

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/pompa-ciepła-aquaviva-model-12-on12rw-12-kw-p-4315.html>

## Pompa ciepła AQUAVIVA Model 12 ON12RW 12 kW

Cena brutto	<b>6 666,00 zł</b>
Cena netto	<b>5 419,51 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Stan magazynowy	<b>5 szt.</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>27496</b>
Kod producenta	<b>ON12RW</b>
Producent	<b>Aquaviva</b>
Objętość basenu do	<b>60 m<sup>3</sup></b>
Pompa inwerterowa	<b>Nie</b>
Sterowanie z aplikacji	<b>Tak</b>
Moc	<b>12.0 kW</b>
Liczba faz	<b>1 (220-240V)</b>

### Opis produktu

#### Pompa ciepła AQUAVIVA Model 12 ON12RW 12 kW

Pompa ciepła Aquaviva Model 12 ON/OFF to najlepsza opcja do szybkiego podgrzania lub schłodzenia wody w basenie o pojemności do 60 000 litrów. Mimo braku technologii inwerterowej pompa działa z maksymalnym współczynnikiem wydajności: COP 6.

Dzięki pompie Aquaviva serii Model ON/OFF możesz cieszyć się komfortową temperaturą wody basenowej przez cały sezon kąpielowy. Sprężarka Mitsubishi zapewnia stabilną pracę pompy w temperaturę otoczenia od -5°C do 40°C. Możesz podgrzać wodę w zakresie od 15°C do 40°C lub schłodzić w zakresie od 8°C do 35°C.

Wbudowany sterownik umożliwi włączenie podgrzewania, chłodzenia lub automatycznego utrzymywania zadanej temperatury wody. Możesz także sterować pompą przez **Wi-Fi** ze swoje smartfona i ustawić pompę tak, aby działała według timera.

Jako czynnik chłodzący w pompach ciepła Aquaviva Model ON/OFF jest używany freon R32. Jest bardzo efektywny i zgodny z europejskimi normami bezpieczeństwa.

#### Tryby pracy basenowych pomp ciepła AQUAVIVA Model ON/OFF

##### Tryb Podgrzewania

Umożliwia podgrzewanie wody w zakresie od 15°C do 40°C.

##### Tryb chłodzenia

Umożliwia schłodzenie wody w zakresie od 8°C do 35°C.

##### Tryb automatyczny

Utrzymuje temperaturę wody na zadanym poziomie, reagując na odchylenia wskaźników.

### Sterowanie pompą ciepła AQUAVIVA Model ON/OFF za pomocą aplikacji



Steruj wszystkimi funkcjami pompy ciepła ze smartfona w jakimkolwiek miejscu na świecie.

Możesz wybrać dowolny tryb, ustawić temperaturę wody, ustawić harmonogram czasowy i kontrolować parametry pracy pompy.

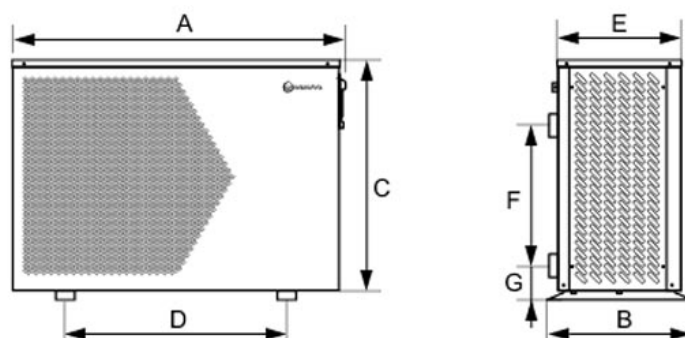
Sterowanie odbywa się za pomocą wbudowanego modułu **Wi-Fi** za pośrednictwem aplikacji mobilnej Smart Life na smartfonie z systemem **Android** lub **IOS**.

### Dane techniczne pomp ciepła AQUAVIVA Model ON/OFF

Model	Model 6 ON/OFF	Model 9 ON/OFF	Model 12 ON/OFF	Model 16 ON/OFF
Wydajność przy temperaturze otoczenia 26°C, temp. wody na wlocie 26°C				
Moc cieplna (kW)	6	9.2	<b>12.4</b>	16.2
Pobór mocy (kW)	1	1.41	<b>2.04</b>	2.7
COP	6	6.5	<b>6.07</b>	6.01
Wydajność przy temperaturze otoczenia 15°C, temp. wody na wlocie 26°C				
Moc cieplna (kW)	4.52	7	<b>8.57</b>	11.3
Pobór mocy (kW)	0.90	1.4	<b>1.8</b>	2.4
COP	4.56	5.0	<b>4.7</b>	4.72
Wydajność przy temperaturze otoczenia 35°C, temp. wody na wlocie 28°C				
Moc chłodzenia (kW)	3.7	4.9	<b>6.2</b>	8.3
Pobór mocy (kW)	0.8	1.04	<b>1.32</b>	1.76
EER	4.65	4.7	<b>4.7</b>	4.72
Bezwarunkowe cechy				
Zalecana pojemność basenu (m <sup>3</sup> )	od 10 do 20	od 20 do 40	<b>od 30 do 60</b>	od 40 do 75
Hałas w odległości 1 m (dBA)	48	50	<b>52</b>	53
Maksymalny prąd	7.4	10.3	<b>12.4</b>	16.4

wejściowy (A)				
Maksymalna moc wejściowa (kW)	1.6	2.2	<b>2.65</b>	3.6
Zalecany przepływ wody (m <sup>3</sup> /h)	2.6	4	<b>5.3</b>	7.1
Napięcie zasilania (V)	1 faza, 220	1 faza, 220	<b>1 faza, 220</b>	1 faza, 220
Robocza temperatura powietrza (°C)	od -5 do +40	od -5 do +40	<b>od -5 do +40</b>	od -5 do +40
Robocza temperatura powietrza, przy której jest idealna wydajność (°C)	27	27	<b>27</b>	27
Zakres ustawiania temperatury podgrzewania (°C)	od +15 do +40	od +15 do +40	<b>od +15 do +40</b>	od +15 do +40
Zakres ustawienia temperatury chłodzenia (°C)	od +8 do +35	od +8 do +35	<b>od +8 do +35</b>	od +8 do +35
Czynnik chłodniczy R32 (kg)	0.45	0.55	<b>0.8</b>	1.1
Opór hydrauliczny (kPa)	7	11	<b>16</b>	26
Nóżki antywibracyjne w zestawie	Tak	Tak	<b>Tak</b>	Tak
Średnica przyłączy hydraulicznych (mm)	50	50	<b>50</b>	50
Sprężarka rotacyjna Mitsubishi	Tak	Tak	<b>Tak</b>	Tak
Część powietrzna wymiennika ciepła – płytowy wymiennik ciepła z powłoką hydrofilową	Tak	Tak	<b>Tak</b>	Tak
Część wodna wymiennika ciepła – tytanowy rurowy wymiennik ciepła	Tak	Tak	<b>Tak</b>	Tak
Materiał obudowy – metal malowany proszkowo	Tak	Tak	<b>Tak</b>	Tak
Poziom wodoodporności	IPX4	IPX4	<b>IPX4</b>	IPX4
Waga netto (kg)	36	39	<b>49</b>	56

#### Wymiary pomp ciepła AQUAVIVA serii Model ON/OFF



Model	Model 6 ON/OFF	Model 9 ON/OFF	Model 12 ON/OFF	Model 16 ON/OFF
A (mm)	910	910	<b>940</b>	940
B (mm)	355	355	<b>380</b>	380
C (mm)	660	660	<b>670</b>	670
D (mm)	606	606	<b>622</b>	622
E (mm)	329	329	<b>355</b>	355
F (mm)	310	310	<b>380</b>	380
G (mm)	98	98	<b>98</b>	98

## Dane techniczne

Pompa inwerterowa	Nie
Tryb pracy	Podgrzewanie i chłodzenie
Sterowanie ze smartfona	Wi-Fi
Wydajność w trybie podgrzewania, przy temperaturze otoczenia 15°C, temperatura podgrzanej wody 26°C	<ul style="list-style-type: none"><li>Moc cieplna: 8.57 kW</li><li>Współczynnik wydajności: 4.7</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: 12.4 kW</li><li>Współczynnik wydajności: 6.07</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: 6.2 kW</li><li>Współczynnik wydajności: 4.7</li></ul>
Liczba faz	1 (220-240V)
Przeznaczenie	Do basenów domowych
Przeznaczenie	Baseny ogrodowe, Baseny domowe
Moc cieplna, kW	12.4
Znamionowa moc wejściowa, kW	2
Prąd znamionowy, A	9.4
Zalecana pojemność basenu, m <sup>3</sup>	30-60
Zalecany przepływ wody, m <sup>3</sup> /h	5.3
Złącze	50 mm
Materiał grzejnika	Tytan i PVC
Materiał obudowy	Stal ocynkowana z powłoką proszkową
Sprężarka	Mitsubishi / GMCC
Robocza temperatura powietrza	od -5°C do 43°C
Robocza temperatura wody	od 15°C do 40°C
Ciśnienie akustyczne (1 m)	52 dBa
Ciśnienie akustyczne (10 m)	32 dBa
Czynnik chłodniczy	R32
Waga czynnika chłodniczego, g	800
Informacje dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"><li>Maksymalny pobór mocy: 2.65 kW</li><li>Maksymalny prąd: 12.4 A</li><li>Ciśnienie wody: 16 kPa</li><li>Waga brutto: 57 kg</li></ul>
Wymiary	940x380x670 mm
Waga, kg	67
Producent	Aquaviva
Gwarancja	5 lat gwarancji na wymiennik ciepła i sprężarkę, 4 lata na pozostałe komponenty.