

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/pompa-ciepla-aquaviva-superior-12-inverter-12-kw-p-4576.html>

## Pompa ciepła AQUAVIVA Superior 12 Inverter 12 kW

Cena brutto	<b>9 369,00 zł</b>
Cena netto	<b>7 617,07 zł</b>
Dostępność	<b>Wycofany z produkcji</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>27006</b>
Producent	<b>Aquaviva</b>
Objętość basenu do	<b>60 m<sup>3</sup></b>
Pompa inwerterowa	<b>Tak</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 Superior 12 Inverter 12 kW

Inwerterowa pompa ciepła Aquaviva Superior 12 to idealne rozwiązanie do podgrzewania lub chłodzenia wody w basenie o pojemności do 60 000 litrów. Technologia inwerterowa zapewnia maksymalny współczynnik COP: 40-60% wyższy niż w przypadku pomp ciepła bez technologii inwerterowej.

Aquaviva Superior gwarantuje komfortową temperaturę wody w basenie przez cały sezon kąpielowy. Podgrzewanie wody w zakresie od 25°C do 40°C oraz chłodzenie wody w zakresie od +8°C do +35°C przy temperaturze środowiska pracy od -15°C do 43°C.

Zintegrowany sterownik umożliwia przełączenie ogrzewania, chłodzenia lub automatycznego utrzymywania żądanej temperatury wody w trybie intensywnym, ekonomicznym lub cichym. Pompą można również sterować przez **Wi-Fi** za pomocą smartfona. Freon R32 jest zastosowany jako czynnik chłodniczy w pompach ciepła Superior. Jest wysoce wydajny i zgodny z europejskimi przepisami bezpieczeństwa.

### Tryby pracy basenowych pomp ciepła AQUAVIVA serii Superior

#### Tryb Boost

Pompa wciąż działa znacznie ciszej niż lodówka i z wyższym współczynnikiem COP niż standardowe pompy inwerterowe.

#### Tryb Smart

Inteligentna optymalizacja pracy w zależności od warunków otoczenia i temperatury wody

#### Tryb Silence

Tryb cichy jest idealny do używania urządzenia w nocy.

### Wygodny i funkcjonalny wyświetlacz

- Auto 
- Ogrzewanie 
- Automatyczne odszranianie 
- Blokada ekranu 
- Wydajność pompy 
- Wydajność wentylatora 
- Aktualny czas i odczyt timera 
- Przycisk wyboru trybu t°:  
Ogrzewanie, chłodzenie,  
auto 1
- Przycisk wyboru trybu pracy:  
Boost, Silent, Smart 2
- Przycisk WŁ. / WYŁ. 3



- Chłodzenie 
- Wymuszone odszranianie 
- Połączenie Wi-Fi 
- Powiadomienie o błędzie 
- Bieżący tryb pracy: Boost, Silent, Smart 
- Wydajność sprężarki 
- Temperatura wody na wlocie i wylocie 
- Jednostka miary t° 
- Przycisk do uruchamiania timera i ustawiania zegara 4
- Przyciski nawigacji i regulacji parametrów 5

## Sterowanie pompą ciepła AQUAVIVA Superior za pomocą aplikacji

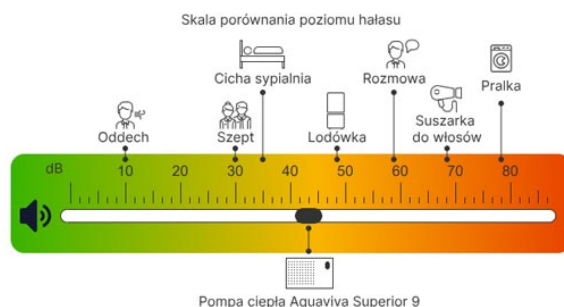


Steruj wszystkimi funkcjami pompy ciepła ze smartfona w jakimkolwiek miejscu na świecie.

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**.

### Cicha praca



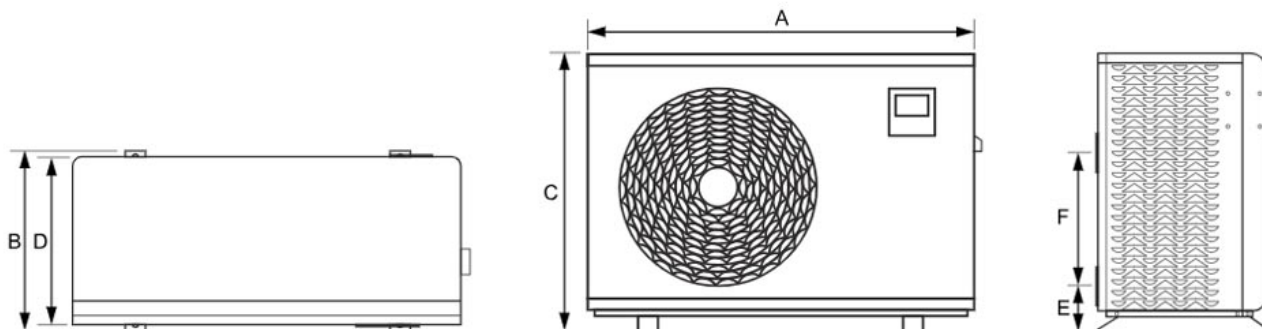
## Dane techniczne pomp ciepła AQUAVIVA serii Superior

Model	Superior 9	Superior 11	Superior 15	Superior 19	Superior 21
<b>Praca przy temperaturze otoczenia 27°C i temperaturze podgrzewanej wody 27°C</b>					
Moc cieplna w trybie Boost (kW)	9	12	15.25	19.21	27.28
Moc cieplna w trybie Silent (kW)	7	9.5	13	17	23.5
Maksymalny współczynnik COP	17.5	18.2	18.5	18.2	15
Współczynnik COP w trybie Smart	6.79	8.2	7.89	6.64	6.23
Współczynnik COP przy mocy 50%	7.57	9.28	9.51	8.22	8.02
<b>Praca przy temperaturze otoczenia 15°C i temperaturze podgrzewanej wody 26°C</b>					
Moc cieplna w trybie Boost (kW)	5.94	7.54	10.85	13.61	19.71
Moc cieplna w trybie Silent (kW)	4.5	6.5	9	10.7	15.5
Maksymalny współczynnik COP	7.5	8	8.5	8.4	6.2
Współczynnik COP w trybie Smart	4.39	5.33	5.18	4.58	4.46
Współczynnik COP przy mocy 50%	4.83	5.59	5.67	4.98	5.1
<b>Praca przy temperaturze otoczenia 35°C i temperaturze podgrzewanej wody 28°C</b>					
Moc chłodzenia (kW)	3.2	5.6	6.5	7.5	12
<b>Charakterystyka bezwarunkowa</b>					
Zalecana pojemność basenu* (m <sup>3</sup> )	od 20 do 40	od 30 do 60	od 40 do 70	od 50 do 90	od 65 do 120
Hałas w odległości 1 m (dBA)	44	46	46	48	49
Hałas w odległości 1 m przy 50% mocy (dBA)	42	43	43	45	46
Hałas w odległości 10 m (dBA)	28.0\1	28.1	28.1	29.1	29.1
Znamionowy pobór mocy przy t°C otoczenia 15°C (A)	od 0.2 do 1.55	od 0.3 do 1.95	od 0.2 do 2.24	od 0.23 do 2.87	od 0.75 do 5.22
Znamionowy pobór prądu przy temperaturze otoczenia 15°C (A)	od 1.18 do 7.3	od 1.2 do 8.2	od 1.21 do 9.74	od 1.23 do 12.48	od 3.45 do 22.7
Maksymalny prąd wejściowy (A)	7.5	9.3	11.5	14.48	25.5
Zalecany przepływ wody (m <sup>3</sup> /h)	2.74	3.98	5.56	7	10.2
Napięcie zasilania (V)	1 faza 220	1 faza 220	1 faza 220	1 faza 220	1 faza 220
Temperatura	od -15 do 43	od -15 do 43	od -15 do 43	od -15 do 43	od -15 do 43

robocza powietrza (°C)					
Temperatura powietrza roboczego, przy której osiągnięta jest idealna wydajność (°C)	27	<b>27</b>	27	27	27
Zakres temperatury grzania (°C)	od 25 do 40	<b>od 25 do 40</b>	od 25 do 40	od 25 do 40	od 25 do 40
Zakres ustawień temperatury chłodzenia (°C)	od 8 do 35	<b>od 8 do 35</b>	od 8 do 35	od 8 do 35	od 8 do 35
Czynnik chłodniczy Freon R32 (g)	500	<b>750</b>	900	1100	1500
Opór hydrauliczny (kPa)	1.9	<b>7.5</b>	10.4	14.3	25.2
Nóżki antywibracyjne	Tak	<b>Tak</b>	Tak	Tak	Tak
Średnica połączeń hydraulicznych (mm)	50	<b>50</b>	50	50	50
Typ sprężarki	Wirnikowy	<b>Wirnikowy</b>	Wirnikowy	Wirnikowy	Wirnikowy
Poziom wodoodporności	IPX4	<b>IPX4</b>	IPX4	IPX4	IPX4
Waga (kg)	40	<b>43</b>	45	62	63

\*Zalecana objętość basenu z izolacją termiczną podczas użytkowania od maja do września

### Wymiary pomp ciepła AQUAVIVA serii Superior



Model	Superior 9	Superior 11	Superior 15	Superior 19	Superior 21
A (mm)	760	<b>870</b>	870	1020	1020
B (mm)	356	<b>380</b>	380	408	408
C (mm)	544	<b>653</b>	653	715	715
D (mm)	327	<b>351</b>	351	367	367
E (mm)	92.5	<b>96.2</b>	96.2	87.2	87.2
F (mm)	260	<b>325</b>	325	395	395

### Dane techniczne

Pompa inwerterowa	Tak
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: 7.54 kW</li> <li>Współczynnik wydajności: od 4.62 do 8</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 kW</li> <li>Współczynnik wydajności: od 6.55 do 18.2</li> </ul>
Liczba faz	1 (220-240V)

Moc cieplna, kW	12.0
Znamionowa moc wejściowa, kW	0.3 - 1.95
Prąd znamionowy, A	1.2 - 8.2
Zalecana pojemność basenu, m <sup>3</sup>	30-60
Zalecany przepływ wody, m <sup>3</sup> /h	4.0
Złącze	50 mm
Materiał grzejnika	Tytan
Materiał obudowy	Stal ocynkowana z powłoką proszkową
Sprężarka	TOSHIBA-GMCC
Robocza temperatura powietrza	od -15°C do 43°C
Robocza temperatura wody	od 8°C do 40°C
Ciśnienie akustyczne (1 m)	do 45 dBA
Ciśnienie akustyczne (10 m)	do 29 dBA
Czynnik chłodniczy	R32
Waga czynnika chłodniczego, g	750
Tryb rozmrażania	Tak
Informacje dodatkowe	Waga brutto: 50 kg
Zawartość zestawu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pompa ciepła Superior</li> <li>• Złączki</li> <li>• Rurka spustowa z przyłączem</li> <li>• Podkładki amortyzacyjne</li> <li>• Instrukcja</li> </ul>
Wielkość paczki	933x401x657 mm
Waga brutto, kg	43
Producent	Aquaviva
Gwarancja	36 miesięcy