



LA SOLUTION ON/
OFF RÉVERSIBLE ET
SILENCIEUSE



iAquaLink®
COMPATIBLE

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 190 m³**, en chauffage comme en rafraîchissement.

* Air 15°C / Eau 26°C / Humidité 70%

** Volume estimée pour une piscine privée, une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h et une couverture. Utiliser le configurateur Zodiac pour affiner cette estimation.



CARACTÉRISTIQUES



ÉCRAN LCD, DÉTACHABLE

POUR QUELLES PISCINES ?

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



2 BASSINS EXTÉRIEURS JUSQU'À 190M³*



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	17,5	22,5	18,5	22,1	31
Puissance consommée (kW)	0,9	1,3	1,9	2,1	2,4	3	3,6	3	3,2	4,9
COP (Coefficient de performance)	5,4	5,7	5,5	5,6	6,2	5,8	6,3	6,3	6,8	6,4
PERFORMANCES : AIR 15°C / EAU 26°C / HUMIDITÉ 70%										
Puissance restituée (kW)	3,2	5,5	7,5	8,5	10,5	12,9	16	13,5	16	23
Puissance consommée (kW)	0,8	1,2	1,7	1,9	2,2	2,8	3,5	3,1	3,7	4,8
COP (Coefficient de performance)	4	4,8	4,4	4,6	4,8	4,6	4,6	4,4	4,4	4,8
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES										
Alimentation électrique	220-240V / 1 N~ / 50Hz						380-400V / 3N~ / 50-60Hz			
Raccordement hydraulique	PVC 1"1/2 union - Ø 50 à coller									
Pression acoustique à 10 m (dB(A))	32/31	35/33	36/33	38/33	43/41	45/44	44/43	44/41	45/44	
Dimensions (LxPxH mm)	798 x 293 x 511	958 x 360 x 581	1015 x 370 x 621	1080 x 416 x 708	1077 x 446 x 958	1070 x 416 x 708	1077 x 446 x 958	1077 x 446 x 958	1077 x 446 x 1258	
Connectivité & contrôle à distance	Contrôlable via l'application iAquaLink®+ à l'aide du module WiFi iQBridge RS**									

* Volume estimée pour une piscine privée, une utilisation de début mai à fin septembre, d'une profondeur moyenne de 1,5 m, avec un temps de filtration de 14 h et une couverture. Utiliser le configurateur Zodiac pour affiner cette estimation.

** Pour les pompes à chaleur PM40 vendues depuis le 1^{er} janvier 2023.

► **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

ACCESSOIRE EN OPTION



iQBridge RS

Module WiFi plug&play pour le contrôle à tout moment et n'importe où via l'application iAquaLink®+.

3 ANS
DE GARANTIE

5 ANS
DE GARANTIE COMPRESSEUR

10 ANS
DE GARANTIE CONDENSEUR (CORROSION)

© Photo credits: ZODIAC®