

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/pompa-ciepla-aquaviva-superior-9-inverter-9-kw-p-4575.html>

Pompa ciepła AQUAVIVA Superior 9 Inverter 9 kW

Cena brutto	8 269,00 zł
Cena netto	6 722,76 zł
Dostępność	Wycofany z produkcji
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	27005
Producent	Aquaviva
Objętość basenu do	40 m³
Pompa inwerterowa	Tak
Sterowanie z aplikacji	Tak
Moc	9.0 kW
Liczba faz	1 (220-240V)

Opis produktu

Pompa ciepła AQUAVIVA Superior 9 Inverter 9 kW

Inwerterowa pompa ciepła Aquaviva Superior 9 to idealne rozwiązanie do podgrzewania lub chłodzenia wody w basenie o pojemności do 40 000 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

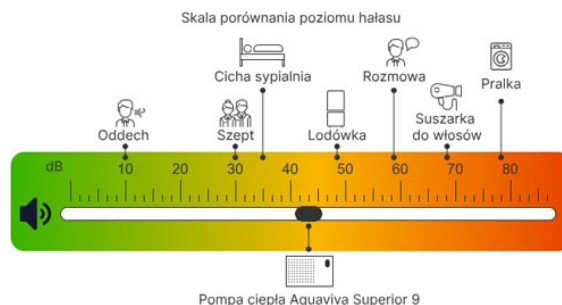


Steruj wszystkimi funkcjami pompy ciepła ze smartfona w jakimkolwiek miejscu na świecie.

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



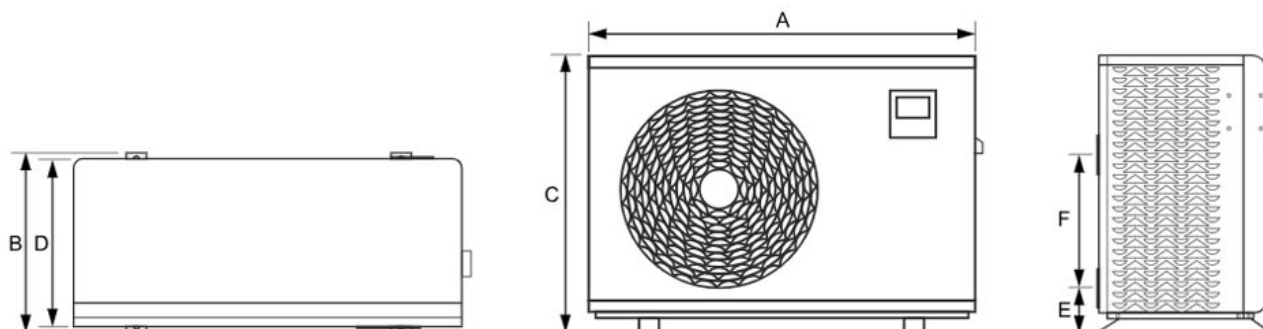
Dane techniczne pomp ciepła AQUAVIVA serii Superior

Model	Superior 9	Superior 11	Superior 15	Superior 19	Superior 21
Praca przy temperaturze otoczenia 27°C i temperaturze podgrzewanej wody 27°C					
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
Praca przy temperaturze otoczenia 15°C i temperaturze podgrzewanej wody 26°C					
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
Praca przy temperaturze otoczenia 35°C i temperaturze podgrzewanej wody 28°C					
Moc chłodzenia (kW)	3.2	5.6	6.5	7.5	12
Charakterystyka bezwarunkowa					
Zalecana pojemność basenu* (m ³)	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 ³ /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	27	27	27	27
Zakres temperatury grzania (°C)	od 25 do 40	od 25 do 40	od 25 do 40	od 25 do 40	od 25 do 40
Zakres ustawień temperatury chłodzenia (°C)	od 8 do 35	od 8 do 35	od 8 do 35	od 8 do 35	od 8 do 35
Czynnik chłodniczy Freon R32 (g)	500	750	900	1100	1500
Opór hydrauliczny (kPa)	1.9	7.5	10.4	14.3	25.2
Nóżki antywibracyjne	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Srednica połączeń hydraulicznych (mm)	50	50	50	50	50
Typ sprężarki	Wirnikowy	Wirnikowy	Wirnikowy	Wirnikowy	Wirnikowy
Poziom wodoodporności	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Waga (kg)	40	43	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	870	870	1020	1020
B (mm)	356	380	380	408	408
C (mm)	544	653	653	715	715
D (mm)	327	351	351	367	367
E (mm)	92.5	96.2	96.2	87.2	87.2
F (mm)	260	325	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"> Moc cieplna: 5.94 kW Współczynnik wydajności: od 4.53 do 7.5
Wydajność w trybie podgrzewania, przy temperaturze otoczenia 26°C, temperatura podgrzanej wody 26°C	<ul style="list-style-type: none"> Moc cieplna: 9 kW Współczynnik wydajności: od 6.30 do 17.5
Liczba faz	1 (220-240V)

Moc cieplna, kW	9.0
Znamionowa moc wejściowa, kW	0.2 - 1.55
Prąd znamionowy, A	1.18 - 7.3
Zalecana pojemność basenu, m ³	20-40
Zalecany przepływ wody, m ³ /h	2.7
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 43 dBA
Ciśnienie akustyczne (10 m)	do 29 dBA
Czynnik chłodniczy	R32
Waga czynnika chłodniczego, g	500
Tryb rozmrażania	Tak
Informacje dodatkowe	Waga brutto: 47 kg
Zawartość zestawu	<ul style="list-style-type: none"> • Pompa ciepła Superior • Złączki • Rurka spustowa z przyłączem • Podkładki amortyzacyjne • Instrukcja
Wielkość paczki	826x379x552 mm
Waga brutto, kg	40
Producent	Aquaviva
Gwarancja	36 miesięcy