Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 12:56

Link do produktu: https://sklep.arras.pl/pompa-ciepla-hayward-easy-temp-inverter-ecpi20ma-897-kw-p-3618.html



Pompa ciepła Hayward Easy Temp Inverter ECPI20MA 8.97 kW

Cena brutto	**9 773,52 zł**
Cena netto	**7 945,93 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Stan magazynowy	**2 szt.**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**ECPI20MA**
Producent	**Hayward**
Objętość basenu do	**35 m3**
Pompa inwerterowa	**Tak**
Sterowanie z aplikacji	**Tak**
Moc	**8.9 kW**
Liczba faz	**1 (220-240V)**

Opis produktu

Pompa ciepła Hayward Easy Temp Inverter ECPI20MA 8.97 kW

Technologia "Full Inverter" w zasięgu ręki

- Technologia IN-Tech, 100% inwerter, dla wysokiej wydajności
- Szybki wzrost i precyzyjna stabilność temperatury zadanej
- Do użytku w temperaturach do -7°C
- Intuicyjna obsługa jak w smartfonie, czytelny ekran LED
- Cicha praca: +/-20 dB w trybie regulacji
- Zdalne sterowanie za pomocą Smart Temp® jako opcja
- Dostępny w 4 modelach do : -7 °C / COP > 5* / 75 m^3
- Dwa lata gwarancji producenta

**Powietrze 27°C i woda 26°C*

Dlaczego warto zainstalować pompę ciepła?

Zakup pompy ciepła do podgrzewania wody w basenie pozwala cieszyć się basenem przez większą część roku, niezależnie od pogody. Pompy ciepła Hayward ® zapewniają stopniowy wzrost temperatury i optymalne ciepło zachowanie: zużycie energii jest utrzymywane na poziomie minimum.

Zalety pomp ciepła Hayward

Nowa gama pomp ciepła Hayward ® korzysta z najnowszej generacji komponentów elektronicznych, które zwiększają

wydajność, zmniejszają zużycie energii i wydłużają żywotność instalacji.

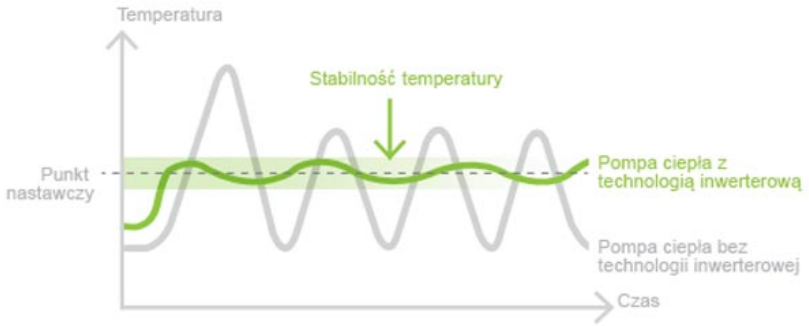
Hayward ® IN-Tech Full Inverter technologia jest zawarta w całej gamie.

Co to jest IN-Tech?

IN-Tech to połączenie wysokowydajnej sprężarki CPS Mitsubishi lub Highly Inverter oraz wentylatora inwerterowego w technologii DC.

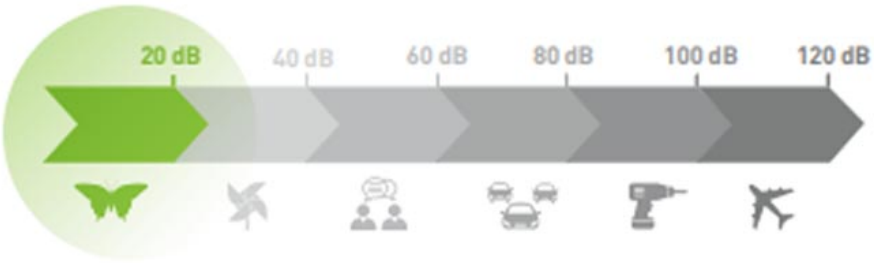
Takie połączenie umożliwia precyzyjną regulację i dostosowanie poziomu mocy do zmieniających się warunków pogodowych i zapotrzebowania na energię w basenie. Regulacja mocy odbywa się w sposób ciągły i nie jest ograniczona do 2 lub 3 poziomów mocy, jak w przypadku przetwornika.

Uzyskuje się szybki wzrost temperatury oraz precyzyjną i ekonomiczną stabilizację temperatury przez cały sezon, przy oszczędności energii do 30% w porównaniu z pompą ciepła typu on/off.



1. Cicha praca

W technologii Inverter komponenty (sprężarka i wentylator) pracują na bardzo niskich obrotach, gdy temperatura jest utrzymywana na stałym poziomie, co redukuje poziom hałasu tylko do ruchu powietrza (około 20dB).



2. R32: płyn chłodniczy o wysokiej wydajności

Hayward® wprowadza na rynek płyn chłodniczy: R32.

W porównaniu do R410A, to:

- Zmniejsza emisję gazów cieplarnianych o 60%.
- Umożliwia zmniejszenie o 10% ilości gazu na kW
- Może być łatwo poddany recyklingowi i jest przyjazny dla użytkownika
- Nie ma żadnego wpływu na warstwę ozonową

3. Zaawansowane technologicznie sterowniki

Wysoka wydajność pomp ciepła Hayward® jest związana z zaawansowaną technologicznie naturą modułów kontrolnych.

W ofercie znajdują się 2 inteligentne sterowniki dotykowe, umożliwiające:

- Precyzyjną stabilizację temperatury do 0,1°C i 0,5°C
- Monitorowanie danych temperatury, zużycia energii przez okres 60 dni
- Zdalną ocenę diagnostyczną w przypadku problemów z działaniem lub usterki

4. Moduł sterowania inwertera Smart Temp

Wszystkie inwerterowe pompy ciepła Hayward® mogą być zarządzane zdalnie dzięki modułowi WiFi Smart Temp Inverter, który jest dostępny jako opcja w serii EasyTemp, a w standardzie w serii EnergyLine Pro. Moduł może być zarządzany za pomocą smartfona poprzez pobranie aplikacji Hayward® Smart Temp Inverter w Google Play lub App Store.

Aplikacja pozwala na precyzyjne monitorowanie pompy ciepła za pomocą przyjaznego dla użytkownika interfejsu sterowania.

Aby aktywować opcję, podłącz moduł Wi-Fi do pompy ciepła. **Modu Wi-Fi jest sprzedawany osobno.**

Dane techniczne

Model pompy Easy Temp®i	**ECPI15MA**	**ECPI20MA**	**ECPI30MA**	**ECPI40MA**
Zalecana objętość basenu [m^3]	25	35	50	70
Zasilanie	1~220V-240V			
Czynnik chłodniczy	R32			
Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP)	675			
Masa czynnika chłodniczego [kg]	0.350	0.430	0.480	0.650
Równoważnik CO_2 (t)	0.236	0.290	0.324	0.440
Parametry przy Air 27 °C - RH 78% - Water 26 °C - temperatura powietrza/wilgotność względna/temperatura wody				
Zakres wydajności grzewczej [kW]	1.62- -7.33	2.18- -8.97	1.97- -11.66	2.85- -17.06
Pobór mocy elektrycznej [kW]	0.15- -1.17	0.17- -1.54	0.16- -1.99	0.26 - -3.13
Moc wejściowa [A]	1.15- -5.32	1.27- - 6.91	1.08- -8.96	1.41- -13.69
Współczynnik COP	11.04- -6.30	12.77- - 5.81	12.57- -5.84	11.08- -5.45
Średnia wydajność grzewcza [kW]	5.50	6.02	6.34	9.95
Średni współczynnik COP	8.02	8.61	8.79	8.00
Parametry przy Air 15°C - Hr 71 % - Water 26°C - temperatura powietrza/wilgotność względna/temperatura wody				
Zakres wydajności grzewczej [kW]	1.44- -5.36	1.58- -6.94	1.79- -8.62	2.74- -13.08
Pobór mocy elektrycznej [kW]	0.24- -1.14	0.27- -1.53	0.290- -1.90	0.428- -2.97
Współczynnik COP	5.98- -4.69	5.82- -4.53	6.17- -4.52	6.40- -4.40
Średnia wydajność grzewcza [kW]	3.72	4.62	4.90	7.40
Średni współczynnik COP	5.23	5.51	6.01	5.87
Przepływ nominalny [m^3/h]	3.10	3.80	4.90	7.30
Przyłącze hydrauliczne	50	50	50	50
Poziom głośności w odległości 1 m dB(A)	35	43	43	46
Poziom głośności w odległości 10 m dB(A)	18	25	25	29
Sprężarka	Mitsubishi TWIN ROTARY DC Inverter			Highly TWIN ROTARY DC Inverter
Tryb rozmrażania	Cykl odwrotny			

Tryb cichy	Tak			
Pokrowiec na zimę	Tak			
Panel sterowania	Ledowy panel dotykowy Led One touch 3.5’’			
Wymiary netto [mm]	956 x 360 x 605			1002 x 415 x 767
Masa netto [kg]	42	45	46	60