



TECNOLOGIA FULL INVERTER

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 150 m³, em aquecimento como em arrefecimento.

* Ar 15 °C/Água 26 °C/Humidade 70%



GAMA DE
POTÊNCIAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ti²²
TITANIO
INTERIOR

DURADOURO

Permutador em titânio patenteado.



ECRÃ TÁTIL AMOVÍVEL

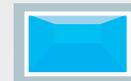
Ecrã digital LCD e amovível.

PARA QUE PISCINAS?

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMIENTERRADAS E ACIMA DO SOLO



2 PISCINAS EXTERIORES ATÉ 150 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)	7.2 - 2.1	9.7 - 2.3	11.2 - 2.9	14.3 - 3.2	17.1 - 3.8	20.8 - 4.7	26.5 - 5.9		35.2 - 8	
Potência consumida (kW)	1,1	1,3	1,6	2,1	2,4	3	3,9		5,2	
COP médio (coeficiente de desempenho)	6,7									
EFICIÊNCIA: AR 15 ° C / ÁGUA 26 ° C / HUMIDADE 70% BOMBA DE CALOR COM CERTIFICAÇÃO NF										
Potência devolvida (kW)	4.8 - 1.5	7.1 - 1.6	8.0 - 2.0	9.7 - 2.3	12 - 2.7	14.6 - 3.3	18.6 - 4.1		24.6 - 5.6	
Potência consumida (kW)	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,8	3,6		4,9	
COP médio (coeficiente de desempenho)	5									
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS										
Volume de piscina recomendado* (m ³)	< 35	< 50	< 65	< 75	< 90	< 110	< 130		< 150	
Alimentação eléctrica	230 V / 1 / 50 Hz						400V / 3 / 50Hz	230V / 1 / 50 Hz	400V / 3 / 50Hz	
Ligação hidráulica	1/2 uniões de PVC Ø50, para colar									
Pressão sonora a 10 m (dB (A))	32-20	33-20		36-21	37-22			40-23		
Dimensões (CxPxAl)	859 x 389 x 641 mm	985 x 405 x 736 mm			1074 x 450 x 941 mm		1339 x 438 x 1039 mm			

* Valores médios estimados para piscina privada com cobertura isotérmica de 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 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 telecomando afastado

2 ANOS
GARANTIA