

Dane aktualne na dzień: 10-05-2024 21:02

Link do produktu: <http://basenstudio.pl/pompa-ciepła-hydro-pro-inverter-13-p-317.html>



POMPA CIEPŁA HYDRO PRO INVERTER 13

Cena	7 199,00 zł
Dostępność	Spytaj o dostępność
Czas wysyłki	Zamówienie indywidualne pod klienta

Opis produktu



POMPA CIEPŁA HYDRO-Pro INVERTER 13

do basenu o pojemności 20-60 m³

Fabrycznie NOWA

Moc zmienna : 4,8 - 11 kW



Najnowszy model na 2021 najwyższej klasy pompy ciepła Hydro-Pro Inverter. Pełna technologia inwerterowa pozwala urządzeniu [dostosowywać moc grzewczą do aktualnych warunków pogodowych](#), więc można oszczędzić nawet połowę prądu, i o połowę obniżyć hałas. Czujnik przepływu, wyświetlacz obsługowy i sterowanie mikroprocesorowe.

Inwerterowa pompa ciepła oferuje możliwość zmiany wydajności cieplnej w zależności od warunków pogodowych. Dzięki nowym trybom Power/Smart/Silent, prędkość pracy sprężarki i wentylatora można zmieniać w celu zmniejszenia hałasu i zużycia energii aż do 50%.

CHARAKTERYSTYKA :

- Współczynnik wydajności COP aż do 8.5
- Modele „całoroczne”, działają do temperatury -5°C
- Metalowa obudowa (stal ocynkowana)
- Czujnik przepływu
- Cyfrowe sterowanie temp. z wykorzystaniem wyświetlacza LCD
- Wszystkie funkcje sterowane za pomocą mikroprocesora
- Cicha praca dzięki zastosowaniu niskosumowej sprężarki obrotowej i cichego wentylatora o zmiennej prędkości
- Gaz R32A dla zapewnienia przyjazności dla środowiska
- Automatyczne odszranianie
- Tytanowy wymiennik ciepła odporny na działanie soli i chloru
- Osłona zimowa w standardzie

- Maksymalna objętość basenu zależna od warunków otoczenia
- Opcjonalny moduł WIFI: sterowanie smartfonem z każdego miejsca na świecie

TYP	MOC GRZEWICZA A28/W28	MOC SILNIKA	MAKS.OBJĘTOŚĆ BASENU	PRZEPŁYW
7	7 - 3.3 kW	1.32 - 0.43 kW	25 m³	2.5 m³/h
10	9 - 3.5 kW	1.61 - 0.43 kW	30 m³	2.8 m³/h
13	11 - 4.8 kW	1.96 - 0.56 kW	60 m³	3.7 m³/h
18	16 - 5.3 kW	2.85 - 0.62 kW	85 m³	4.6 m³/h

HYDRO-PRO	TYP	7	10	13	18
Nr. art		7027951	7027951	7027953	7027954
Moc grzewcza A28/W28	kW	7-3.3	9-3.5	11-4.8	16-5.3
Moc grzewcza A15/W28	kW	4.7-2.4	6.6-2.5	7.9-3.5	11.2-3.8
Pobór mocy	kW	1.32-0.43	1.61-0.43	1.96-0.56	2.85-0.62
Maksymalna objętość basenu	m³	10-25	15-30	20-60	30-85
Maksymalne natężenie	A	5,90	7,20	8,70	11,90
COP przy A28/W28		7,7-5,3	8,5-5,6	8,5-5,6	8,5-5,6
COP przy A15/W26		5,6-4	5,8-4	5,8-4	5,8-4
Zabezpieczenie	A	9,00	11,00	13,00	18,00
Zasilanie	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Kontroler		Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny	Elektroniczny
Wymiennik		Twist-titanium tube in PVC	Twist-titanium tube in PVC	Twist-titanium tube in PVC	Twist-titanium tube in PVC
Typ kompresora		AC Inverter / Mitsubishi	AC Inverter / Mitsubishi	AC Inverter / Mitsubishi	AC Inverter / Mitsubishi
Czynnik		R32	R32	R32	R32
Ilość wentylatorów		1	1	1	1
Kierunek przepływu		Poziomy	Poziomy	Poziomy	Poziomy
Poziom hałasu (1m)	dB(a)	45-52	45-52	46-54	47-56
Podłączenie wodne	mm	50	50	50	50
Przepływ wody	m³/h	2,50	2,80	3,70	4,60
Wymiary netto	mm	935*360*545	935*360*545	1045*410*695	1045*410*695
Wymiary brutto	mm	1060*380*595	1060*380*595	1140*430*835	1140*430*835
Waga netto	kg	54	56	68	78
Waga brutto	kg	66	68	73	83

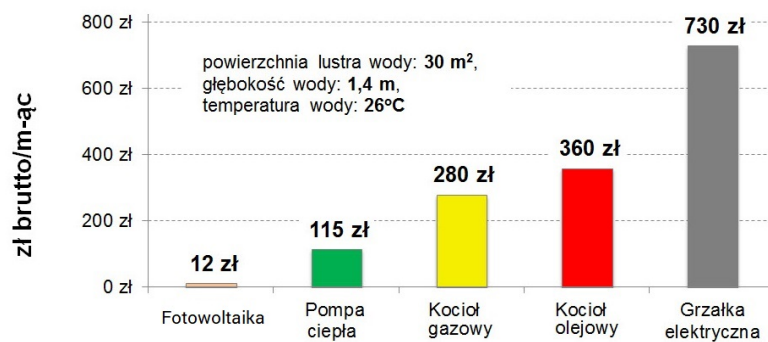
Dane techniczne:

- moc grzewcza: 11-4,8 kW
- pobór mocy: 1,96 - 0,56 kW
- maksymalna objętość basenu: 60 m³
- zasilanie: 220-240V
- COP 8,5-5,6
- zalecany przepływ wody 3,70 m³/h
- Typ sprężarki Inverter Compressor
- kontrola cyfrowa
- tytanowy wymiennik ciepła

Zastosowanie:

Pompa ciepła musi być zastosowana na zewnątrz. Ogrzewa wodę w basenie w sezonie kąpielowym, ale także pracuje wydajnie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych do -5C (zależne od rodzaju pompy). Jak to działa? Pompy ciepła wykorzystują darmową energię cieplną otoczenia i energię słoneczną. Następnie energia ta jest przekazywana do wody w basenie.

Zainstalowana pompa basenowa przeprowadza wodę przez wymiennik pompy ciepła i ogrzewa basen. Jednostka zawiera wentylator, który wciąga powietrze z zewnątrz i kieruje je ponad powierzchnią kolektora energii. Płynny czynnik chłodniczy w cewce kolektora absorbuje ciepło z powietrza, a następnie czynnik chłodzący ulega odparowaniu. Ciepły gaz przechodzi przez kompresor, gdzie jest kompresowany aż do powstania bardzo gorącego gazu, który następnie przechodzi przez kondensator (wymiennik ciepła wody). To tutaj następuje wymiana ciepła - ciepły gaz oddaje ciepło chłodniejszej wodzie w basenie krążąc przez wymiennik. Woda basenu staje się cieplejsza, a gorący gaz ulega schłodzeniu, przepływa przez wymiennik kondensatora, wraca do formy ciekłej i po minięciu zaworu rozprężnego, cały proces zaczyna się od nowa.



Pamiętaj o przykrywaniu basenu folią solaryczną na noc - woda najwięcej chłodzi się w nocy.

Zapraszamy do zapoznania się z ofertą przykryć basenowych
[folie solarne](#)
[przykrycia bezpieczne](#)
[zadaszenia](#)

Aby podłączyć pompę ciepła będzie Ci potrzebny również [bypass](#)

