

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/pompa-ciepła-aquaviva-model-16-on16rw-16-kw-p-4316.html>

Pompa ciepła AQUAVIVA Model 16 ON16RW 16 kW

Cena brutto	7 505,00 zł
Cena netto	6 101,63 zł
Dostępność	Dostępny
Stan magazynowy	5 szt.
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	27497
Kod producenta	ON16RW
Producent	Aquaviva
Objętość basenu do	75 m³
Pompa inwerterowa	Nie
Sterowanie z aplikacji	Tak
Moc	16.0 kW
Liczba faz	1 (220-240V)

Opis produktu

Pompa ciepła AQUAVIVA Model 16 ON16RW 16 kW

Pompa ciepła Aquaviva Model 16 ON/OFF to najlepsza opcja do szybkiego podgrzania lub schłodzenia wody w basenie o pojemności do 75 000 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 swojego 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.

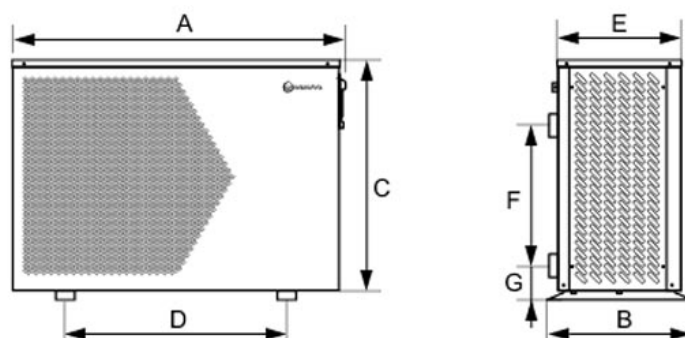
Sterowanie odbywa się za pomocą wbudowanego modułu **Wi-Fi** za pośrednictwem aplikacji mobilnej Smart Life na smartfonie z systemem **Android** lub **IOS**.

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

wejściowy (A)				
Maksymalna moc wejściowa (kW)	1.6	2.2	2.65	3.6
Zalecany przepływ wody (m ³ /h)	2.6	4	5.3	7.1
Napięcie zasilania (V)	1 faza, 220	1 faza, 220	1 faza, 220	1 faza, 220
Robocza temperatura powietrza (°C)	od -5 do +40	od -5 do +40	od -5 do +40	od -5 do +40
Robocza temperatura powietrza, przy której jest idealna wydajność (°C)	27	27	27	27
Zakres ustawiania temperatury podgrzewania (°C)	od +15 do +40	od +15 do +40	od +15 do +40	od +15 do +40
Zakres ustawienia temperatury chłodzenia (°C)	od +8 do +35	od +8 do +35	od +8 do +35	od +8 do +35
Czynnik chłodniczy R32 (kg)	0.45	0.55	0.8	1.1
Opór hydrauliczny (kPa)	7	11	16	26
Nóżki antywibracyjne w zestawie	Tak	Tak	Tak	Tak
Średnica przyłączy hydraulicznych (mm)	50	50	50	50
Sprężarka rotacyjna Mitsubishi	Tak	Tak	Tak	Tak
Część powietrzna wymiennika ciepła — płytowy wymiennik ciepła z powłoką hydrofilową	Tak	Tak	Tak	Tak
Część wodna wymiennika ciepła — tytanowy rurowy wymiennik ciepła	Tak	Tak	Tak	Tak
Materiał obudowy — metal malowany proszkowo	Tak	Tak	Tak	Tak
Poziom wodoodporności	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Waga netto (kg)	36	39	49	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	940	940
B (mm)	355	355	380	380
C (mm)	660	660	670	670
D (mm)	606	606	622	622
E (mm)	329	329	355	355
F (mm)	310	310	380	380
G (mm)	98	98	98	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">Moc cieplna: 11.3 kWWspółczynnik wydajności: 4.72
Wydajność w trybie podgrzewania, przy temperaturze otoczenia 26°C, temperatura podgrzanej wody 26°C	<ul style="list-style-type: none">Moc cieplna: 16.2 kWWspółczynnik wydajności: 6.01
Wydajność w trybie chłodzenia, przy temperaturze otoczenia 35°C, temperatura podgrzanej wody 28°C	<ul style="list-style-type: none">Moc chłodzenia: 8.3 kWWspółczynnik wydajności: 4.72
Liczba faz	1 (220-240V)
Przeznaczenie	Do basenów domowych
Przeznaczenie	Baseny domowe
Moc cieplna, kW	16.2
Znamionowa moc wejściowa, kW	2.7
Prąd znamionowy, A	15.9
Zalecana pojemność basenu, m ³	40-75
Zalecany przepływ wody, m ³ /h	7.1
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 40°C
Robocza temperatura wody	od 15°C do 40°C
Ciśnienie akustyczne (1 m)	54 dBa
Ciśnienie akustyczne (10 m)	35 dBa
Czynnik chłodniczy	R32
Waga czynnika chłodniczego, g	1 100
Informacje dodatkowe	<ul style="list-style-type: none">Maksymalny pobór mocy: 3.6 kWMaksymalny prąd: 16.4 ACiśnienie wody: 26 kPaWaga brutto: 63 kg
Wymiary	940x380x670 mm
Waga, kg	69
Producent	Aquaviva
Gwarancja	5 lat gwarancji na wymiennik ciepła i sprężarkę, 4 lata na pozostałe komponenty.