



TECHNOLOGIE FULL INVERTER

PX50

1 TECHNOLOGIE FULL INVERTER : SILENCIEUSE ET ÉCONOMIQUE

Le fonctionnement du compresseur et du ventilateur s'étage sur une plage de 10 vitesses. PX50 garantit ainsi **une consommation d'énergie et un niveau sonore ajustés** avec précision au besoin de puissance.



2 RÉGULATION INTELLIGENTE AVEC SÉLECTION DE MODES

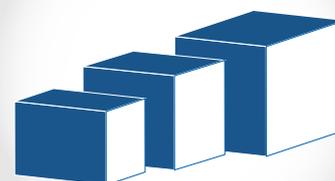
- **Boost** : puissance maximum pour une montée en température rapide
- **Smart** : ajustement automatique de la puissance en fonction de la température
- **Silence** : puissance réduite privilégiant les économies d'énergie et le silence de fonctionnement.



3 LARGE GAMME DE PUISSANCES

Avec **8 niveaux de puissance disponibles**, de 6,3 kW ou moins jusqu'à 24 kW*, la gamme PX50 convient à la majorité des bassins, des plus petits jusqu'à 150m³, en chauffage comme en rafraîchissement.

* Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70%



CARACTÉRISTIQUES

Ti²²
TITANE
INSIDE

DURABLE

Échangeur en titane breveté.



ÉCRAN TACTILE DÉTACHABLE

Écran LCD, détachable.

POUR QUELLES PISCINES ?

1 POUR PISCINES ENTERRÉES,
SEMI-ENTERRÉES ET HORS-SOL



2 BASSINS EXTÉRIEURS
JUSQU'À 150 M³



3 CONVIENT À TOUT TYPE
DE TRAITEMENT D'EAU



DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES	PX50 MD3	PX50 MD4	PX50 MD5	PX50 MD6	PX50 MD7	PX50 MD9	PX50 MD11	PX50 TD11	PX50 MD12	PX50 TD12
PERFORMANCES : AIR 28°C / EAU 28°C / HUMIDITÉ 80 %										
Puissance restituée (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	
Puissance consommée (kW)	1,1	1,3	1,6	2,1	2,4	3	3,9		5,2	
COP (Coefficient de performance)	6,7									
PERFORMANCES : AIR 15°C / EAU 26°C / HUMIDITÉ 70 %										
Puissance restituée (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	
Puissance consommée (kW)	0,9	1,3	1,6	1,9	2,2	2,8	3,6		4,9	
COP (Coefficient de performance)	5									
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES										
Volume bassin recommandé* (m ³)	< 35	< 50	< 65	< 75	< 90	< 110	< 130		< 150	
Alimentation électrique	230 V / 1 / 50 Hz						400V / 3 / 50Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400V / 3 / 50Hz	
Raccordement hydraulique	PVC 1/2 union - Ø 50 à coller									
Pression acoustique à 10 m (dB(A))	32-20	33-20		36-21		37-22	40-23			
Dimensions (LxPxh)	859 x 389 x 641 mm	985 x 405 x 736 mm			1074 x 450 x 941 mm		1339 x 438 x 1039 mm			

*Valeurs moyennes estimées pour bassin privé avec couverture isotherme et une utilisation du 15 mai au 15 septembre.

► **Le COP ou coefficient de performance** correspond au ratio existant entre la puissance fournie à l'eau de la piscine et la consommation électrique de la pompe à chaleur. À titre d'exemple, un COP de 5 signifie que pour 1 kWh consommé au compteur électrique, la pompe à chaleur fournit 5 fois plus d'énergie à l'eau de la piscine, soit 5 kWh.

Ainsi, **plus le COP est élevé, plus l'appareil est performant et économique.**

Attention : le COP dépend des conditions de températures (air et eau) et d'hygrométrie.

Abordables et **faciles à installer**, les pompes à chaleur Zodiac® constituent la solution idéale pour chauffer votre piscine, et l'utiliser plus souvent dans l'année, tout en réalisant des économies d'énergie.

Près de 80% de l'énergie servant à chauffer votre piscine... vient de l'air !

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE



Housse d'hivernage



Kit télécommande déportée

2 ANS
GARANTIE