



TECNOLOGIA FULL INVERTER



iAquaLink®
COMPATIBLE

PX50

1 TECNOLOGIA FULL INVERTER: SILÊNCIO E ECONOMIA

O funcionamento do compressor e do ventilador estende-se a um intervalo de 10 velocidades. PX50 garante, deste modo, **um consumo de energia e um nível sonoro ajustado** com precisão à necessidade de potência.



SILÊNCIO

2 REGULAÇÃO INTELIGENTE COM SELEÇÃO DE MODOS

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



**REGULAÇÃO
INTELIGENTE**

3 AMPLA GAMA DE POTÊNCIAS

Com **8 níveis de potência disponíveis**, de 6,3 kW ou menos até 24 kW*, a gama PX50 é adequada para a maioria das piscinas, das mais pequenas até 195 m³**, em aquecimento como em arrefecimento.

* Ar 15 °C/Água 26 °C/Humidade 70%

** Volume estimado para uma piscina privada, utilização desde o início de Maio até ao final de Setembro, com uma profundidade média de 1,5 m, tempo de filtração de 14 horas e uma cobertura. Utilizar o configurador do Zodiac para uma estimativa precisa.



**GAMA DE
POTÊNCIAS**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ti²²
TITANIO
INTERIOR

DURADOURO

Permutador em titânio patenteado.



ECRÃ TÁTIL AMOVÍVEL

Ecrã digital LCD e amovível.

PARA QUE PISCINAS?

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMIENTERRADAS E ACIMA DO SOLO



2 PISCINAS EXTERIORES ATÉ 195 M³*



3 ADEQUADO A TODO O TIPO DE TRATAMENTO DE ÁGUA



INFORMAÇÃO TÉCNICA

MODELOS	PX50 MD3	PX50 MD4	PX50 MD5	PX50 MD6	PX50 MD7	PX50 MD9	PX50 MD11	PX50 TD11	PX50 MD12	PX50 TD12
EFICIÊNCIA: AR A 28 ° C / ÁGUA A 28 ° C / 80% HUMIDADE										
Potência devolvida (kW)	9 - 1,9	10,5 - 2,1	13,5 - 2,5	16,5 - 3	19,5 - 3,5	25 - 4,5	31 - 5,6	31 - 5,6	35 - 7,6	35 - 7,6
Potência consumida (kW)	1,6 - 0,2	1,8 - 0,2	2,2 - 0,2	2,8 - 0,2	3,3 - 0,3	4,2 - 0,3	5,3 - 0,4	5,3 - 0,4	5,9 - 0,5	5,9 - 0,5
COP médio (coeficiente de desempenho)	5,8 - 16									
EFICIÊNCIA: AR 15 ° C / ÁGUA 26 ° C / HUMIDADE 70% BOMBA DE CALOR COM CERTIFICAÇÃO NF										
Potência devolvida (kW)	6,3 - 1,9	7,6 - 2	9,4 - 2	11,2 - 2,5	13,7 - 3	17,7 - 4	22,1 - 5,4	22,1 - 5,4	24 - 5,6	24 - 5,6
Potência consumida (kW)	1,4 - 0,3	1,8 - 0,3	2,1 - 0,3	2,5 - 0,3	3,1 - 0,4	4 - 0,5	5 - 0,7	5 - 0,7	5,4 - 0,7	5,4 - 0,7
COP médio (coeficiente de desempenho)	4,5 - 8									
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS										
Alimentação eléctrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz						380-400 V / 3N~/50-60Hz	220-240 V / 1 / 50-60Hz	380-400 V / 3N~/50-60Hz	
Ligação hidráulica	PVC 1/2 union - Ø 50 colado									
Pressão sonora a 10 m (dB (A))	34 - 22	36 - 23	39 - 23	40 - 23	41 - 24	42 - 25	43 - 26	44 - 26	44 - 27	44 - 27
Dimensões (CxPxAl)	859 x 357 x 641	985 x 375 x 736			1074 x 395 x 941		1039 x 410 x 1339			
Conectividade / Controlo por App	Controlável via app iAquaLink®+utilizando a opção Portal WiFi iQBridge RS**									

* Volume estimado para uma piscina privada, utilização desde o início de Maio até ao final de Setembro, com uma profundidade média de 1,5 m, tempo de filtração de 14 horas e uma cobertura. Utilizar o configurador do Zodiac® para uma estimativa precisa.

** Para as bombas de calor PX50 vendidas a partir de 1 de janeiro 2023.

► 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 cada 1 kWh de consumo no contador de eletricidade, a bomba de calor fornece 5 vezes mais energia à água da piscina, ou seja 5 kWh. Assim, quanto mais elevado o COP, melhor o desempenho e a economia do aparelho.

Atenção: o COP depende das condições de temperatura (ar e água) e da 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



Kit comando afastado

ACESSÓRIOS OPCIONAIS



iQBridge RS

Portal Wi-Fi Plug & Play permitindo a qualquer hora e em qualquer lugar o controlo através da app iAquaLink®+.

3 ANOS
DE GARANTIA

5 ANOS
DE GARANTIA DO COMPRESSOR

10 ANOS
DE GARANTIA DO CONDENSADOR ANTICORROSÃO

© Photo credits: ZODIAC®

RCS Lyon 395 068 679 - © Photo Credits: ZODIAC® - ZODIAC® is a registered trademark of Zodiac International, S.A.S.U., used under license.

