



LA SOLUZIONE ON/OFF  
REVERSIBILE  
E SILENZIOSA

## PM40

### 1 FUNZIONAMENTO FINO A -8°C DI TEMPERATURA ESTERNA

Con **sbrinamento a inversione di ciclo**, PM40 prolunga la stagione balneare.



REVERSIBILE

### 2 2 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE PER UN FUNZIONAMENTO SILENZIOSO

Grazie alla **modalità "Silence" automatica**, la pompa di calore PM40 **riduce il suo livello sonoro** quando diminuiscono le necessità di potenza.



SILENZIOSA

### 3 AMPIA GAMMA DI POTENZE

Con **8 livelli di potenza disponibili**, da 3,2 kW a 23 kW\*, la gamma PM40 si adatta alla maggior parte delle vasche, dalle più piccole fino a 140m<sup>3</sup>, per quanto riguarda riscaldamento e raffreddamento.

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



GAMMA  
DI POTENZE

## CARATTERISTICHE TECNICHE



SCHERMO AMOVIBILE

## PER QUALI PISCINE

1 PER PISCINE INTERRATE, SEMINTERRATE E FUORI TERRA



2 VASCHE ESTERNE FINO A 140 M<sup>3</sup>



3 SI ADATTA A QUALSIASI TIPO DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA



## DATI TECNICI

MODELLI	PM40 MD1	PM40 MD2	PM40 MD3	PM40 MD4	PM40 MD5	PM40 MD7	PM40 MD8	PM40 TD7	PM40 TD8	PM40 TD12
<b>PRESTAZIONI: TEMPERATURA ESTERNA 28° C/ ACQUA 26 °C/ UMIDITÀ 80%</b>										
Potenza prodotta (KW)	4,7	7,5	10,5	11,7	14,7	17,7	22,5	18,5	22,1	32
Potenza consumata (KW)	0,9	1,3	1,9	2,1	2,4	3,2	3,6	3	3,2	5,6
COP medio (Coefficiente di prestazione)	5,4	5,7	5,5	5,6	6,2	5,5	6,3		6,8	5,7
<b>PRESTAZIONI: TEMPERATURA ESTERNA 15° C/ ACQUA 26 °C/ UMIDITÀ 70% CERTIFICATA NF PAC</b>										
Potenza prodotta (KW)	3,2	5,5	7,5	8,5	10,5	12,5	16	13,5	16	23
Potenza consumata (KW)	0,8	1,2	1,7	1,9	2,2	2,9	3,5	3,1	3,7	5,1
COP medio (Coefficiente di prestazione)	4	4,8	4,4	4,6	4,8	4,4	4,6		4,4	4,5
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>										
Volume d'acqua consigliato* (m <sup>3</sup> )	< 20	< 30	< 50	< 60	< 70	< 90	< 110	< 80	< 110	< 140
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz						400V / 3 / 50Hz			
Connessioni idrauliche	1" 1/2 unions PVC Ø50, da incollare									
Pressione acustica a 10 m (dB(A))	30/29	32/30	33/30		35/30	40/38	42/41	41/40	41/38	41/40
Dimensioni (LxPxAl)	798 x 293 x 511 mm	958 x 360 x 581 mm	1015 x 370 x 621 mm		1080 x 416 x 708 mm		1078 x 446 x 958 mm	1080 x 416 x 708 mm	1078 x 446 x 958 mm	1080 x 416 x 708 mm

\* Valori minimi stimati per piscine residenziali con copertura isoterma 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. Perciò, **più è alto il COP, più il dispositivo è efficiente ed economico.**

**Attenzione:** il COP dipende dalle condizioni di temperatura (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



Sacca di protezione invernale



Kit comando a distanza

**2 ANNI**  
GARANZIA