



## FULL INVERTER HORIZONTALAAL

### Z250

#### 1 EENVOUDIG EN KRACHTIG

- **Boost** : maximaal vermogen voor een snelle temperatuurstijging
- **Smart**: automatische afstemming van het vermogen op basis van de temperatuur
- **Ecosilence**: gereduceerd vermogen voor energiebesparingen en een geruisloze werking.



#### 2 LANGER ZWEMSEIZOEN

Werking **tot -7 °C** (buitenluchttemperatuur) om langer van uw zwembad te genieten.

**-7°C**

#### 3 VEEL VERSCHILLENDE VERMOGENSNIVEAUS

Met 4 beschikbare vermogensniveaus van **5,5 kW tot 11 kW\*** is de Z250 geschikt voor de meeste zwembaden, van de kleinste tot de grootste tot 90 m<sup>3</sup>.

\*Lucht 15 °C / Water 26 °C / Vochtigheid 70%



## KENMERKEN



LCD-SCHERM

## VOOR WELKE SOORTEN ZWEMBADEN?

- 1 VOOR INGEGRAVEN, HALF-INGEGRAVEN EN BOVENGRONDSE ZWEMBADEN



- 2 BINNENZWEMBADEN EN BUITENZWEMBADEN TOT 90 M<sup>3</sup>



- 3 GESCHIKT VOOR ELK TYPE WATERBEHANDELING



## TECHNISCHE GEGEVENS

MODELLEN	Z250 MD3	Z250 MD4	Z250 MD5	Z250 MD6
<b>PRESTATIE: LUCHT 28 °C / WATER 28 °C / VOCHTIGHEID 80%</b>				
Maximaal afgegeven vermogen (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5
Verbruikt vermogen (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15
Gemiddelde COP (prestatiecoëfficiënt)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3
<b>PRESTATIE: LUCHT 15 °C / WATER 26 °C / VOCHTIGHEID 70%</b>				
Maximaal afgegeven vermogen (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9
Verbruikt vermogen (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25
Gemiddelde COP (prestatiecoëfficiënt)	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7
<b>TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN</b>				
Aanbevolen inhoud zwembad (m <sup>3</sup> *)	45	55	70	90
Elektrische voeding	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Hydraulische aansluiting	1/2 PVC-koppelstuk - 50 mm, te verlijmen			
Geluidsdruk op 10 m (dB(A))	31 - 19	34 - 21		36 - 23
Afmetingen in mm (l x d x h)	823 x 339,5 x 646			906 x 339,5 x 646

\*Geschatte gemiddelde waarden voor privézwembad met isotherme afdekking en een gebruik van 15 mei tot 15 september.

► **De COP of prestatiecoëfficiënt** is de verhouding tussen het vermogen dat aan het zwembadwater wordt geleverd en het elektriciteitsverbruik van de warmtepomp. Een COP van 5 betekent bijvoorbeeld dat de warmtepomp per verbruikte kWh 5 keer meer energie aan het zwembadwater levert, in dit geval dus 5 kWh.

Met andere woorden, **hoe hoger de COP is, hoe efficiënter en zuiniger het apparaat zal zijn.**

**Opgelet:** de COP is afhankelijk van de temperatuur (lucht en water) en de vochtigheidsgraad.

De warmtepompen van Zodiac® zijn betaalbaar en **gemakkelijk te installeren** en zijn de perfecte oplossing om uw zwembad te verwarmen. U kunt ze het hele jaar door gebruiken én energie besparen.

**Meer dan 80% van de energie die dient om uw zwembad op te warmen... komt uit de lucht!**

## STANDAARDUITRUSTING



Winterafdekking

**3 JAAR**

**GARANTIE**

**5 JAAR**

**GARANTIE OP DE COMPRESSOR**

**10 JAAR**

**GARANTIE OP DE CORROSIERENDE CONDENSATOR**

© Photo credits: ZODIAC®