



TECNOLOGIA FULL INVERTER



iAquaLink®
COMPATIBLE

PX50

1 TECNOLOGIA FULL INVERTER: SILENZIOSA ED ECONOMICA

Il funzionamento del compressore e del ventilatore si estende su una fascia di 10 velocità. PX50 garantisce così **un consumo energetico e un livello sonoro regolati** con precisione alle esigenze di potenza.



SILENZIOSA

2 REGOLAZIONE INTELLIGENTE CON SELEZIONE DI MODALITÀ

- **Boost:** potenza massima per un rapido aumento della temperatura
- **Smart:** regolazione automatica della potenza in funzione della temperatura
- **Silence:** potenza ridotta che privilegia il risparmio energetico e il funzionamento silenzioso.



**REGOLAZIONE
INTELLIGENTE**

3 AMPIA GAMMA DI POTENZE

Con **8 livelli di potenza disponibili**, da 6,3 kW o meno fino a 24 kW*, la gamma PX50 si adatta alla maggior parte delle vasche, dalle più piccole fino a 195 m³**, per quanto riguarda riscaldamento e raffreddamento.

* Aria 15°C / Acqua 26°C / Umidità 70%

** Volume stimato per una piscina ad uso residenziale, in funzione dall'inizio di maggio alla fine di settembre, con una profondità media di 1,5 m, 14 ore di filtrazione e dotata di copertura. Utilizza il configuratore Zodiac® online per una stima precisa.



**GAMMA
DI POTENZE**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ti²²
TITANIO
INSIDE

DUREVOLE

Scambiatore in titanio brevettato.



TOUCH SCREEN RIMOVIBILE

Touch screen LCD rimovibile.

TIPOLOGIA DI PISCINE

1 PER PISCINE INTERRATE, SEMINTERRATE E FUORI TERRA



2 VASCHE ESTERNE FINO A 195 M³*



3 SI ADATTA A QUALSIASI TIPO DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA



DATI TECNICI

MODELLI	PX50 MD3	PX50 MD4	PX50 MD5	PX50 MD6	PX50 MD7	PX50 MD9	PX50 MD11	PX50 TD11	PX50 MD12	PX50 TD12
PRESTAZIONI: TEMPERATURA ESTERNA 28° C/ ACQUA 26 °C/ UMIDITÀ 80%										
Potenza prodotta (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
Potenza consumata (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 medio (Coefficiente di prestazione)	5,8 - 16									
PRESTAZIONI: TEMPERATURA ESTERNA 15° C/ ACQUA 26 °C/ UMIDITÀ 70% CERTIFICATA NF PAC										
Potenza prodotta (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
Potenza consumata (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 medio (Coefficiente di prestazione)	4,5 - 8									
CARATTERISTICHE TECNICHE										
alimentazione elettrica	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	
Conessioni idrauliche	Raccordi PVC 1/2 union - Ø 50 incollato									
Pressione acustica 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
Dimensiones (L x An x Al)	859 x 357 x 641	985 x 375 x 736			1074 x 395 x 941		1039 x 410 x 1339			
Connettività / Controllo tramite app	Tramite app iAquaLink [®] +, se connesso al nuovo dispositivo opzionale gateway WiFi iQBridge RS**									

* Volume stimato per una piscina ad uso residenziale, in funzione dall'inizio di maggio alla fine di settembre, con una profondità media di 1,5 m, 14 ore di filtrazione e dotata di copertura. Utilizza il configuratore Zodiac[®] online per una stima precisa.

** Per le pompe di calore PX50 vendute dal 1° gennaio 2023.

► **Il COP o coefficiente di performance** corrisponde al rapporto esistente tra la potenza fornita all'acqua della piscina e il consumo energetico della pompa di calore. Ad esempio, un COP di 5 indica che per 1 kWh consumato dal contatore elettrico, la pompa fornisce 5 volte più energia all'acqua della piscina, cioè 5 kWh.

Di conseguenza più è alto il COP, più il dispositivo è efficiente ed economico.

Attenzione: il COP dipende dalle condizioni di temperatura (di aria e acqua) e di umidità.

Accessibili e **facili da installare**, le pompe di calore Zodiac[®] sono la soluzione ideale per riscaldare la piscina e utilizzarla più spesso durante tutto l'anno, risparmiando energia.

Circa l'80 % dell'energia utilizzata per riscaldare la piscina proviene dall'aria.

ACCESSORI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



Sacca di protezione invernale



Kit comando a distanza

ACCESSORI DISPONIBILI OPZIONALI



iQBridge RS

Gateway WiFi Plug & Play che abilita il controllo da remoto del dispositivo in qualsiasi momento e in qualsiasi luogo tramite l'app iAquaLink[®]+

3 ANNI
DI GARANZIA

5 ANNI
DI GARANZIA
DEL COMPRESSORE

10 ANNI
DI GARANZIA
ANTICORROSIONE
SUL CONDENSATORE

© Photo credits: ZODIAC[®]