



FULL INVERTER ORIZZONTALE

Z250iQ

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 Z250iQ 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***, Z250iQ 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 M³*



3 SI ADATTA A QUALSIASI TIPO DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA



INFORMAZIONI TECNICHE

MODELLI	Z250iQ MD3	Z250iQ MD4	Z250iQ MD5	Z250iQ MD6	Z250iQ MD8	Z250iQ MD9	Z250iQ MD12	Z250iQ TD8	Z250iQ TD9	Z250iQ 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
PRESTAZIONE: AIR A 26°C / ACQUA A 26°C / UMIDITÀ 80%										
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
PRESTAZIONE: AIR A 15°C / ACQUA A 26°C / UMIDITÀ 70%										
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
CARATTERISTICHE TECNICHE										
Portata d'acqua consigliata (m ³ /h)	3	4	5	6	7	8	11	7	8	11
Alimentazione elettrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz						380-400V / 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	40	43	38	40	43
Dimensioni in mm (LxPxA)	823 x 646 x 375			906 x 646 x 375	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>

