

Basenowa pompa ciepła COMPACT

Najbardziej wydajne pompy ciepła na rynku!

- ogrzewanie zewnętrznych i wewnętrznych basenów
- chłodzenie basenów przy saunach



- Klasa energetyczna A, najbardziej ekonomiczne rozwiązanie dla podgrzewania wody basenowej
- Współczynnik wydajności (COP): 4 do 6,8
- Uzyskiwanie energii z powietrza w każdych warunkach pogodowych, niezależnie od słońca
- Przy basenach zewnętrznych pompa ciepła wydłuża dwukrotnie okres korzystania z basenu
- Użyte wysokociśnieniowego czynnika chłodzącego R410A, zwiększa efektywność odzyskiwania energii o 13% w porównaniu ze starszymi czynnikami chłodniczymi, a także spełnia najnowsze wymogi ochrony środowiska
- Możliwość przelączenia 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
- Wymiennika powietrza z antykorozyjnym zabezpieczeniem GOLD FIN
- Neutralny kolor łatwo wtapia się w otoczenie
- Każde urządzenie jest testowane w unikalnym laboratorium

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



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 ciepła (kW)

Całkowity pobór mocy (kW)

Współczynnik wydajności (COP)

HP 900 COMPACT		HP 1200 COMPACT	
25/10	25/20	25/10	25/20
9,03	8,57	12,01	11,07
1,55	1,57	2,06	2,03
5,80	5,44	5,81	5,45

Zalecana objętość basenu m³ (z przykryciem / bez przykrycia)

Klasa energetyczna

Temperatura pracy – powietrze (°C)

Możliwy do uzyskania zakres temperatury wody w basenie (°C)

Przepływ powietrza (m³ / h)

Zalecany przepływ wody (m³ / h) / strata ciśnienia (kPa)

Napięcie zasilania / bezpiecznik (V / A)

Prąd znamionowy / max. prąd (A)

Obudowa / zabezpieczenie

Wymiennik ciepła

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

Podłączenie obiegu wody (mm / cal, gwint)

Maksymalna zalecana długość rury (m)

Rozmiary pompy mm (szerokość x wysokość x głębokość)

Rozmiary opakowania mm (szerokość x wysokość x głębokość)

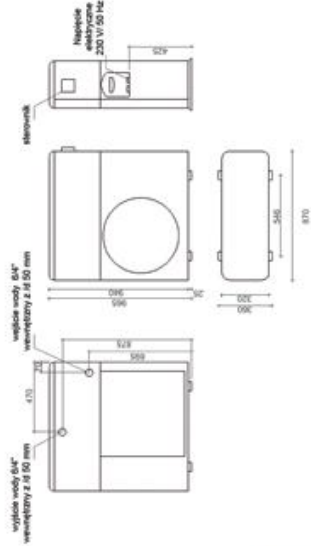
Waga netto / brutto (kg)

Czynnik chłodniczy / waga napełnienia (typ / kg)

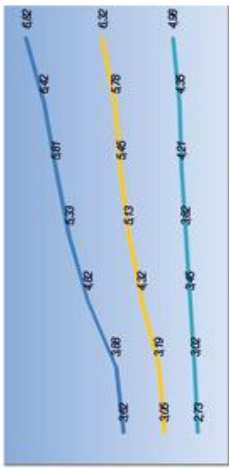
40/30	60/40
A	A
5-40	5-40
5-40 (60)	5-40 (60)
2520	2520
4-6 / 2-8	4-6 / 2-8
230/20/1C	230/20/1C
9,1	10,6
IP X4	IP X4
Tytan	Tytan
54/48/42/36	55/49/43/37
50/6/4" wewnętrzny	50/6/4" wewnętrzny
30	30
870/950/320	870/950/320
1015/1070/430	1015/1070/430
67,73	69,75
R410A / 1,27	R410A / 1,60

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

WYMIARY / w mm/



temperatura wody



KRZYWA COP

