



FULL INVERTER HORIZONTAL

Z260iQ

1 MAIS ECOLÓGICO E EFICIÊNCIA

A Z260iQ está equipada com gás R290 (propano), o gás ecológico alternativo ao R32.

É uma bomba de calor Full Inverter com 3 modos :

- **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 CONECTIVIDADE INCORPORADA

Com a **aplicação Fluidra Pool®** e a sua interface intuitiva, as funcionalidades da bomba de calor Z260iQ podem ser configuradas e consultadas remotamente a qualquer momento a partir de um smartphone.



3 BOMBA DE CALOR PARA TODAS AS ESTAÇÕES

Trabalhando a uma temperatura mínima do ar exterior de -20°C, a Z260iQ pode funcionar nos climas mais adversos e permite desfrutar de uma utilização mais prolongada.



CARACTERÍSTICAS



ECRÃ LCD



R290, um gás refrigerante à base de propano. É a melhor alternativa ambiental ao R32 graças ao seu menor potencial de aquecimento global.

GWP R290 = 3
GWP R32 = 675



CLASSIFICAÇÃO «A» DE ACORDO COM A NORMA EN17645

PARA QUE TIPO DE PISCINAS?

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMIENTERRADAS E ACIMA DO SOLO



2 PISCINAS EXTERIORES E INTERIORES ATÉ 120 M³*



3 ADEQUADO A TODO O TIPO DE TRATAMENTO DE ÁGUA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	Z260iQ MD4	Z260iQ MD5	Z260iQ MD6	Z260iQ MD8
Norma EN 17645	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,2	7,8	8,4	8,2
DESEMPENHO: AR 26°C / ÁGUA 26°C / HUMIDADE 80%				
Potência restituída max-min (kW)	10,0 - 3,6	13,0 - 5,1	15,5 - 5,5	19,5 - 7
Potência consumida max-min (kW)	1,6 - 0,3	2,1 - 0,5	2,6 - 0,4	3,5 - 0,5
COP (Coeficiente de desempenho)	6,2 - 12,2	6,1 - 11,2	6,1 - 12,4	5,6 - 12,5
DESEMPENHO: AR 15 °C / ÁGUA 26 °C / HUMIDADE 70%				
Potência restituída max-min (kW)	8,0 - 2,7	10,0 - 3,9	12,0 - 3,9	15,0 - 4,8
Potência consumida max-min (kW)	1,6 - 0,3	2 - 0,5	2,4 - 0,5	3,2 - 0,7
COP (Coeficiente de desempenho)	4,8 - 7,7	4,9 - 7,3	4,9 - 7,8	4,6 - 6,7
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
Caudal de água recomendado (m ³ /h)	4	5	6	7
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 max-min (dB(a))	33 - 23	33 - 23	34 - 23	40 - 24
Dimensões em mm (CxPxX)	1135 x 423,5 x 750			

► UMA NOVA NORMA - EN17645

Esta norma promove a sustentabilidade dos equipamentos de piscina que incluem Bombas de Calor, estabelecendo uma classificação de desempenho de "A" a "F", com base num cálculo de SCOP (Coeficiente de Desempenho Sazonal).

Este SCOP é calculado graças a várias medições de COP.

A melhor classificação, "A", é um SCOP ≥ 7.

► O QUE É O COP?

O COP (Coeficiente de Desempenho) é o rácio entre a capacidade de aquecimento e a potência consumida.

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!

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

- Tampa de inverno
- Kit de drenagem de condensados
- 2 X união de 1/2 pvc ø 50
- 4 X pés anti-vibração

* Recomendamos a utilização dos nossos configuradores para dimensionar as nossas bombas de calor:

• Para profissionais, visitar o nosso sítio web pro space:
<https://pro.fluidra.com/>

• Para uso público, visite o nosso sítio Web Zodiac com uma interface simplificada e de fácil utilização:
<https://www.zodiac.com>

