

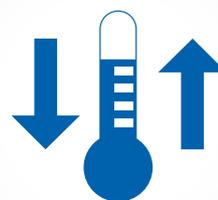


LA SOLUTION ON/OFF
RÉVERSIBLE
ET SILENCIEUSE

PM40

1 FONCTIONNEMENT JUSQU'À -8°C DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE

Avec **son dégivrage par inversion de cycle**, PM40 prolonge la saison de baignade.



2 2 VITESSES DE VENTILATION POUR UN FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

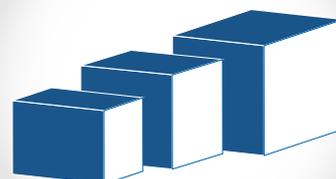
Grâce à **son mode "Silence" automatique**, la pompe à chaleur PM40 **diminue son niveau sonore** lorsque le besoin de puissance est réduit.



3 LARGE GAMME DE PUISSANCES

Avec **8 niveaux de puissance disponibles**, de 3,2 kW à 23 kW*, la gamme PM40 convient à la majorité des bassins, des plus petits jusqu'à 140m³, en chauffage comme en rafraîchissement.

* Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70%



CARACTÉRISTIQUES



Écran LCD, détachable

POUR QUELLES PISCINES ?

1 POUR PISCINES ENTERRÉES, SEMI-ENTERRÉES ET HORS-SOL



2 BASSINS EXTÉRIEURS JUSQU'À 140M³



3 CONVIENT À TOUT TYPE DE TRAITEMENT D'EAU



DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES	PM40 MD1	PM40 MD2	PM40 MD3	PM40 MD4	PM40 MD5	PM40 MD7	PM40 MD8	PM40 TD7	PM40 TD8	PM40 TD12
PERFORMANCES : AIR 28°C / EAU 28°C / HUMIDITÉ 80 %										
Puissance restituée (kW)	4,7	7,5	10,5	11,7	14,7	17,7	22,5	18,5	22,1	32
Puissance consommée (kW)	0,9	1,3	1,9	2,1	2,4	3,2	3,6	3	3,2	5,6
COP (Coefficient de performance)	5,4	5,7	5,5	5,6	6,2	5,5	6,3		6,8	5,7
PERFORMANCES : AIR 15°C / EAU 26°C / HUMIDITÉ 70%										
Puissance restituée (kW)	3,2	5,5	7,5	8,5	10,5	12,5	16	13,5	16	23
Puissance consommée (kW)	0,8	1,2	1,7	1,9	2,2	2,9	3,5	3,1	3,7	5,1
COP (Coefficient de performance)	4	4,8	4,4	4,6	4,8	4,4	4,6		4,4	4,5
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES										
Volume bassin recommandé* (m ³)	< 20	< 30	< 50	< 60	< 70	< 90	< 110	< 80	< 110	< 140
Alimentation électrique	230 V / 1 / 50 Hz						400V / 3 / 50Hz			
Raccordement hydraulique	PVC 1"1/2 union - Ø 50 à coller									
Pression acoustique à 10 m (dB(A))	30/29	32/30	33/30	35/30	40/38	42/41	41/40	41/38	41/40	41/40
Dimensions (LxPxh)	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	1078 x 446 x 958 mm	1080 x 416 x 708 mm

*Valeurs moyennes estimées pour bassin privé avec couverture isotherme et une utilisation du 15 mai au 15 septembre.

► **Le COP ou coefficient de performance** correspond au ratio existant entre la puissance fournie à l'eau de la piscine et la consommation électrique de la pompe à chaleur. À titre d'exemple, un COP de 5 signifie que pour 1 kWh consommé au compteur électrique, la pompe à chaleur fournit 5 fois plus d'énergie à l'eau de la piscine, soit 5 kWh.

Ainsi, **plus le COP est élevé, plus l'appareil est performant et économique.**

Attention : le COP dépend des conditions de températures (air et eau) et d'hygrométrie.

Abordables et **faciles à installer**, les pompes à chaleur Zodiac® constituent la solution idéale pour chauffer votre piscine, et l'utiliser plus souvent dans l'année, tout en réalisant des économies d'énergie.

Près de 80% de l'énergie servant à chauffer votre piscine... vient de l'air !

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE



Housse d'hivernage



Kit commande déportée

2 ANS
GARANTIE