

DIE KOMPAKTE FULL-INVERTER WÄRMEPUMPE

Z250

1 LEISTUNGSSTARK

- Boost: maximale Leistung für einen schnellen Temperaturanstieg
- Smart: automatische Anpassung der Leistung abhängig von der Temperatur
- EcoSilence: reduzierte Leistung für einen geringen Energieverbrauch und geräuscharmen Betrieb.



2 LÄNGERE BADESAISON

Wärmpumpe bis zu -7 °C Außenlufttemperatur nutzbar, um die Badezeit zu verlängern.

-7°C

3 GROSSER LEISTUNGSBEREICH

Mit 4 verfügbaren Leistungsniveaus von 5,5 kW bis 11 kW* ist die Z250 für Schwimmbecken geeignet.

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



BESONDERHEITEN



LCD-ANZEIGE

IDEAL FÜR FOLGENDE SCHWIMMBECKEN

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 INNEN- UND AUSSENBECKEN BIS ZU 90 M³



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



TECHNISCHE DATEN

MODELLE	Z250 MD3	Z250 MD4	Z250 MD5	Z250 MD6
LEISTUNG: LUFT 28 °C / WASSER 28 °C / FEUCHTIGKEIT 80 %				
Maximal zurückgewonnene Leistung (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5
Verbrauchte Leistung (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15
Durchschnittlicher Leistungskoeffizient	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3
LEISTUNG: LUFT 15 °C / WASSER 26 °C / FEUCHTIGKEIT 70 %				
Maximal zurückgewonnene Leistung (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9
Verbrauchte Leistung (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25
Durchschnittlicher Leistungskoeffizient	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7
TECHNISCHE DATEN				
Empfohlenes Beckenvolumen (m³*)	3	4	5	6
Stromversorgung	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Wasseranschlüsse	1/2 Verschraubung PVC- Ø 50mm zum Kleben			
Schalldruckpegel bei 10m (dB(a))	31 - 19	34 - 21		36 - 23
Maße in mm (LxBxH)	823 x 339,5 x 646			906 x 339,5 x 646

*Geschätzte Mittelwerte für private Schwimmbecken mit Isothermabdeckung und einer Nutzung vom 15. Mai bis zum 15. September.

► **Wussten Sie**, dass das Verhältnis zwischen der Leistung, die die Wärmepumpe an den Pool abgibt und der Leistung, die sie verbraucht als COP (Coefficient of Performance = Leistungskoeffizient) bezeichnet wird? Je höher der COP, desto effizienter ist die Wärmepumpe und desto geringer ist ihr Stromverbrauch. Beim Vergleich verschiedener Wärmepumpen müssen die Leistungsangaben bei identischer Luft- und Wassertemperatur sowie bei gleicher Luftfeuchte betrachtet werden.

Die ZODIAC® Wärmepumpen verfügen über **äußerst hohe COP-Werte**, d.h. mit einer Z250 investieren Sie in eine **effiziente und zugleich wirtschaftliche Ausstattung Ihres Pools**.

Kostengünstig und **einfach zu installieren**. ZODIAC® Wärmepumpen sind die ideale Lösung, um Ihr Becken zu heizen und gleichzeitig Energie zu sparen.

Ca. 80% der Energie zur Beheizung Ihres Pools stammt aus der Luft!

AUSSTATTUNG



Winterabdeckung

3 JAHRE
GARANTIE

5 JAHRE
GARANTIE
KOMPRESSOR

10 JAHRE
GARANTIE
KONDENSATOR MIT
KORROSIONSSCHUTZ

© Photo credits: ZODIAC®