



FULL INVERTER ORIZZONTALE

Z250

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.



2 STAGIONE DELLA PISCINA PROLUNGATA

Funzionamento **fino a -7°C** (temperatura dell'aria esterna) per prolungare il tempo di balneazione.

-7°C

3 AMPIA GAMMA DI POTENZA

Con 4 livelli di potenza disponibili da **5,5 kW a 11 kW***, Z250 è adatto alla maggior parte delle vasche, dalle più piccole fino a 90 m³.

*Aria 15°C / Acqua 26°C / Umidità 70%



CARATTERISTICHE



SCHERMO LCD

PER QUALI TIPI DI PISCINA?

1 PER PISCINE INTERRATE, SEMINTERRATE E FUORI TERRA



2 VASCHE INTERNE ED ESTERNE FINO A 90 M³



3 SI ADATTA A QUALSIASI TIPO DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA



INFORMAZIONI TECNICHE

MODELLI	Z250 MD3	Z250 MD4	Z250 MD5	Z250 MD6
PRESTAZIONE: AIR A 28°C / ACQUA A 28°C / UMIDITÀ 80%				
Potenza restituita massima (kW)	7 - 2	9,5 - 2,3	13 - 2,4	15 - 2,5
Potenza consumata (kW)	1,1 - 0,15	1,4 - 0,2	2 - 0,1	2,5 - 0,15
COP medio (coefficiente di prestazione)	6,5 - 13,4	6,7 - 13,5	6,5 - 16,4	6 - 16,3
PRESTAZIONE: AIR A 15°C / ACQUA A 26°C / UMIDITÀ 70%				
Potenza restituita massima (kW)	5,5 - 1,4	7 - 1,5	9 - 1,7	11 - 1,9
Potenza consumata (kW)	1,1 - 0,2	1,3 - 0,2	1,9 - 0,2	2,3 - 0,25
COP medio (coefficiente di prestazione)	5,2 - 6,4	5,3 - 6,6	4,8 - 7,8	4,8 - 7,7
CARATTERISTICHE TECNICHE				
Volume vasca raccomandato (m ³ *)	45	55	70	90
Alimentazione elettrica	220-240 V / 1 / 50-60 Hz			
Collegamento idraulico	Bocchettone PVC 1/2 - 50 mm a incollaggio			
Pressione acustica a 10m (dB(a))	31 - 19	34 - 21		36 - 23
Dimensioni in mm (LxPxA)	823 x 339,5 x 646			906 x 339,5 x 646

*Valori medi stimati per vasca privata con copertura isoterica e un utilizzo dal 15 maggio al 15 settembre.

► **Il COP o coefficiente di prestazione** corrisponde al rapporto esistente tra la potenza erogata all'acqua della piscina e il consumo energetico della pompa di calore. A titolo di esempio, un COP di 5 significa che per 1 kWh consumato al contatore elettrico, la pompa di calore fornisce all'acqua della piscina energia 5 volte superiore, ovvero 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 igrometria.

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.

APPARECCHIATURE DI SERIE



Custodia invernale

3 ANNI

DI GARANZIA

5 ANNI

DI GARANZIA
DEL COMPRESSORE

10 ANNI

DI GARANZIA
ANTICORROSIONE
SUL CONDENSATORE

© Photo credits: ZODIAC®