Maximale Eingangsstromstärke (A)	12.5	17	19.5
Verbindungskabel (mm ²)	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5
Geräuschpegel bei 10m dB(A)	21.9 ~ 32	24.2 ~ 35.3	24.3 ~ 36.1
Empfohlener Wasserfluss (m ³ /Std)	4 ~ 6	6 ~ 8	7 ~ 10
Wasseranschluss (mm)	50		

Anmerkung:

Diese Wärmepumpe kann bei einer Umgebungslufttemperatur von - 5 °C bis + 43 °C normal betrieben werden, außerhalb dieses Temperaturbereichs ist ihre Effizienz nicht garantiert. Bitte beachten Sie, dass die Leistung und die Parameter der Wärmepumpe in Abhängigkeit von verschiedenen Bedingungen unterschiedlich ausfallen können.

Die damit verbundenen Parameter können sich gelegentlich im Rahmen technischer Verbesserungen unangekündigt ändern. Näheres dazu auf dem Typenschild.