

FULL INVERTER-TECHNOLOGIE

HPO

1 FULL INVERTER-TECHNOLOGIE: LEISE UND SPARSAM

Verdichter und Ventilator können in 10 verschiedenen Geschwindigkeitsstufen betrieben werden. HPO garantiert auf **diese Weise, dass Energieverbrauch und Geräuschpegel** dem Leistungsbedarf genau angepasst werden können.

ECO SILENCE

2 INTELLIGENTE REGELUNG MIT BETRIEBSARTENWAHL

- **Boost:** maximale Leistung für eine schnelle Erwärmung
- **Smart:** automatische Anpassung der Leistung abhängig von der Temperatur
- **Silence:** reduzierte Leistung für einen geringen Energieverbrauch und geräuscharmen Betrieb

INTELLIGENTE REGELUNG

3 GROSSER LEISTUNGSBEREICH

Mit **6 verfügbaren Leistungsstufen**, von 6,3 kW oder weniger bis 17,7 kW*, eignet sich der Bereich HPO für die meisten Schwimmbecken, von kleineren Becken bis hin zu Becken von 145 m^3 Größe (Heizung und Kühlung).

*Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Feuchtigkeit 70 %

GROSSER LEISTUNGSBEREICH

DATENBLATT

Ti 22 TITAN INSIDE

NACHHALTIG

Patentierter Wärmetauscher aus Titan.



ABNEHMBARER TOUCHSCREEN

Abnehmbare digitale LCD-Anzeige.

FÜR WELCHE SCHWIMMBECKEN?

1. FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN
2. AUSSENBECKEN BIS ZU 145 M³
3. FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET

TECHNISCHE INFORMATION

MODELLE	HPO-6	HPO-8	HPO-9	HPO-11	HPO-14	HPO-18
WIRKUNGSGRAD: LUFT BEI 28 ° C / WASSER BEI 28 ° C / LUFTFEUCHTIGKEIT 80%						
Leistungsabgabe (kW)	9 - 1,9	10,5 - 2,1	13,5 - 2,5	16,5 - 3	19,5 - 3,5	25 - 4,5
Leistungsaufnahme (kW)	1,6 - 0,2	1,8 - 0,2	2,2 - 0,20	2,8 - 0,20	3,3 - 0, 3	4,2 - 0,30
Leistungskoeffizient (COP)	5,8 - 16					
WIRKUNGSGRAD: LUFT 15 ° C / WASSER 26 ° C / LUFTFEUCHTIGKEIT 70%						
Leistungsabgabe (kW)	6,3 - 1,9	7,6 - 2	9,4 - 2	11,2 - 2,5	13,7 - 3	17,7 - 4
Leistungsaufnahme (kW)	1,4 - 0,3	1,8 - 0,3	2,1 - 0,3	2,5 - 0,3	3,1 - 0,4	4 - 0,5
Leistungskoeffizient (COP)	4,5- 8					
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN						
Empfohlenes Beckenvolumen* (m³)	4	5	6	7	8	10
Stromversorgung	220-240 V / 1 / 50-60 Hz					
Schalldruck (dB(A)) @ max-min geschwindigkeit	65 - 53	67 - 54	71 - 54	71 - 55	73 - 56	
Schalldruck bei 10m (dB(A)) @ max-min geschwindigkeit	34 - 22	36 - 23	39 - 23	40 - 23	41 - 24	42 - 25
Maße (LxBxH)	859 x 641 x 357	985 x 736 x 357			1074 x 941 x 395	

Der Leistungskoeffizient entspricht dem Verhältnis zwischen der auf das Wasser des Beckens übertragenen Leistung und dem Stromverbrauch der Wärmepumpe. Ein Leistungskoeffizient von 5 bedeutet beispielsweise, dass für einen Stromverbrauch von 1 kWh das Vierfache an Energie auf das Wasser des Beckens übertragen wird, also 5 kWh. Folglich **ist das Gerät umso leistungsstärker und wirtschaftlicher, je höher der Leistungskoeffiz+ient ist.**

Hinweis: Der Leistungskoeffizient ist abhängig von der Temperatur (Luft und Wasser) und der Luftfeuchtigkeit.

Zodiac® Wärmepumpen sind erschwinglich sowie **leicht zu installieren** und somit die ideale Lösung, um den Pool zu beheizen und ihn somit häufiger das ganze Jahr über nutzen zu können sowie gleichzeitig Energie zu sparen.

Fast 80% der Energie für die Beheizung des Wassers Ihres Schwimmbeckens kommt aus der Außenluft.

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG



Winterabdeckung



Fernbedienungsset

3 JAHRE GARANTIE

RCS Lyon 395 068 679 - © Photo Credits: ZODIAC® - ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license.