



## HORIZONTALER FULL INVERTER

# Z260iQ

### 1 ÖKOLOGISCHER UND LEISTUNGSSTARK

Die Z260iQ ist mit R290-Gas (Propan) ausgestattet, der ökologischen Gasalternative zu R32.

Sie ist eine Vollinverter-Wärmepumpe mit 3 Betriebsarten:

- **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 EINGEBETTETE KONNEKTIVITÄT

Mit der **Fluidra Pool®-Anwendung** und ihrer intuitiven Benutzeroberfläche können die Funktionen der Wärmepumpe Z260iQ jederzeit aus der Ferne über ein Smartphone eingestellt und abgefragt werden.



### 3 GANZJAHRES-WÄRMEPUMPE

Der Z260iQ arbeitet bei einer Mindestaußentemperatur von -20 °C und kann auch in den rauesten Klimazonen betrieben werden.



## TECHNISCHE DATEN



LCD-ANZEIGE



R290 ist ein mit Propan betriebenes Kühlgas. Es wird aufgrund seines niedrigeren globalen Erwärmungspotentials zur besten umweltfreundlichen Alternative zu R32.  
GWP R290 = 3  
GWP R32 = 675



BEWERTUNG «A» GEMÄSS DER NORM EN17645

## FÜR WELCHE POOLTYPEN?

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 INNEN- UND AUSSENBECKEN BIS ZU 120 M<sup>3</sup>\*



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



## TECHNISCHE DATEN

MODELLE	Z260iQ MD4	Z260iQ MD5	Z260iQ MD6	Z260iQ MD8
Norm EN 17645	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,2	7,8	8,4	8,2
<b>LEISTUNG: LUFT 26°C / WASSER 26°C / FEUCHTIGKEIT 80 %</b>				
Maximal zurückgewonnene max-min (kW)	10,0 - 3,6	13,0 - 5,1	15,5 - 5,5	19,5 - 7
Verbrauchte Leistung max-min (kW)	1,6 - 0,3	2,1 - 0,5	2,6 - 0,4	3,5 - 0,5
Durchschnittlicher Leistungskoeffizient	6,2 - 12,2	6,1 - 11,2	6,1 - 12,4	5,6 - 12,5
<b>LEISTUNG: LUFT 15°C / WASSER 26°C / FEUCHTIGKEIT 70 %</b>				
Maximal zurückgewonnene max-min (kW)	8,0 - 2,7	10,0 - 3,9	12,0 - 3,9	15,0 - 4,8
Verbrauchte Leistung max-min (kW)	1,6 - 0,3	2 - 0,5	2,4 - 0,5	3,2 - 0,7
Durchschnittlicher Leistungskoeffizient	4,8 - 7,7	4,9 - 7,3	4,9 - 7,8	4,6 - 6,7
<b>TECHNISCHE DATEN</b>				
Empfohlener Wasserdurchsatz (m <sup>3</sup> /h)	4	5	6	7
Stromversorgung	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Wasseranschlüsse	1/2 langes PVC-Verbindungsstück - Ø 50 mm zum Kleben			
Schalldruckpegel bei 10 m max-min (dB(a))	33 - 23	33 - 23	34 - 23	40 - 24
Maße in mm (LxBxH)	1135 x 423,5 x 750			

### ► EINE NEUE NORM - EN17645

Diese Norm fördert die Nachhaltigkeit von Schwimmbadanlagen, zu denen auch Wärmepumpen gehören, indem sie eine Leistungsbewertung von "A" bis "F" auf der Grundlage einer SCOP-Berechnung (Seasonal Performance Coefficient) festlegt. Dieser SCOP wird auf der Grundlage mehrerer COP-Messungen berechnet.

Die beste Bewertung, "A", ist ein SCOP  $\geq$  7.

### ► WAS IST DER COP?

Der COP (Coefficient Of Performance) ist das Verhältnis zwischen der Heizleistung und der verbrauchten Energie.

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.**

## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

- Winterabdeckung
- Kondensatablass-Kit
- 2x PVC 17" Verschraubung Ø50
- 4x Anti-Vibrations-FüÙe

\* Wir empfehlen die Nutzung unserer Konfiguratoren für die Dimensionierung unserer Wärmepumpen:

• Für Fachleute, besuchen Sie unsere Pro Space Website: <https://pro.fluidra.com/>

• Für die Öffentlichkeit: Besuchen Sie unsere Zodiac-Website mit einer vereinfachten und benutzerfreundlichen Schnittstelle: <https://www.zodiac.com>

