

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/pompa-ciepła-hayward-easy-temp-inverter-30-dla-basenu-50-m3-p-3619.html>



Pompa ciepła Hayward Easy Temp Inverter 30 dla basenu 50 m3

| | |
|------------------|--------------------|
| Cena | 8 820,00 zł |
| Cena poprzednia | 9 879,00 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | ECPI30MA |
| Producent | Hayward |
| Objętość basenu | do 50 m3 |

Opis produktu

Pompa ciepła Hayward Easy Temp Inverter 30 dla basenu 50 m3

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 m³
- 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.

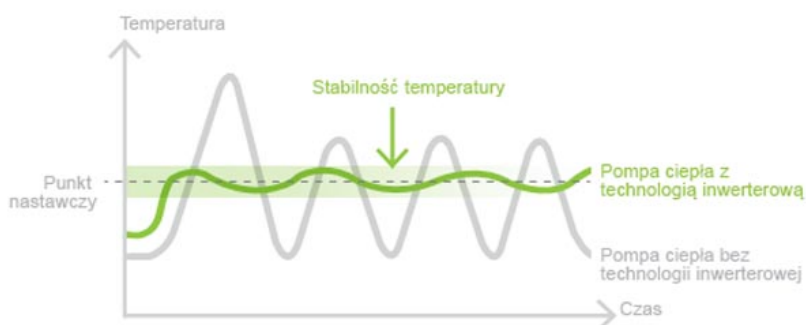
Co to jest IN-Tech?

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

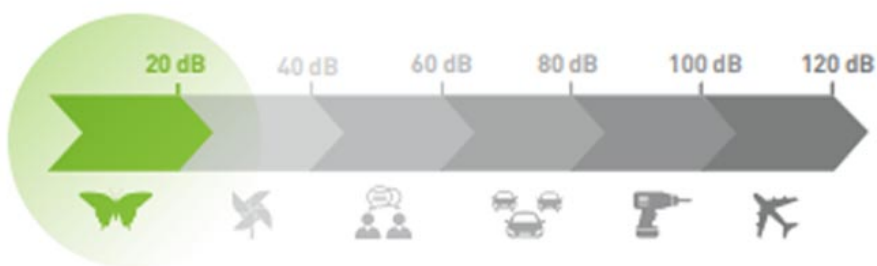
zapotrzebowania na energię w basenie. Regulacja mocy odbywa się w sposób ciągły i nie jest ograniczona do 2 lub 3 poziomów mocy, jak w przypadku przetwornika.

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.

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 |