



TECNOLOGÍA FULL INVERTER

PX50

1 TECNOLOGÍA FULL INVERTER: SILENCIOSA Y ECONÓMICA

El funcionamiento del compresor y del ventilador se escalona en un rango de 10 velocidades. PX50 garantiza de este modo **un consumo de energía y un nivel sonoro adaptados** con precisión a la necesidad de potencia.



SILENCIOSA

2 REGULACIÓN INTELIGENTE CON SELECCIÓN DE MODOS

- **Boost** : potencia máxima para un aumento rápido de temperatura
- **Smart**: ajuste automático de la potencia en función de la temperatura
- **Silence**: potencia reducida que favorece el ahorro energético y el funcionamiento silencioso.



**REGULACIÓN
INTELIGENTE**

3 AMPLIA GAMA DE POTENCIAS

Con **8 niveles de potencia disponibles**, de 6,3 kW o menos hasta 24 kW*, la gama PX50 es compatible con la mayoría de las piscinas, desde las más pequeñas hasta las de 150 m³, tanto en calefacción como en enfriamiento.

* Aire a 15°C/Agua a 26°C/Humedad al 70%



**GAMA DE
POTENCIAS**

EQUIPAMIENTOS

Ti²²
TITANIO
INTERIOR

DURADERA

Intercambiador de titanio patentado.



PANTALLA TÁCTIL EXTRAÍBLE

Pantalla digital LCD extraíble.

TIPO DE PISCINAS

1 PARA PISCINAS ENTERRADAS, SEMIENTERRADAS Y ELEVADAS



2 VASOS DE PISCINA EXTERIORES DE HASTA 150 M³



3 COMPATIBLE CON TODO TIPO DE TRATAMIENTO DE AGUA



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	PX50 MD3	PX50 MD4	PX50 MD5	PX50 MD6	PX50 MD7	PX50 MD9	PX50 MD11	PX50 TD11	PX50 MD12	PX50 TD12
CONDICIONES DE USO: AIRE 28°C / AGUA 28°C / HUMEDAD 80%										
Potencia aportada (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	
Potencia absorbida (kW)	1,1	1,3	1,6	2,1	2,4	3	3,9		5,2	
COP medio	6,7									
CONDICIONES DE USO: AIRE 15°C / AGUA 26°C / HUMEDAD 70% - CERTIFICACIÓN NF BDC										
Potencia aportada (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	
Potencia absorbida (kW)	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,8	3,6		4,9	
COP medio	5									
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS										
Volumen máximo piscina* (m ³)	< 35	< 50	< 65	< 75	< 90	< 110	< 130		< 150	
Alimentación eléctrica	230 V / 1 / 50 Hz						400V / 3 / 50Hz	230V / 1 / 50 Hz	400V / 3 / 50Hz	
Conexión hidráulica	1/2 rácores PVC Ø50 a encolar									
Presión acústica a 10 m (dB(A))	32-20	33-20		36-21		37-22	40-23			
Dimensiones (L x An x Al)	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 medios estimados para una piscina privada con cobertura isotérmica del 15 de mayo al 15 de septiembre.

- **El COP o coeficiente de rendimiento** corresponde a la relación existente entre la potencia suministrada al agua de la piscina y el consumo eléctrico de la bomba de calor. Por ejemplo, un COP de 5 significa que, por cada 1 kWh consumido en el contador eléctrico, la bomba de calor suministra 5 veces más energía al agua de piscina, es decir, 5 kWh. Así, **cuanto mayor sea el COP, mayor será la eficacia y el ahorro del aparato.**

Atención: El valor del COP depende de las condiciones de temperatura (del aire y el agua) y de la higrometría.

Las bombas de calor Zodiac®, **asequibles y fáciles** de instalar, son la solución ideal para calentar su piscina y poder utilizarla a menudo durante todo el año, garantizando, además, ahorros energéticos.

Cerca del 80 % de la energía que sirve para calentar su piscina... ¡proviene del aire!

SUMINISTRADOS CON



Funda de protección



Kit de control a distancia

2 AÑOS
DE GARANTÍA