

# Basenowa pompa ciepła SPLIT+SOLAR

Najbardziej wydajne pompy ciepła na rynku!

- Ogrzewanie wewnętrznych i zewnętrznych basenów.
- Połączenie dwóch najskuteczniejszych sposobów ogrzewania wody, pompy ciepła i ogrzewania słonecznego.

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



## CE

- Współczynnik wydajności (COP): 4 do 7,8
- Klasa energetyczna A, najbardziej ekonomiczne rozwiązanie dla podgrzewania wody basenowej
- Uzyskiwanie energii z powietrza w każdych warunkach pogodowych, niezależnie od słońca
- Przy basenach zewnętrznych wydłuży 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 DOŻYWIOTNIA gwarancją na korozję
- Wymiennik powietrza z antykorozyjnym zabezpieczeniem GOLD FIN
- Neutralny kolor łatwo wtapia się w otoczenie
- Każde urządzenie jest testowane w unikalnym laboratorium

Panele solarne umieszczone na jednostce wodnej zwiększą całkowitą wydajność ciepłota pompy ciepła aż o 900 W. Służą również jako efektywne przykrycie jednostki wodnej, w której znajduje się wymiennik i którą można ukryć pod ziemią. W celu zwiększenia wykorzystania promieni słonecznych w ogrzewaniu można zastosować użyc większą ilość paneli solarnych. Oddzieloną jednostkę powietrzną, która jest głośniejsza, można umieścić dalej od basenu.

## 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)	HP 900 SOLAR	HP 1200 SOLAR
25/10	25/20	25/10
9,03	8,57	12,01
6000/1200	18000/2400	6000/1200
1,55	1,57	2,06
5,80	5,44	5,81
6,8/7,1/7,5/7,8	6,8/7,1/7,5/7,8	6,8/7,1/7,5/7,8

Współczynnik wydajności pompy ciepła (COP)  
Współczynnik wydajności pompy ciepła z panelem solarnym (COP)

### JEDNOSTKA POWIETRZNA

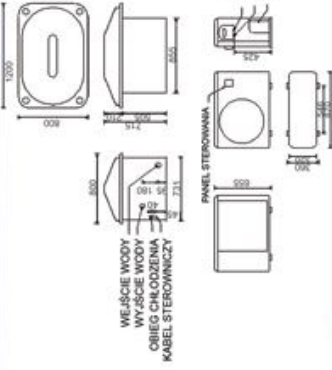
Klasa energetyczna	A	A
Temperatura pracy - powietrze (°C)	5-40	5-40
Przepływ powietrza (m <sup>3</sup> /h)	2520	2520
Napięcie zasilania / bezpiecznik (V/A)	230/20/1C	230/20/1C
Prąd znamionowy / max. prąd (A)	9,1	10,6
Obudowa / zabezpieczenie	IP X4	IP X4
Poziom ciśnienia akustycznego dB (A) 1m/2m/4m/8m	54/48/42/36	55/49/43/37
Rozmiary pompy mm (szerokość x wysokość x głębokość)	870/655/320	870/655/320
Rozmiary opakowania mm(szerokość x wysokość x głębokość)	1015/705/430	1015/705/430
Waga netto / brutto (kg)	59/65	60/66
Czynnik chłodniczy / waga napełnienia (typ / kg)	R410A / 1,27	R410A / 1,60

### JEDNOSTKA WODNA

Zalecana objętość basenu m <sup>3</sup> (z przykryciem/bez przykrycia)	40/30	60/40
Możliwa do uzyskania temperatura wody w basenie (°C)	5-40 (60)	5-40 (60)
Zalecany przepływ wody(m <sup>3</sup> / h)/strata ciśnienia (kPa)	4-6 / 2-8	4-6 / 2-8
Wymiennik ciepła	Tytan	Tytan
Podłączenie obrotu wody (mm / cal. gwint)	50/6/4" wewnętrzny	50/6/4" wewnętrzny
Maksymalna zalecana długość rury (m)	30	30
Rozmiary pompy mm(szerokość x wysokość x głębokość)	1200/715/800	1200/715/800
Waga netto (kg)	75	75
Napięcie (V)	230	230
Pobór mocy obrotowej pompy wodnej (W)	200	200

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

### WYMIARY / w mm/



### KRZYWA COP

