

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/pompa-ciepła-hayward-powerline-inverter-18-kw-p-4200.html>

## Pompa ciepła HAYWARD Powerline Inverter 18 kW

Cena brutto	<b>10 710,00 zł</b>
Cena netto	<b>8 707,32 zł</b>
Dostępność	<b>Niedostępny</b>
Stan magazynowy	<b>5 szt.</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>24339</b>
Producent	<b>Hayward</b>
Objętość basenu do	<b>85 m<sup>3</sup></b>
Pompa inwerterowa	<b>Tak</b>
Sterowanie z aplikacji	<b>Tak</b>
Moc	<b>17.8 kW</b>
Liczba faz	<b>1 (220-240V)</b>

### Opis produktu

#### Pompa ciepła HAYWARD Powerline Inverter 18 kW

Hayward Powerline Inverter 18 kW to idealne urządzenie do szybkiego podgrzania lub schłodzenia wody w basenie o pojemności do 85 000 litrów. Technologia Full Inverter zapewnia maksymalny COP; uruchamia pompę ciepła w przypadku odchylenia temperatury wody o 0.5°C. Pompa ciepła samodzielnie reguluje moc pracy, jednocześnie zużywając mniej energii elektrycznej.

Inwerterowe pompy ciepła są wyposażone w prosty interfejs do konfigurowania pracy w trybie podgrzewania, chłodzenia, ciszy, oszczędzania i trybie automatycznym. Ponadto dostępna jest funkcja blokady klawiatury.

Czynnikiem chłodniczym stosowanym w pompach ciepła Hayward Powerline Inverter jest wydajny freon R32, który jest zgodny z europejskimi normami bezpieczeństwa.

Pompy ciepła Powerline Inverter zapewniają podgrzewanie wody w zakresie od +15°C do +32°C oraz chłodzenie wody w zakresie od +8°C do +32°C, przy temperaturze otoczenia od -7°C do +43°C. Dzięki temu pompa utrzymuje komfortową temperaturę wody w basenie przez cały sezon kąpielowy.

Zestaw zawiera pokrowiec na zimę i nóżki antywibracyjne.

#### Tryby pracy basenowych pomp ciepła Hayward Inverter.

##### Tryb podgrzewania

Umożliwia podgrzanie wody od +12°C do +32°C.

##### Tryb automatyczny

Utrzymuje temperaturę wody na zadanym poziomie, reagując na odchylenia wskaźników z dokładnością do 0.5°C.

##### Tryb chłodzenia

Umożliwia schłodzenie wody od +40°C do +8°C.

##### Tryb ciszy i oszczędzania

Umożliwia ciche utrzymywanie stabilnej temperatury wody przy minimalnym zużyciu energii.

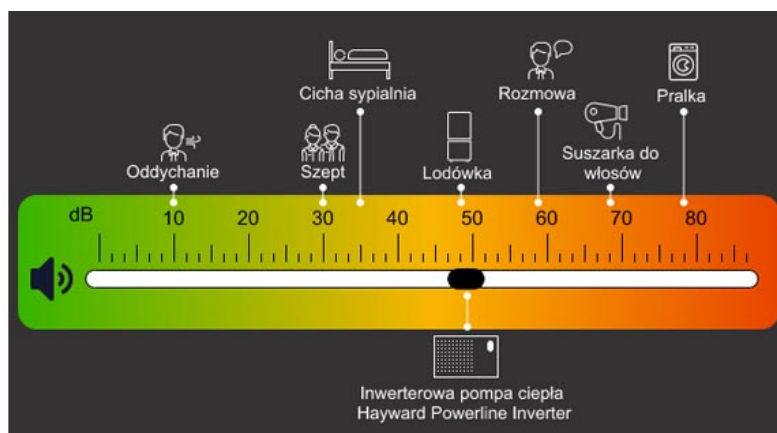
Tryb idealnie nadaje się do używania urządzenia w nocy.



### Sterowanie pompą ciepła Hayward Powerline Inverter za pomocą aplikacji

Dzięki bezpłatnej aplikacji Smart Temp Inverter steruj pompą ciepła ze swojego smartfona z systemem Android lub IOS w dowolnym miejscu, w dowolnej chwili. Możesz śledzić statystyki pracy, wyłączyć i włączać urządzenie oraz zdalnie kontrolować temperaturę wody i stan urządzenia. Funkcja dostępu rodzinnego umożliwia podłączenie do sześciu urządzeń w celu sterowania pompą.

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



### Cicha praca

Cichą pracę pomp Hayward Powerline Inverter przy maksymalnej wydajności zapewnia bezstopniowa sprężarka inwerterowa. Taka konstrukcja urządzenia pozwala na płynną regulację intensywności wymiany ciepła oraz ciągłe utrzymanie temperatury wody na zadanym poziomie.

Pompa inwerterowa automatycznie dostosowuje swoją wydajność do potrzeb. Przez większość czasu pompa działa przy średniej i niskiej mocy, aby osiągnąć maksymalną efektywność energetyczną.

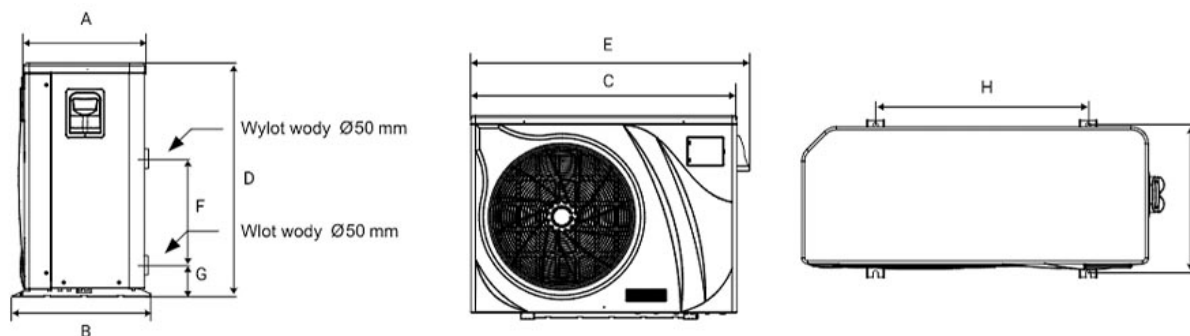
Wszystkie modele Hayward Powerline Inverter są wyposażone w nakładki antywibracyjne. Zmniejszają poziom hałasu i wydłużają żywotność urządzenia.

#### Dane techniczne pomp ciepła HAYWARD Powerline Inverter

Model	Powerline Inverter 6	Powerline Inverter 8	Powerline Inverter 11	Powerline Inverter 15	Powerline Inverter 16
<b>Warunki pracy: powietrze 27°C, woda 26°C</b>					
Moc cieplna w trybie podgrzewania (kW)	6.72	8.15	11.45	15.64	<b>17.87</b>
Moc cieplna w trybie ciszy i oszczędzania (kW)	1.62	2.7	2.36	3.7	<b>2.73</b>
Pobór mocy elektrycznej w trybie podgrzewania (kW)	1.05	1.11	1.8	2.28	<b>3.33</b>
Pobór mocy elektrycznej w trybie ciszy i oszczędzania (kW)	0.15	0.21	0.17	0.3	<b>0.22</b>
Pobór prądu w trybie podgrzewania (A)	4.88	5	7.85	12.28	<b>14.62</b>
Pobór prądu w trybie ciszy i oszczędzania (A)	1.02	1.54	1.19	1.49	<b>1.44</b>
Maksymalny COP	11.03	12.78	13.88	12.27	<b>12.5</b>
COP w trybie ciszy i oszczędzania	6.41	7.33	6.35	5.55	<b>5.33</b>
<b>Warunki pracy: powietrze 26°C, woda 15°C</b>					
Moc cieplna w trybie podgrzewania (kW)	5.38	5.83	8	12.18	<b>13.77</b>
Moc cieplna w trybie ciszy i oszczędzania (kW)	1.53	1.75	1.56	2.96	<b>2.6</b>
Pobór mocy elektrycznej w trybie podgrzewania (kW)	1.09	1.33	1.74	2.65	<b>3.16</b>
Pobór mocy elektrycznej w trybie ciszy i oszczędzania (kW)	0.27	0.28	0.28	0.44	<b>0.41</b>
Maksymalny COP	5.67	6.29	5.6	6.78	<b>6.28</b>
COP w trybie ciszy i oszczędzania	4.96	4.38	4.8	4.6	<b>4.36</b>
<b>Bezwarunkowe cechy</b>					
Zalecana pojemność basenu (m <sup>3</sup> )	do 20	do 40	do 60	do 70	<b>do 85</b>
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m (dBA)	49.8	50.2	53.9	50.8	<b>54</b>
Ciśnienie akustyczne w odległości 10 m	32.4	32.8	34.2	33.8	<b>37.25</b>

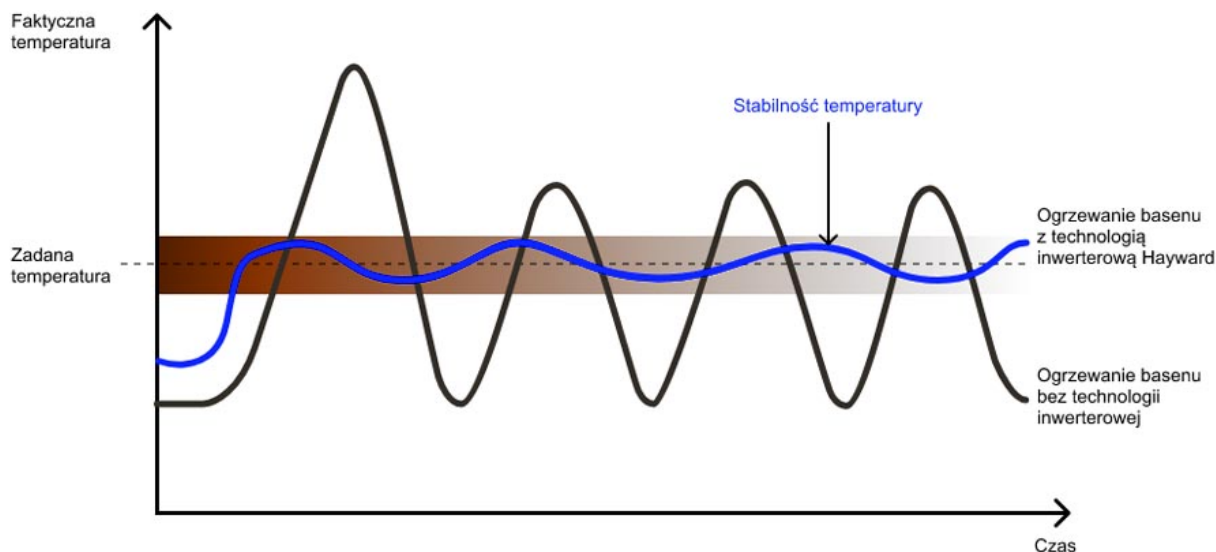
(dBA)					
Zalecany przepływ wody (m <sup>3</sup> /h)	2.8	3.5	5	6.5	<b>7.4</b>
Opór hydrauliczny (kPa)	2.3	2.9	4	6.7	<b>9</b>
Waga (kg)	43	47	51	66	<b>74</b>
Typ sprężarki	Podwójny obrotowy inwerter prądu stałego Panasonic	Podwójny obrotowy inwerter prądu stałego Panasonic	Podwójny obrotowy inwerter prądu stałego Panasonic	Podwójny obrotowy inwerter prądu stałego Panasonic	<b>Podwójny obrotowy inwerter prądu stałego Panasonic</b>
Zasilanie (V)	220-240, 1 faza	220-240, 1 faza	220-240, 1 faza	220-240, 1 faza	<b>220-240, 1 faza</b>
Robocza temperatura powietrza w trybie podgrzewania (°C)	od -7 do +35	od -7 do +35	od -7 do +35	od -7 do +35	<b>od -7 do +35</b>
Robocza temperatura powietrza w trybie chłodzenia (°C)	od -7 do +43	od -7 do +43	od -7 do +43	od -7 do +43	<b>od -7 do +43</b>
Robocza temperatura wody w trybie podgrzewania (°C)	od +12 do +32	od +12 do +32	od +12 do +32	od +12 do +32	<b>od +12 do +32</b>
Robocza temperatura wody w trybie chłodzenia (°C)	od +8 do +40	od +8 do +40	od +8 do +40	od +8 do +40	<b>od +8 do +40</b>
Zalecana wilgotność powietrza (%)	do 80%	do 80%	do 80%	do 80%	<b>do 80%</b>
Zakres ustawień temperatury podgrzewania (°C)	od +15 do +32	od +15 do +32	od +15 do +32	od +15 do +32	<b>od +15 do +32</b>
Zakres ustawień temperatury chłodzenia (°C)	od +8 do +32	od +8 do +32	od +8 do +32	od +8 do +32	<b>od +8 do +32</b>
Średnica przyłączy hydraulicznych (mm)	50	50	50	50	<b>50</b>
Rwersyjna pompa ciepła	Tak	Tak	Tak	Tak	<b>Tak</b>
Tryb odszraniania wstecznego	Tak	Tak	Tak	Tak	<b>Tak</b>
Tryb ciszy i oszczędzania	Tak	Tak	Tak	Tak	<b>Tak</b>
Funkcja priorytetu podgrzewania	Tak	Tak	Tak	Tak	<b>Tak</b>
Pokrowiec zimowy w zestawie	Tak	Tak	Tak	Tak	<b>Tak</b>
Nóżki antywibracyjne w zestawie	Tak	Tak	Tak	Tak	<b>Tak</b>
Freon chłodniczy R32	Tak	Tak	Tak	Tak	<b>Tak</b>

#### Wymiary pomp ciepła HAYWARD Powerline Inverter



Model	Powerline Inverter 6	Powerline Inverter 8	Powerline Inverter 11	Powerline Inverter 15	Powerline Inverter 16
A (mm)	377	377	377	409	450
B (mm)	418	418	418	453	490
C (mm)	962	962	962	1002	1115
D (mm)	605	605	605	768	862
E (mm)	1000	1000	1000	1047	1160
F (mm)	350	350	350	350	466
G (mm)	97	97	97	101	96
H (mm)	545	545	545	615	790
I (mm)	392	392	392	428	467

### Wydajność pomp ciepła HAYWARD Powerline Inverter w porównaniu z pompami ciepła bez technologii Inverter



### Dane techniczne

Pompa inwerterowa	Tak
Tryb pracy	Podgrzewanie i chłodzenie
Sterowanie ze smartfona	Opcja
Wydajność w trybie podgrzewania, przy temperaturze otoczenia 15°C, temperatura podgrzanej wody 26°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moc cieplna: od 2.60 do 13.77 kW</li> <li>Współczynnik wydajności: od 4.36 do 6,28</li> </ul>
Wydajność w trybie podgrzewania, przy temperaturze otoczenia 26°C, temperatura podgrzanej wody 26°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moc cieplna: od 2.73 do 17.87 kW</li> <li>Współczynnik wydajności: od 5.33 do 12.5</li> </ul>
Wydajność w trybie chłodzenia, przy temperaturze otoczenia 35°C, temperatura podgrzanej wody 28°C	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moc chłodzenia: 7.85 kW</li> <li>Zalecana pojemność basenu do chłodzenia: od 27.5 do 42.5 m<sup>3</sup></li> </ul>
Liczba faz	1 (220-240V)
Przeznaczenie	Baseny domowe
Moc cieplna, kW	17.9
Znamionowa moc wejściowa, kW	0.22 - 3.33

Prąd znamionowy, A	1.44 - 14.62
Zalecana pojemność basenu, m <sup>3</sup>	55-85
Zalecany przepływ wody, m <sup>3</sup> /h	7.4
Minimalny dopływ powietrza, m <sup>3</sup> /h	1 375
Złącze	50 mm
Materiał grzejnika	Tytan
Materiał obudowy	Tworzywo ABS
Sprężarka	Inwerter prądu stałego Highly
Robocza temperatura powietrza	Od -7°C do 43°C
Robocza temperatura wody	Od 8°C do 40°C
Ciśnienie akustyczne (1 m)	54 dBA
Ciśnienie akustyczne (10 m)	37.25 dBA
Czynnik chłodniczy	R32
Tryb rozmrażania	Tak
Informacje dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wentylator: osiowy DC Inverter</li> <li>• Masa czynnika chłodniczego: 0.670 kg</li> </ul>
Zawartość zestawu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompa ciepła Hayward Powerline Inverter 18</li> <li>• Pokrowiec zimowy</li> <li>• Nakładki antywibracyjne</li> <li>• Instrukcja</li> </ul>
Wymiary	1160 x 490 x 862 mm
Waga, kg	74
Producent	Hayward
Kraj pochodzenia	Francja
Gwarancja	24 miesiące