



FULL INVERTER-TECHNOLOGIE

PX50

1 FULL INVERTER-TECHNOLOGIE: LEISE UND SPARSAM

Verdichter und Ventilator können in 10 verschiedenen Geschwindigkeitsstufen betrieben werden. PX50 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
REGLUNG

3 GROSSER LEISTUNGSBEREICH

Mit **8 verfügbaren Leistungsstufen**, von 6,3 kW oder weniger bis 24 kW*, eignet sich der Bereich PX50 für die meisten Schwimmbecken, von kleineren Becken bis hin zu Becken von 150 m³ Größe (Heizung und Kühlung).

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



GROSSER
LEISTUNGSBEREICH

DATENBLATT

Ti²²
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 150 M³



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



TECHNISCHE INFORMATION

MODELLE	PX50 MD3	PX50 MD4	PX50 MD5	PX50 MD6	PX50 MD7	PX50 MD9	PX50 MD11	PX50 TD11	PX50 MD12	PX50 TD12
WIRKUNGSGRAD: LUFT BEI 28 ° C / WASSER BEI 28 ° C / LUFTFEUCHTIGKEIT 80%										
Leistungsabgabe (kW)	7.2 - 2.1	9.7 - 2.3	11.2 - 2.9	14.3 - 3.2	17.1 - 3.8	20.8 - 4.7	26.5 - 5.9		35.2 - 8	
Leistungsaufnahme (kW)	1,1	1,3	1,6	2,1	2,4	3	3,9		5,2	
Leistungskoeffizient (COP)	6,7									
WIRKUNGSGRAD: LUFT 15 ° C / WASSER 26 ° C / LUFTFEUCHTIGKEIT 70%										
Leistungsabgabe (kW)	4.8 - 1.5	7.1 - 1.6	8.0 - 2.0	9.7 - 2.3	12 - 2.7	14.6 - 3.3	18.6 - 4.1		24.6 - 5.6	
Leistungsaufnahme (kW)	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,8	3,6		4,9	
Leistungskoeffizient (COP)	5									
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN										
Empfohlenes Beckenvolumen* (m ³)	< 35	< 50	< 65	< 75	< 90	< 110	< 130		< 150	
Stromversorgung	230 V / 1 / 50 Hz						400V / 3 / 50Hz	230V / 1 / 50 Hz	400V / 3 / 50Hz	
Hydraulikanschluss	1/2 Verschraubung PVC wo Ø 50 zum Kleben									
Schalldruck bei 10 m dB(A)	32-20	33-20		36-21		37-22	40-23			
Maße (LxBxH)	859 x 389 x 641 mm	985 x 405 x 736 mm			1074 x 450 x 941 mm		1339 x 438 x 1039 mm			

* Geschätzte Werte für private Swimmingpools mit isothermischer Abdeckung, Betrieb vom 15. Mai bis 15. September

- **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 Leistungskoeffizient 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

2 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.