

DESEMPENHO ENERGÉTICO E TRANQUILIDADE ABSOLUTA



Z650iQ

1 SILÊNCIO E DISCRIÇÃO

Graças a um **isolamento sonoro multicamadas**, reforçado ao nível do compressor, a Z650iQ é **uma das bombas de calor mais silenciosas** do mercado. Passa despercebida, para um banho com toda a tranquilidade. O seu design elegante e os acabamentos aliam a qualidade, estética e durabilidade. A sua **ventilação lateral** permite reduzir a pegada no solo necessária para a sua instalação. Desta forma, **integra-se de forma mais discreta e mais facilmente**, nomeadamente em espaços exíguos ou rodeados de vegetação.



2 DESEMPENHO E ECONOMIA DE ENERGIA

Com **classificação "A"** segundo a **norma EN 17645**, a Z650iQ garante um **nível de desempenho elevado** e consumo elétrico reduzido. Dotada da tecnologia Full Inverter e propondo 4 modos: Boost, Smart, Ecosilence e Smart+, a Z650iQ ajusta-se de forma inteligente e automática às necessidades de aquecimento da piscina, quer seja para um aquecimento rápido, económico ou silencioso para **otimizar o consumo de energia**.



3 ADAPTADA A TODAS AS CONDIÇÕES

Graças à sua capacidade de funcionar a temperaturas exteriores de **até -15 °C**, a Z650iQ mantém um nível de desempenho ideal, **mesmo nas condições climáticas mais rigorosas**. Além disso, com **8 níveis de potência**, a bomba de calor Z650iQ adapta-se a **todas as dimensões** de piscinas residenciais.



4 FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

A Z650iQ pode ser **controlada remotamente** e em qualquer altura a partir de um smartphone, através da aplicação Fluidra Pool[®] que permite a configuração, regulação dos modos, acompanhamento da temperatura e ativação/desativação da bomba de calor. Por fim, graças às atualizações automáticas da aplicação, a experiência é continuamente melhorada.



BOMBA DE CALOR
Z650iQ

SILÊNCIO E DISCRICÃO

Porquê escolher a bomba de calor Z650iQ?

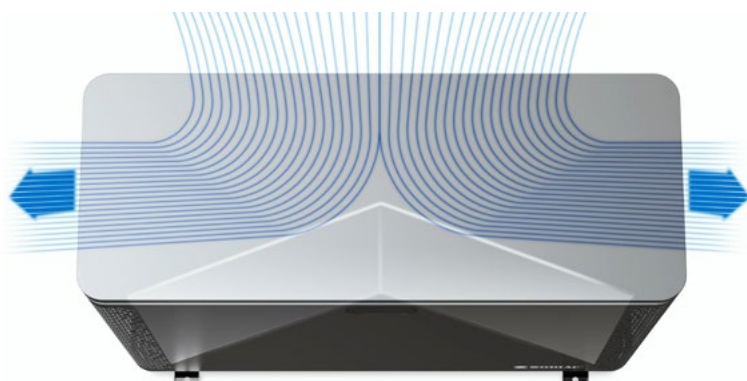
A bomba de calor Z650iQ fornece um desempenho poderoso com um funcionamento silencioso. Concebida para integração fácil em qualquer espaço, fornece conforto fiável sem sacrificar a eficiência.

SOLUÇÕES ACÚSTICAS PARA DISCRICÃO TOTAL



Isolamento reforçado pela espuma alveolar do compressor, os componentes e a cobertura garantem o silêncio mesmo nas

Com a montagem nos pés anti-vibração fornecidos, **as vibrações são absorvidas**, protegendo a bomba de calor



Sopro lateral

Totalmente adequado para espaços limitados e jardins restritos, o sopro bilateral **reduz o impacto direto do fluxo de ar nas plantas e objetos nas proximidades.**



DESEMPENHO DA TECNOLOGIA FULL INVERTER

4 MODOS DE FUNCIONAMENTO



BOOST

- Potência máxima para aquecimento rápido no início da estação



SMART

- Ajuste automático da potência entre Ecosilence e Boost



SMART+

- Ajuste automática da potência de aquecimento e arrefecimento



ECO-SILENCE

- Maior poupança de energia e menor nível de ruído

CONETIVIDADE INCORPORADA



A aplicação para smartphone **Fluidra Pool®** **liga a bomba de calor Z650iQ** a todas as suas preferências de natação: **utilize, configure e veja** os modos de funcionamento disponíveis. Também pode acompanhar o consumo energético.

Com atualizações na aplicação, a Z650iQ



Fluidra Pool® is a secure application that complies with privacy, data protection and security standards (GDPR).

Apple and the Apple logo are trademarks of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple, Inc., registered in the U.S. and other countries. Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

ESPECIFICAÇÕES

-15°C

Funcionamento até -15°C

desempenho ideal, mesmo com condições climáticas severas.



Tecnologia Full Inverter

4 modos de funcionamento (Boost, Smart, Smart + & Eco-silence).

QUE TIPO DE PISCINAS?

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMI ENTERRADAS E ACIMA DO NÍVEL DO SOLO



2 PISCINAS EXTERIORES E PISCINAS INTERIORES ATÉ 200 M³



3 COMPATÍVEL COM TODOS OS TIPOS DE TRATAMENTO DE ÁGUA



INFORMAÇÃO TÉCNICA

MODELO	Z650iQ MD4	Z650iQ MD5	Z650iQ MD6	Z650iQ MD8	Z650iQ MD10	Z650iQ TD8	Z650iQ TD10	Z650iQ TD12
Classificação EN 17456	A							
EN 17456 SCOP	7,9	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,2	7,2
Desempenho: Ar 26°C / Água 26°C / Humidade 80%								
Alimentação da saída (velocidade máx.-min. kW)	10,7 - 2,6	12,5 - 4,1	15,3 - 4	21,7 - 5,3	25 - 4,6	21,7 - 5,9	25 - 7,8	31,5 - 7,8
Alimentação da entrada (velocidade máx.-min. kW)	1,7 - 0,2	1,8 - 0,35	2,25 - 0,4	3,5 - 0,5	3,7 - 0,4	3,6 - 0,55	3,8 - 0,7	4,8 - 0,7
COP: coeficiente de desempenho	6,4 - 12	6,9 - 11,5	6,8 - 11	6,2 - 10,8	6,5 - 11	6,1 - 10,7	6,8 - 10,8	6,5 - 10,8
Desempenho: Ar 15°C / Água 26°C / Humidade 70%								
Alimentação da saída (velocidade máx.-min. kW)	7,6 - 1,9	9,6 - 3	12 - 3	17 - 4,65	19,5 - 4,6	17 - 4,5	19,5 - 7	24,5 - 7
Alimentação da entrada (velocidade máx.-min. kW)	1,4 - 0,3	1,8 - 0,35	2,3 - 0,45	3,5 - 0,7	3,8 - 0,75	3,4 - 0,7	3,8 - 1,1	4,9 - 1,1
COP: coeficiente de desempenho	5,4 - 6,7	5,2 - 6,3	5,1 - 6,5	5 - 6,5	5 - 6,2	5 - 6,6	5,2 - 6,5	5 - 6,5
Especificações técnicas								
Volume recomendado* da piscina (m³)	60	75	95	140	160	140	160	200
Alimentação elétrica	220-240V / 1N / 50Hz					380-400 / 3 / 50-60 Hz		
Ligação hidráulica	Unões 1/2 PVC, ø 50 , colado							
Cobertura de inverno	Sim							
Pressão acústica a 10 m (dB(A)) (velocidade máx.-mín.)	33 - 23	33 - 23	34 - 25	34 - 24	35 - 27	35 - 25	35 - 28	35 - 28
Dimensões (mm)	1061 x 787,2 x 467 mm			1161 x 885,2 x 500 mm			1351 x 983 x 530 mm	

*Valores máximos estimados para uma piscina privada com cobertura isotérmica e utilizada de 15 de maio a 15 de setembro.

► UMA NOVA NORMA - EN17645

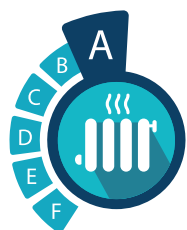
Esta norma promove a sustentabilidade dos equipamentos de piscina que incluem Bombas de Calor, estabelecendo uma classificação de desempenho de "A" a "F", com base num cálculo de SCOP (Coeficiente de Desempenho Sazonal).

Este SCOP é calculado graças a várias medições de COP.

A melhor classificação, "A", é um SCOP \geq 7.

► O QUE É O COP?

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



Fácil de integrar e eficiente, a **bomba de calor Z650iQ é a solução perfeita para espaços pequenos.** Graças ao seu desempenho e capacidades, a sua piscina aquece rapidamente enquanto poupa nos custos de energia e otimiza o espaço.

5 ANOS

GARANTIA

5 ANOS

GARANTIA PELO COMPRESSOR

10 ANOS

GARANTIA PELO CONDENSADOR RESISTENTE À CORROSÃO

