



## FULL INVERTER HORIZONTAL

### Z250

#### 1 SIMPLICIDADE E EFICIÊNCIA

- **Boost:** potência máxima para uma rápida subida de temperatura
- **Smart:** ajuste automático da potência em função da temperatura
- **Ecosilence:** potência reduzida que privilegia as economias de energia e o silêncio de funcionamento.



#### 2 TEMPORADA PROLONGADA DA PISCINA

Funcionamento **até -7 °C** (temperatura do ar exterior) a fim de prolongar o tempo de banho.

**-7°C**

#### 3 AMPLA GAMA DE POTÊNCIA

Com 4 níveis de potência disponíveis de **5,5 kW a 11 kW\***, o Z250 é adequado à maioria das piscinas, das mais pequenas às de 90 m<sup>3</sup>.

\*Ar 15 °C/Água 26 °C/Humidade 70%



## CARACTERÍSTICAS



ECRÃ LCD

## PARA QUE TIPO DE PISCINAS?

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMIENTERRADAS E ACIMA DO SOLO



2 PISCINAS EXTERIORES E INTERIORES ATÉ 90 M³



3 ADEQUADO A TODO O TIPO DE TRATAMENTO DE ÁGUA



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	Z250 MD3	Z250 MD4	Z250 MD5	Z250 MD6
<b>DESEMPENHO: AR 28 °C/ÁGUA 28 °C/HUMIDADE 80%</b>				
Potência restituída máxima (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5
Potência consumida (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15
COP médio (Coeficiente de desempenho)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3
<b>DESEMPENHO: AR 15 °C/ÁGUA 26 °C/HUMIDADE 70%</b>				
Potência restituída máxima (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9
Potência consumida (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25
COP médio (Coeficiente de desempenho)	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7
<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>				
Volume de piscina recomendado (m³*)	45	55	70	90
Alimentação elétrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Ligação hidráulica	União de PVC de 1/2 - diâmetro de 50 mm de colar			
Pressão acústica a 10 m (dB(a))	31 - 19	34 - 21		36 - 23
Dimensões em mm (CxPxAl)	823 x 339,5 x 646			906 x 339,5 x 646

\*Valores médios estimados para piscina privada com cobertura isotérmica e uma utilização entre 15 de maio a 15 de setembro.

► **O COP ou coeficiente de desempenho** corresponde à relação entre a potência fornecida à água da piscina e o consumo elétrico da bomba de calor. A título de exemplo, um COP de 5 significa que por 1 kW de consumo no contador de eletricidade, a bomba de calor fornece 5 vezes mais energia à água da piscina, ou seja 5 kW. Desta forma, **quanto mais elevado o COP, mais o aparelho é eficaz e económico.**

**Atenção:** o COP depende das condições de temperatura (ar e água) e de higrometria.

Abordáveis e fáceis de instalar, as bombas de calor Zodiac® são a solução ideal para aquecer a sua piscina e utilizá-la com maior frequência ao longo do ano, ao mesmo tempo que poupa na energia.

**Quase 80% da energia utilizada para aquecer a sua piscina provém do ar!**

## EQUIPAMENTOS DE SÉRIE



Capa de hibernação

**3 ANOS**

DE GARANTIA

**5 ANOS**

DE GARANTIA DO COMPRESSOR

**10 ANOS**

DE GARANTIA DO CONDENSADOR ANTICORROSAO

© Photo credits: ZODIAC®