Basenowe
pompy ciepła

SYSTHERM
GRUPA

POMPY BASENOWE

AQUARK®

DLA CIEBIE I TWOJEJ RODZINY

Polecana marka

Aquark Technology Limited to producent basenowych pomp ciepła z ponad 20-letnim doświadczeniem. Marka stawia bardzo duży nacisk na wysoką jakość oferowanych urządzeń, dlatego w całym procesie produkcyjnym wykorzystywane są kompleksowe i precyzyjne systemy kontroli jakości. Restrykcyjna kontrola to gwarancja bezawaryjnej i wydajnej pracy.
W połączeniu z zachowaniem niskiego zużycia energii oraz szerokim zakresem wydajności, pompy ciepła marki Aquark bez wątpienia znajdują się w światowej czołówce w zakresie ogrzewania basenów.

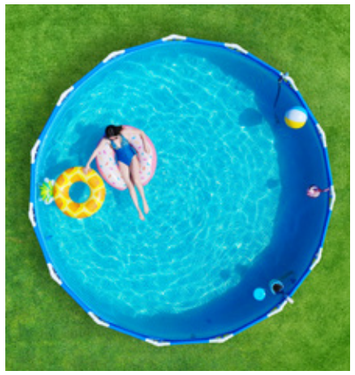
SYSTHERM
GRUPA

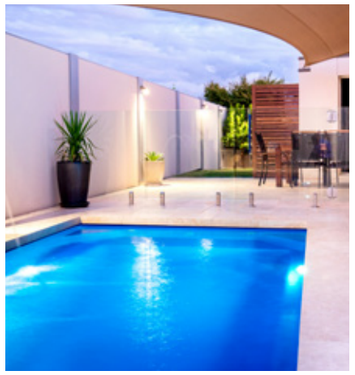
WIEDZA ▪ DOŚWIADCZENIE ▪ ZAUFANIE

GRUPA SYSTHERM

LIDER NA KRAJOWYM RYNKU HVACR

Dzięki wypracowanemu przez lata doświadczeniu, oferujemy profesjonalne i kompleksowe usługi, począwszy od projektu, poprzez dobór urządzeń i sprzedaż oraz instalację wraz z serwisem urządzeń klimatyzacyjnych, chłodniczych, grzewczych i wentylacyjnych.
Zatrudniamy ponad 120 doświadczonych specjalistów, którzy wyselekcjonują odpowiednie produkty i technologie podczas budowy lub modernizacji Twojego domu.





AquaSilence

Basenowe pompy ciepła Aquark wyposażone są w innowacyjną technologię InverPad, zaawansowane i rozbudowane funkcje oraz wysokiej klasy podzespoły. Ich rewolucyjna konstrukcja i nowoczesny design bez trudu wpisują się w każde otoczenie, spełniając oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników.

TECHNOLOGIA INVERPAD

Technologia InverPad została opracowana przez firmę Aquark Technology Limited. Jest to ciche i energooszczędne rozwiązanie wśród inwerterowych pomp ciepła do ogrzewania basenu.

RODZAJE BASENÓW Z ZASTOSOWANIEM POMPY AQUARK

Pompa basenowa AquaSilence może być zastosowana w basenie dmuchanym, rozporowym, stelażowym i murowanym. W odpowiednim doborze pompy ciepła do basenu istotny jest jego rozmiar oraz ilość wody, którą chcemy podgrzewać.

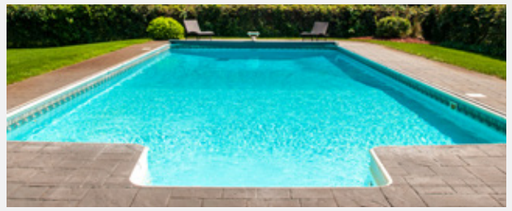
- SPRĘŻARKA INWERTEROWA MITSUBISHI TWIN-ROTARY
- UNIKALNA KONSTRUKCJA STRUMIENIA POWIETRZA
- BEZSZCZOTKOWY SILNIK WENTYLATORA DC
- ELEGANCKA I REWOLUCYJNA OBUDOWA
- IDEALNE DO PRACY W TEMPERATURZE NAWET DO -10°C

MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA POMPY AQUARK

BASENY ROZPOROWE

BASENY STELAŻOWE

BASENY MUROWANE



SYSTHERM
GRUPA

AQUARK®

AquaSilence

GRUPA SYSTHERM: oficjalny dystrybutor marki Aquark na polskim rynku

Basenowe pompy ciepła marki Aquark dostępne są w regularnej ofercie działów handlowych Systherm. Szczegóły u doradców handlowych.

NIESPOTYKANA ENERGOOSZCZĘDNOŚĆ

90% darmowej energii

Dzięki technologii InverPad, pompa basenowa AquaSilence dostarcza średnio 90% darmowej energii z otaczającego powietrza.

PRZYJAZNOŚĆ ŚRODOWISKU

Przyjazny środowisku czynnik R32

R32 – Ekologiczny czynnik chłodniczy nowej generacji. GWP = 675 niższe niż dla czynnika R410a (GWP = 2088).

EKSTREMALNIE CICHA

Średni poziom dźwięku wynosi 43 dB(A) z odległości 1 metra

Dzięki opatentowanej konstrukcji i nowoczesnej technologii przepływu strumienia powietrza, poziom dźwięku AquaSilence jest tak niski, jak podczas pracy lodówki.

PROSTY KONTROLER DOTYKOWY

Intuicyjny panel sterowania

AquaSilence wyposażony jest w prosty kontroler dotykowy zapewniający komfort w codziennym użytkowaniu.

MOŻLIWOŚĆ KONTROLI SMARTFONEM

Zdalne sterowanie

Dostęp do wszystkich funkcji z poziomu aplikacji w telefonie. Wygodne sterowanie z dowolnego miejsca na ziemi.

SZYBKIE I EFEKTYWNE ODSZRANIANIE

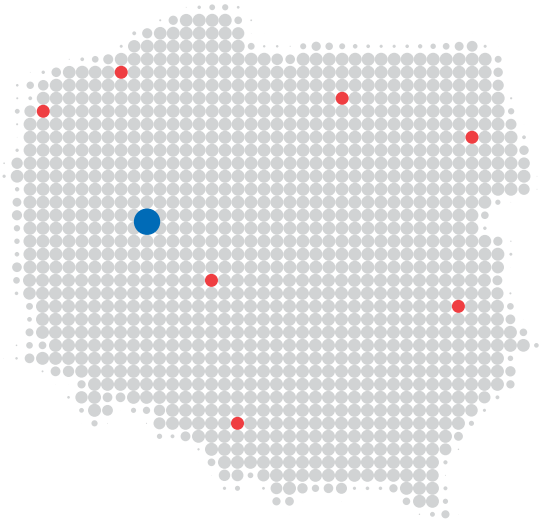
Odwrócony cykl rozmrażania

4-drogowy zawór dla szybkiego i efektywnego odszraniania urządzenia.

Model	AS70	AS90	AS110	AS130	AS170	AS210	AS280	AS210S	AS280S
Wydajność	Powietrze 27°C / Woda 27°C / Wilgotność 80%								
Moc grzewcza (kW)	6,8	9,0	11,0	13,0	17,5	20,8	27,8	20,8	27,8
Zakres COP	14,0~7,1	14,0~7,1	14,0~6,9	14,5~7,0	15,6~6,9	14,6~7,0	15,8~7,2	14,6~7,0	15,6~7,1
Średni COP przy 50% wydajności urządzenia	10,4	10,4	10,2	10,4	10,9	10,9	11,0	10,9	10,7
Wydajność	Powietrze 15°C / Woda 26°C / Wilgotność 70%								
Moc grzewcza (kW)	4,9	6,5	7,5	8,9	12,3	14,3	18,8	14,3	18,8
Zakres COP	7,2~4,4	7,3~4,7	7,3~4,6	7,5~4,9	7,7~4,9	6,9~4,9	7,8~4,9	6,9~4,9	7,8~4,9
Średni COP przy 50% wydajności urządzenia	6,4	6,4	6,5	6,3	6,5	6,5	6,5	6,5	6,4
Specyfikacja techniczna									
Zalecana objętość basenu (m³) *	15~30	20~45	30~55	35~65	40~80	50~95	60~120	50~95	60~120
Zakres temperatury powietrza (°C) podczas pracy	-10°C ~ 43°C								
Kompresor	Skręcony tytanowy wymiennik ciepła								
Wymiennik ciepła	Sprężarka Mitsubishi Twin-Rotary								
Zasilacz	230 V 1 Ph							400 V 3 Ph	
Znamionowa moc wejściowa (kW)	0,14~1,12	0,19~1,38	0,22~1,63	0,26~1,80	0,32~2,51	0,38~2,92	0,50~3,84	0,38~2,92	0,5~3,84
Moc wejściowa przy 50% prędkości (kW)	0,38	0,51	0,58	0,70	0,95	1,10	1,45	1,10	1,47
Znamionowy prąd wejściowy (A)	0,63~4,83	0,83~5,98	0,96~7,09	1,13~7,83	1,39~10,9	1,65~12,70	2,17~16,70	0,55~4,23	0,72~5,56
Maksymalny prąd wejściowy (A)	7,5	8,5	10,0	12,0	15,0	17,0	20,0	7,0	7,0
Przewód zasilający (mm²)	3X1,5	3X2,5	3X2,5	3X2,5	3X4	3X4	3X6	5X2,5	5X2,5
Poziom głośności przy 1 m dB(A)	36,5~46,0	36,8~46,2	36,6~47,9	40,1~48,7	41,1~51,8	38,9~52,2	41,5~52,9	38,9~52,2	41,5~52,9
Poziom hałasu 50% na 1 m dB(A)	39,2	39,4	41,3	43,7	44,5	44,4	46,4	44,4	47,0
Poziom głośności na 10 m dB(A)	16,5~26,0	16,8~26,1	16,6~27,9	20,1~28,7	21,1~31,8	18,9~32,2	21,5~32,9	18,9~32,2	21,5~32,9
Zalecany przepływ wody (m³/h)	2~4	2~4	3~5	4~6	6~8	8~10	10~12	8~10	10~12
Przyłącze wody (mm)	50								
Waga netto (kg)	54	55	57	59	68	74	94	80	99

* Zalecana objętość basenu dotyczy basenu prywatnego z osłoną izotermiczną

Uwaga! Powyższe dane są jedynie orientacyjne, szczegółowe dane znajdują się na tabliczce znamionowej na urządzeniu.



SYSTHERM
GRUPA

ODDZIAŁY REGIONALNE SYSTHERM:

BIAŁYSTOK
ul. Octowa 8, 15-399

KALISZ
ul. Poznańska 119, 62-800

KATOWICE
ul. Dulęby 7, 40-833

KOSZALIN
ul. Słowiańska 6, 75-846

LUBLIN
ul. Inżynierska 8b, 20-484

OLSZTYN
ul. Budowlana 2, 10-424

SZCZECIN
ul. Santocka 39, 71-899

- SYSTHERM D. GAZIŃSKA S.J.
- SYSTHERM TECHNIK SP. Z O.O.
- SYSTHERM CHIK SP. Z O.O.

CENTRALA SYSTHERM W POZNANIU

ul. św. Wincentego 7, 61-003 Poznań

Chcesz zakupić i zainstalować nasz produkt?
SPRZEDAŻ ▪ MONTAŻ ▪ SERWIS

- klimatyzatory
- oczyszczacze powietrza
- centrale wentylacyjne
- pompy ciepła

Zadzwoń!
BIURO OBSŁUGI KLIENTA, **tel. 603-329-329**

Budujesz lub modernizujesz dom?
KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIA TECHNOLOGICZNE

REALIZACJA INWESTYCJI. PROJEKT
- ogrzewnictwo
- wentylacja
- klimatyzacja

Zadzwoń!
BIURO OBSŁUGI KLIENTA, **tel. 603-329-329**

ODWIEDŹ NASZE SERWISY: systherm.pl aquark.pl

ZNAJDŹ NAS: