

# Basenowa pompa ciepła SPLIT

Najbardziej wydajne pompy ciepła na rynku!

- ogrzewanie zewnętrznych i wewnętrznych basenów kąpielowych
- chłodzenie basenów przy saunach



- Współczynnik wydajności (COP): 4 do 6,8
- Klasa energetyczna A, najbardziej ekonomiczne rozwiązanie dla podgrzewania wody basenowej
- Uzyskiwanie energii z powietrza w każdych warunkach pogodowych, niezależnie od słońca
- Przy basenach zewnętrznych pompa ciepła wydłuża dwukrotnie okres korzystania z basenu
- Użycie wysokociśnieniowego czynnika chłodzącego R410A zwiększa efektywność odzyskiwania energii o 13% w porównaniu ze starszymi czynnikami chłodniczymi, a także spełnia najnowsze wymogi ochrony środowiska
- Możliwość przełączania trybu pracy na ogrzewanie lub chłodzenie wody w basenie
- Cyfrowy panel sterowania, zabezpieczony przed wpływem czynników atmosferycznych
- Tytanowy, wodny wymiennik ciepła z DOŻYWOTNIĄ gwarancją na korozję
- Wymiennik powietrza z antykorozyjnym zabezpieczeniem GOLD FIN
- Neutralny kolor łatwo wtapia się w otoczenie
- Każde urządzenie jest testowane w unikalnym laboratorium

Oddzielne dwie jednostki: powietrzna i wodna. W jednostce powietrza znajduje się kompresor, wentylator i skraplacz. Z tej jednostki czynniki chłodniczy doprowadzony jest rurkami miedzianymi do części wodnej, gdzie znajduje się wymiennik. Zaletą tego systemu jest to, że głośniejsza jednostka ze sprężarką i wentylatorem może być umieszczona z dala od basenu. Wodną jednostkę można umieścić pod poziomem terenu, w pomieszczeniu technologicznym basenu.

Pompy ciepła powietrze - woda w dwóch wersjach wydajności: HP 900 SPLI HP 1200 SPLI



## Dane techniczne :

W przeciwieństwie do większości konkurentów prezentujemy dane w normalnych warunkach pracy, a nie max. możliwe parametry przy których pompa ciepła nigdy nie będzie pracować!

Temperatura powietrza/wody (°C)

Wydajność cieplna (kW)

Całkowity pobór mocy (kW)

Współczynnik wydajności (COP)

	HP 900 SPLIT	HP 1200 SPLIT
Temperatura powietrza/wody (°C)	25/10	25/20
Wydajność cieplna (kW)	9,03	8,57
Całkowity pobór mocy (kW)	1,55	1,57
Współczynnik wydajności (COP)	5,80	5,44

### JEDNOSTKA POWIETRZNA

Klasa energetyczna

Temperatura pracy - powietrze (°C)

Przepływ powietrza (m<sup>3</sup> / h)

Napięcie zasilania / bezpiecznik (V / A)

Prąd znamionowy / max. prąd (A)

Obudowa / zabezpieczenie

Poziom ciśnienia akustycznego dB (A) 1m/2m/4m/8m

Rozmiary pompy mm(szerokość x wysokość x głębokość)

Rozmiary opakowania mm(szerokość x wysokość x głębokość)

Waga netto / brutto (kg)

Czynnik chłodniczy / waga napełnienia (typ / kg)

A	A
5-40	5-40
2520	2520
230/20/1C	230/20/1C
9.1	10.6
IP X4	IP X4
54/48/42/36	55/49/43/37
870/655/320	870/655/320
1015/705/430	1015/705/430
59/65	60/66
R410A / 1,27	R410A / 1,60

### JEDNOSTKA WODNA

Zalecana objętość basenu m<sup>3</sup>(z przykryciem /bez przykrycia)

Możliwa do uzyskania temperatura wody w basenie (°C)

Zalecany przepływ wody(m<sup>3</sup> / h)/strata ciśnienia (kPa)

Wymiennik ciepła

Podłączenie obiegu wody (mm / cal, gwint)

Maksymalna zalecana długość rury (m)

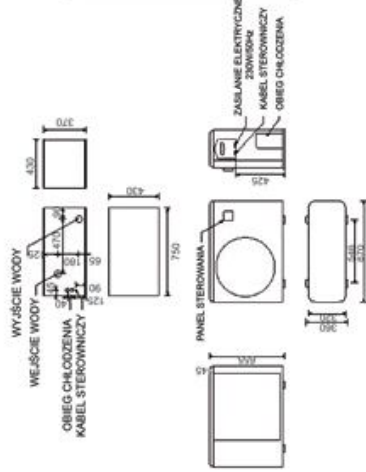
Rozmiary jednostki mm(szerokość x wysokość x głębokość)

Waga netto (kg)

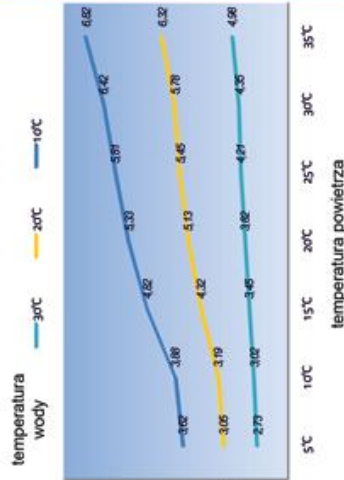
40/30	60/40
5-40 (60)	5-40 (60)
4-6 / 2-8	4-6 / 2-8
Tytan	Tytan
50/6/4" wewnetrzny	50/6/4" wewnetrzny
30	30
750/370/430	750/370/430
30	30

\*Ze względu na ciągłe innowacje, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedzenia.

## WYMIARY /w mm/



## KRZYWA COP



MICROWELL

www.microwell.pl



MICROWELL

POMPA CIEPŁA

