



## FULL INVERTER ORIZZONTALE

# PX25

### 1 SEMPLICE E POTENTE

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

Funziona fino a una temperatura dell'aria **esterna di -7°C**, per un utilizzo prolungato.



### 2 CONNETTIVITÀ INTEGRATA

Con l'**applicazione Fluidra Pool®** e la sua interfaccia intuitiva, le funzioni della pompa di calore PX25 possono essere impostate e consultate da remoto in qualsiasi momento da uno smartphone.



### 3 UN'AMPIA GAMMA DI POTENZE NOMINALI

Grazie a **7 livelli di potenza da 5,5kW a 24kW\***, PX25 si adatta a piscine di piccole e grandi dimensioni.

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



## CARATTERISTICHE



SCHERMO LCD



VALUTAZIONE "A" SECONDO LA NORMA EN17645

## PER QUALI TIPI DI PISCINA?

1 PER PISCINE INTERRATE, SEMINTERRATE E FUORI TERRA



2 VASCHE INTERNE ED ESTERNE FINO A 195 M<sup>3</sup>\*



3 SI ADATTA A QUALSIASI TIPO DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA



## INFORMAZIONI TECNICHE

MODELLI	PX25 MD3	PX25 MD4	PX25 MD5	PX25 MD6	PX25 MD8	PX25 MD9	PX25 MD12	PX25 TD8	PX25 TD9	PX25 TD12
Norma EN 17645	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
EN 17645 SCOP	8,7	8,8	10,0	9,9	8,2	8,8	8,6	8,2	8,8	8,6
<b>PRESTAZIONE: AIR A 26°C / ACQUA A 26°C / UMIDITÀ 80%</b>										
Potenza restituita max-min (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15,0 - 2,5	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2	19,0 - 7,5	24,0 - 6,7	31,0 - 9,2
Potenza consumata max-min (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7	3,5 - 0,6	4,5 - 0,5	5,6 - 0,7
COP (coefficiente di prestazione)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2	5,6 - 12,5	5,4 - 13,7	5,4 - 13,2
<b>PRESTAZIONE: AIR A 15°C / ACQUA A 26°C / UMIDITÀ 70%</b>										
Potenza restituita max-min (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3	15,0 - 5,4	18,0 - 4,9	24,0 - 6,3
Potenza consumata max-min (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,3	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8	3,2 - 0,7	3,9 - 0,6	5,3 - 0,8
COP (coefficiente di prestazione)	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5	4,6 - 7,4	4,5 - 7,8	4,5 - 7,5
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>										
Portata d'acqua consigliata (m <sup>3</sup> /h)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
Alimentazione elettrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz						380-400 V / 3 / 50-60Hz			
Collegamento idraulico	Bocchettone PVC 1/2 - 50 mm a incollaggio									
Pressione acustica a 10m max-min (dB(a))	31 - 19	34 - 21		36 - 23	38 - 27	40 - 29	43 - 32	38 - 27	40 - 29	43 - 32
Dimensioni in mm (LxPxX)	823 x 375 x 646			906 x 375 x 646	1174 x 425 x 881	1165 x 575 x 1025		1174 x 425 x 881	1165 x 575 x 1025	

### ► UN NUOVO STANDARD - EN17645

Questa norma promuove la sostenibilità delle apparecchiature per piscine che includono le pompe di calore, stabilendo una classificazione delle prestazioni da "A" a "F", basata sul calcolo dello SCOP (Seasonal Performance Coefficient).

Questo SCOP viene calcolato grazie a diverse misurazioni del COP. La classificazione migliore, "A", corrisponde a uno SCOP ≥ 7.

### ► COS'È IL COP?

Il COP (Coefficient Of Performance) è il rapporto tra la capacità di riscaldamento e la potenza consumata.

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

- Copertura invernale
- Kit scarico condensa
- 2 X raccordo pvc 1/2 ø 50
- 4 Piedini antivibranti

\* Si consiglia di utilizzare i nostri configuratori per dimensionare le nostre pompe di calore:

• Per i professionisti, visitare il nostro sito web pro space: <https://pro.fluidra.com/>

• Per il pubblico, visitate il nostro sito web Zodiac con un'interfaccia semplificata e facile da usare: <https://www.zodiac.com>

