



LEISE UND
LEISTUNGSSTARK

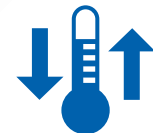


iAquaLink®
COMPATIBLE

PM40

1 BETRIEB BEI BIS ZU -8 °C AUSSENTEMPERATUR

Durch das Abtauen durch Kreislaufumkehr verlängert PM40 die Badesaison.



UMKEHRFUNKTION

2 2 GEBLÄSEGESCHWINDIGKEITEN FÜR EINEN GERÄUSCHLOSEN BETRIEB

Dank ihres automatischen Modus "SILENT", verringert die Wärmepumpe PM40 ihren Geräuschpegel, da ein geringerer Leistungsbedarf herrscht.



SILENT

3 UMFANGREICHER LEISTUNGSBEREICH

Mit 8 verfügbaren Leistungsstufen, von 3,2 kW bis rund 23 kW*, eignet sich die PM40 für die meisten Schwimmbecken, von kleineren Becken bis hin zu Schwimmbecken mit 190 m³** (Heizung und Kühlung).

* Luft 15 °C / Wasser 26 °C / Feuchtigkeit 70 %

** Geschätzte Werte für private Swimmingpools mit 1,5m Beckentiefe, 14 Std. Filtrationszeit und isothermischer Abdeckung, Betrieb vom 15. Mai bis 15. September. Bitte Zodiac® Online-Wärmepumpen-Auswahltool für genauere Berechnung nutzen.



UMFANGREICHER
LEISTUNGSBEREICH

BESONDERHEITEN



ABNEHMBARES DISPLAY

IDEAL FÜR FOLGENDE SCHWIMMBECKEN

1 FÜR UNTERFLURBECKEN, HALB EINGELASSENE BECKEN UND AUFSTELLBECKEN



2 AUSSENBECKEN BIS ZU 190 M³*



3 FÜR JEDE ART DER WASSERAUFBEREITUNG GEEIGNET



TECHNISCHE DATEN

MODELLE	PM40 MD1	PM40 MD2	PM40 MD3	PM40 MD4	PM40 MD5	PM40 MD7	PM40 MD8	PM40 TD7	PM40 TD8	PM40 TD12
LEISTUNG: LUFT BEI 28 ° C / WASSER BEI 28 ° C / LUFTFEUCHTIGKEIT 80%										
Leistungsabgabe (kW)**	4,7	7,5	10,5	11,7	14,7	17,5	22,5	18,5	22,1	31
Leistungsaufnahme (kW)**	0,9	1,3	1,9	2,1	2,4	3	3,6	3	3,2	4,9
Leistungskoeffizient (COP)**	5,4	5,7	5,5	5,6	6,2	5,8	6,3		6,8	6,4
LEISTUNG: LUFT 15 ° C / WASSER 26 ° C / LUFTFEUCHTIGKEIT 70%										
Leistungsabgabe (kW)**	3,2	5,5	7,5	8,5	10,5	12,9	16	13,5	16	23
Leistungsaufnahme (kW)**	0,8	1,2	1,7	1,9	2,2	2,8	3,5	3,1	3,7	4,8
Leistungskoeffizient (COP)**	4	4,8	4,4	4,6	4,8	4,6		4,4		4,8
TECHNISCHE DATEN										
Stromversorgung	230 V / 1 / 50 Hz						400V / 3 / 50Hz			
Hydraulikanschluss	1/2" Verschraubung PVC Ø 50 zum Kleben									
Schalldruck bei 10 m dB(A)	32/31	35/33	36/33	38/33	43/41	45/44	44/43	44/41	45/44	
Maße (LxBxH 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	
Fernsteuerung	Fernsteuerung via App iAquaLink®+ bei Verwendung des optional erhältlichen iQBridge RS WLAN Gateways**									

* Geschätzte Werte für private Swimmingpools mit 1,5m Beckentiefe, 14 Std. Filtrationszeit und isothermischer Abdeckung, Betrieb vom 15. Mai bis 15. September.
Bitte Zodiac® Online-Wärmepumpen-Auswahltool für genauere Berechnung nutzen.

** Für PM40-Modelle ab 1. Januar 2023.

*** Angabe bei max - min Drehzahlen.

- **Der Leistungskoeffizient** entspricht dem Verhältnis zwischen der auf das Wasser des Beckens übertragenen Leistung und dem Stromverbrauch der Wärmepumpe. Ein COP von 5 besagt zum Beispiel, dass für 1 kW Leistung aus dem Stromnetz, das 5-fache an Energie, d.h. 5 kW an das Becken zugeführt werden kann.

Folglich ist das Gerät umso leistungsstärker und wirtschaftlicher, je höher der Leistungskoeffizient ist.

Hinweis: Der Leistungskoeffizient ist abhängig von der Temperatur (Luft und Wasser) und der Luftfeuchtigkeit.

Kostengünstig und **einfach zu installieren**. ZODIAC® Wärmepumpen sind die ideale Lösung, um Ihr Becken zu heizen und gleichzeitig Energie zu sparen.

Ca. 80% der Energie zur Beheizung Ihres Pools stammt aus der Luft!

SERIENMÄSSIGE AUSSTATTUNG

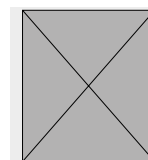


Winterabdeckung



Set für Fernsteuerung

OPTIONALES ZUBEHÖR



iQBridge RS

Plug & Play WLAN Gateway für die Fernsteuerung via App iAquaLink®+.

3 JAHRE
GARANTIE

5 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KOMPRESSOR

10 JAHRE
GARANTIE
AUF DEN
KONDENSATOR GEGEN
KORROSION

© Photo credits: ZODIAC®