

Dane techniczne

**OFERTA
promocyjna
dla firm instalacyjnych**

Model	KMP SMART 7	KMP SMART 12
Rekomendowana objętość basenu (m ³)	18 - 35	30 - 60
Temperaturowy zakres pracy (°C)	-5 ~ 40	
Warunki pracy (temp.zew. 27°C / temp. wody. 26°C / wilgotność 80%)		
Wydajność grzewcza (kW)	1,82 - 7,24	1,97 - 11,66
Wydajność grzewcza (Btu/hr)	6 210 - 24 700	6 698 - 39 644
Pobór mocy (kW)	0,15 - 1,28	0,16 - 1,99
COP	12,13 - 5,66	12,57 - 5,86
Warunki pracy (temp.zew. 15°C / temp. wody 26°C / wilgotność 70%)		
Wydajność grzewcza (kW)	1,39 - 5,64	1,79 - 8,62
Wydajność grzewcza (Btu/hr)	4 740 - 19 240	6 086 - 29 308
Pobór mocy (kW)	0,24 - 1,28	0,29 - 1,91
COP	5,79 - 4,41	6,17 - 4,52
Warunki pracy (temp.zew. 10°C / temp. wody 26°C / wilgotność 64%)		
Wydajność grzewcza (kW)	1,10 - 4,25	1,37 - 6,56
Wydajność grzewcza (Btu/hr)	3 750 - 14 500	4 658 - 22 303
Pobór mocy (kW)	0,24 - 1,33	0,27 - 1,79
COP	4,58 - 3,20	5,07 - 3,66
Zasilanie	230V ~ /50Hz	
Obudowa	ASA	
Czynnik chłodniczy	R32	
Czynnik chłodniczy (Kg) / CO ₂ - ekwiwalent / GWP	0,35 / 0,24 ton / 675 GWP	0,48 / 0,32 ton / 675 GWP
Ilość wentylatorów	1	1
Silnik	DC	DC
Prędkość wentylatora (RPM)	400 - 470	400 - 800
Poziom ciśnienia akustycznego z odległości 1 m dB(A)	38 - 50	42 - 53
Poziom ciśnienia akustycznego z odległości 1 m dB(A) tryb cichy	19 - 29	43
Poziom ciśnienia akustycznego z odległości 10 m dB(A)	19 - 29	22 - 23
Poziom ciśnienia akustycznego z odległości 10 m dB(A) tryb cichy	19	22
Ilość sprężarek	1	1
Producent sprężarki	Mitsubishi	
Typ sprężarki	Rotacyjna / Inverter	
Sterownik	dotykowy LCD	
Podłączenie wody (mm)	50	
Przepływ wody (m ³ /h)	2,4	4,9
Ciśnienie pracy (max) kPa	2	4
Wymiary szer. x gł. x wys. (mm)	1000 × 418 × 605	1000 × 418 × 605
Cena netto	5 300 pln	6 400 pln

Basenowa pompa ciepła

Tempcold
A member of the **ahlsell Ref** Group
KLIMATYZACJA · POMPY CIEPŁA · CHŁODNICTWO

KMP

quality from
SWEDEN

R32
NEW REFRIGERANT GAS

2020

**R-32 nowy
czynnik chłodniczy**
Inwerterowa pompa basenowa

Nowoczesne, ekologiczne rozwiązanie
ogrzewania basenowego



SERIA SMART

R-32 Serie

Inwerterowa pompa basenowa

R-32

Trzy wyjątkowe zalety produktu

Czynnik chłodniczy R32 to idealne połączenie wydajności, oszczędności i ekologii, które powoduje, że pompa basenowa KMP jest docenianym rozwiązaniem na rynku europejskim.

Ekologiczny

- Czynnik R-32 ma duży, pozytywny wpływ na środowisko, ponieważ posiada niski współczynnik GWP, wynoszący 675, co stanowi 32% w porównaniu do tradycyjnego czynnika R410A. Poza tym nie narusza warstwy ozonowej w przeciwieństwie do czynnika chłodniczego R22.

Oszczędność pieniędzy

- Wyższa wydajność pompy basenowej KMP, dzięki zastosowaniu czynnika R-32, którego jest dużo mniej w układzie w porównaniu do tradycyjnych rozwiązań opartych na czynniku chłodniczym R410A.

Efektywność energetyczna

- Wyższy współczynnik COP, dzięki zastosowaniu czynnika R-32, który ma lepsze wartości odparowania, w porównaniu z tradycyjnym czynnikiem R410A, dzięki temu może być go mniej w układzie

CE-certyfikat

KMP R32 pompa basenowa uzyskała znak CE



- Basenowa pompa ciepła serii KMP R32 jest zgodna z wymogiem oznakowania CE, który jest deklaracją producenta, że produkty spełniają normy dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.
- Znak CE odgrywa ważną rolę w bezpieczeństwie użytkownika. Zgodnie z szeregiem rygorystycznych wymagań dotyczących bezpiecznego testowania, urządzenia z czynnikiem chłodniczym R-32, ze względu na swoją łatwość, mają trudności w zdobyciu znaku CE. Jednakże, basenowa pompa ciepła KMP R-32, po przetestowaniu we wszystkich aspektach, spełnia wymogi bezpieczeństwa, uzyskała certyfikat CE i stała się wiodącym produktem na rynku.

Pełna technologia inwerterowa



DC-silnik inwerterowy

Dostosowanie prędkości silnika wentylatora prądu stałego we wszystkich falownikach KMP stanowi dużą różnicę w porównaniu z innymi falownikami na naszym rynku. Urządzenie może inteligentnie regulować ilość powietrza zgodnie z aktualnym zapotrzebowaniem, co przyczynia się do jego bardzo cichej pracy.



DC-sprężarka

Zastosowanie ulepszonej technologii połączenia sprężarki i falownika jest kluczowym elementem umożliwiającym urządzeniu osiągnięcie wydajności, która zwiększa efektywność energetyczną pracy i daje użytkownikom większe oszczędności.



Płyta sterująca

Basenowa pompa ciepła serii KMP R-32 posiada nowoczesną płytę sterującą, która dzięki niezawodnemu zintegrowaniu z układem i sterowaniu przewodowemu sprawia, że technologia falownika jest bardziej stabilna i niezawodna.

COP↑ **wysokie COP**



miękki START



Niski poziom hałasu

Innowacyjna technologia



Praca w szerokim zakresie napięcia elektrycznego

Pompa basenowa KMP R-32 może efektywnie pracować w bardzo szerokim zakresie napięć, od 165V do 265V.



Sterowanie WiFi

Sterowanie Wi-Fi oferuje innowacyjne zarządzanie basenową pompą ciepła w czasie rzeczywistym, dostosowuje ono ustawienia pompy pod aktualne zapotrzebowanie Klienta. W dowolnym momencie można sprawdzić aktualne zużycie energii pompy, spersonalizować harmonogram pracy, a nawet rozwiązać ewentualny problem, jeżeli taki nastąpi, za pośrednictwem urządzeń podłączonych do Internetu, takich jak smartfon, tablet lub konto internetowe, bez względu na to, gdzie znajduje się Klient lub Instalator.



Tempcold Sp. z o.o.

ul. Burleska 3
01-939 Warszawa
tel.: +48 22 835 55 00-01
fax: +48 22 835 55 02
e-mail: tempcold@tempcold.com.pl

Oddział Gdańsk
tel.: +48 608 428 399

Oddział Katowice
tel.: +48 883 313 693

Oddział Kraków
tel.: +48 608 268 598

Oddział Łódź
tel.: +48 668 269 990

Oddział Lublin
tel.: +48 668 267 620
+48 608 603 788

Oddział Poznań
tel.: +48 532 751 797

Oddział Wrocław
tel.: +48 602 792 805
+48 602 184 442

Profesjonalne rozwiązanie
portalen, klientowi
warto zaufać

www.tempcold.com.pl