

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/pompa-ciepla-aquaviva-superior-19-inverter-19-kw-p-4578.html>

Pompa ciepła AQUAVIVA Superior 19 Inverter 19 kW

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Cena brutto | 14 359,00 zł |
| Cena netto | 11 673,98 zł |
| Dostępność | Wycofany z produkcji |
| Czas wysyłki | 48 godzin |
| Numer katalogowy | 25435 |
| Producent | Aquaviva |
| Objętość basenu do | 90 m³ |
| Pompa inwerterowa | Tak |
| Sterowanie z aplikacji | Tak |
| Moc | 19.2 kW |
| Liczba faz | 1 (220-240V) |

Opis produktu

Pompa ciepła AQUAVIVA Superior 19 Inverter 19 kW

Inwerterowa pompa ciepła Aquaviva Superior 19 to idealne rozwiązanie do podgrzewania lub chłodzenia wody w basenie o pojemności do 90 000 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 
- 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

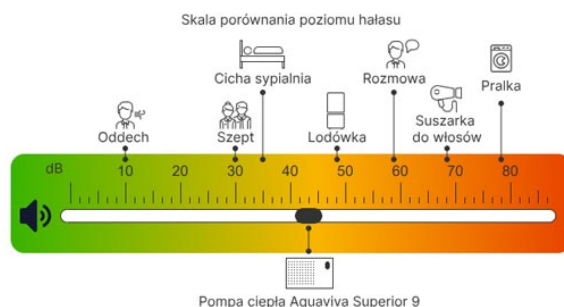


Steruj wszystkimi funkcjami pompy ciepła ze smartfona w jakimkolwiek miejscu na świecie.

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



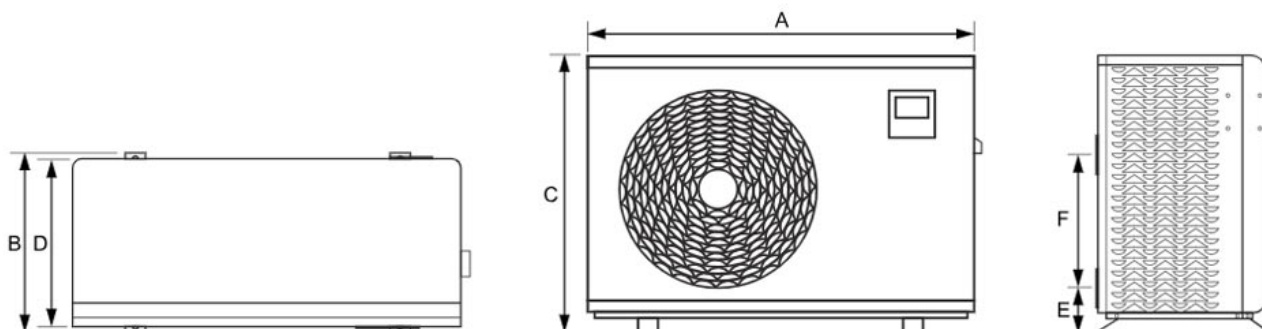
Dane techniczne pomp ciepła AQUAVIVA serii Superior

| 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 |
| Średnica 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: 13.61 kW Współczynnik wydajności: od 5.02 do 8.4 |
| Wydajność w trybie podgrzewania, przy temperaturze otoczenia 26°C, temperatura podgrzanej wody 26°C | <ul style="list-style-type: none"> Moc cieplna: 19.21 kW Współczynnik wydajności: od 6.53 do 18.2 |
| Liczba faz | 1 (220-240V) |

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moc cieplna, kW | 19.2 |
| Znamionowa moc wejściowa, kW | 0.23 - 2.87 |
| Prąd znamionowy, A | 1.23 - 12.48 |
| Zalecana pojemność basenu, m ³ | 55-90 |
| Zalecany przepływ wody, m ³ /h | 7 |
| Złącze | 50 mm |
| Materiał grzejnika | Tytan |
| Materiał obudowy | Stal ocynkowana z powłoką proszkową |
| Sprężarka | Mitsubishi |
| Robocza temperatura powietrza | od -15°C do 43°C |
| Robocza temperatura wody | od 8°C do 40°C |
| Ciśnienie akustyczne (1 m) | do 48 dBA |
| Ciśnienie akustyczne (10 m) | do 30 dBA |
| Czynnik chłodniczy | R32 |
| Waga czynnika chłodniczego, g | 1 000 |
| Tryb rozmrażania | Tak |
| Informacje dodatkowe | Waga brutto: 71 kg |
| Zawartość zestawu | <ul style="list-style-type: none"> • Pompa ciepła Superior • Złączki • Rurka spustowa z przyłączem • Podkładki amortyzacyjne • Instrukcja |
| Wielkość paczki | 1125x470x707 mm |
| Waga brutto, kg | 62 |
| Producent | Aquaviva |
| Gwarancja | 36 miesięcy |