

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/pompa-ciepla-aquaviva-superior-27-inverter-27-kw-p-4579.html>

## Pompa ciepła AQUAVIVA Superior 27 Inverter 27 kW

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Cena brutto            | <b>19 599,00 zł</b>         |
| Cena netto             | <b>15 934,15 zł</b>         |
| Dostępność             | <b>Wycofany z produkcji</b> |
| Czas wysyłki           | <b>48 godzin</b>            |
| Numer katalogowy       | <b>27009</b>                |
| Producent              | <b>Aquaviva</b>             |
| Objętość basenu do     | <b>120 m<sup>3</sup></b>    |
| Pompa inwerterowa      | <b>Tak</b>                  |
| Sterowanie z aplikacji | <b>Tak</b>                  |
| Moc                    | <b>27.3 kW</b>              |
| Liczba faz             | <b>1 (220-240V)</b>         |

### Opis produktu

#### Pompa ciepła AQUAVIVA Superior 27 Inverter 27 kW

Inwerterowa pompa ciepła Aquaviva Superior 27 to idealne rozwiązanie do podgrzewania lub chłodzenia wody w basenie o pojemności do 120 000 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

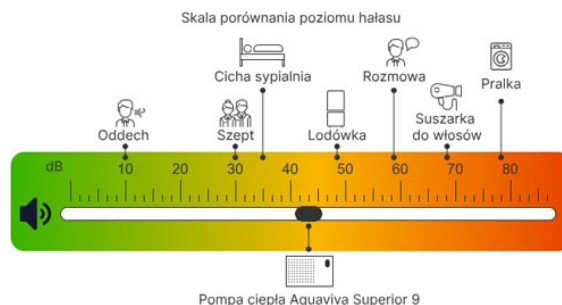


Steruj wszystkimi funkcjami pompy ciepła ze smartfona w jakimkolwiek miejscu na świecie.

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



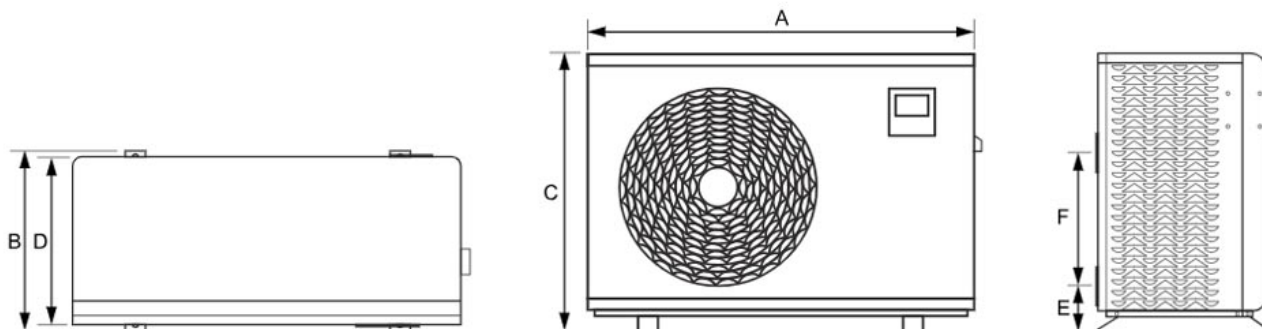
## Dane techniczne pomp ciepła AQUAVIVA serii Superior

| Model   | Superior 9     | Superior 11    | Superior 15     | Superior 19      | Superior 21            |
|---|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------------|
| <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            | <b>27.28</b>           |
| Moc cieplna w trybie Silent (kW)  | 7              | 9.5            | 13              | 17               | <b>23.5</b>            |
| Maksymalny współczynnik COP   | 17.5           | 18.2           | 18.5            | 18.2             | <b>15</b>              |
| Współczynnik COP w trybie Smart   | 6.79           | 8.2            | 7.89            | 6.64             | <b>6.23</b>            |
| Współczynnik COP przy mocy 50%  | 7.57           | 9.28           | 9.51            | 8.22             | <b>8.02</b>            |
| <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            | <b>19.71</b>           |
| Moc cieplna w trybie Silent (kW)  | 4.5            | 6.5            | 9               | 10.7             | <b>15.5</b>            |
| Maksymalny współczynnik COP   | 7.5            | 8              | 8.5             | 8.4              | <b>6.2</b>             |
| Współczynnik COP w trybie Smart   | 4.39           | 5.33           | 5.18            | 4.58             | <b>4.46</b>            |
| Współczynnik COP przy mocy 50%  | 4.83           | 5.59           | 5.67            | 4.98             | <b>5.1</b>             |
| <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              | <b>12</b>              |
| <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      | <b>od 65 do 120</b>    |
| Hałas w odległości 1 m (dBA)  | 44             | 46             | 46              | 48               | <b>49</b>              |
| Hałas w odległości 1 m przy 50% mocy (dBA)  | 42             | 43             | 43              | 45               | <b>46</b>              |
| Hałas w odległości 10 m (dBA)   | 28.0\1         | 28.1           | 28.1            | 29.1             | <b>29.1</b>            |
| 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  | <b>od 0.75 do 5.22</b> |
| 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 | <b>od 3.45 do 22.7</b> |
| Maksymalny prąd wejściowy (A)   | 7.5            | 9.3            | 11.5            | 14.48            | <b>25.5</b>            |
| Zalecany przepływ wody (m <sup>3</sup> /h)  | 2.74           | 3.98           | 5.56            | 7                | <b>10.2</b>            |
| Napięcie zasilania (V)  | 1 faza 220     | 1 faza 220     | 1 faza 220      | 1 faza 220       | <b>1 faza 220</b>      |
| Temperatura   | od -15 do 43   | od -15 do 43   | od -15 do 43    | od -15 do 43     | <b>od -15 do 43</b>    |

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

\*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        | <b>1020</b> |
| B (mm) | 356        | 380         | 380         | 408         | <b>408</b>  |
| C (mm) | 544        | 653         | 653         | 715         | <b>715</b>  |
| D (mm) | 327        | 351         | 351         | 367         | <b>367</b>  |
| E (mm) | 92.5       | 96.2        | 96.2        | 87.2        | <b>87.2</b> |
| F (mm) | 260        | 325         | 325         | 395         | <b>395</b>  |

### 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: 19.71 kW</li> <li>Współczynnik wydajności: od 4.14 do 6.2</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: 27.28 kW</li> <li>Współczynnik wydajności: od 6.2 do 15</li> </ul>   |
| Liczba faz  | 1 (220-240V)   |

|   |  |
|---|--|
| Moc cieplna, kW                           | 27.3   |
| Znamionowa moc wejściowa, kW              | 0.75 - 5.22  |
| Prąd znamionowy, A                        | 3.45 - 22.7  |
| Zalecana pojemność basenu, m <sup>3</sup> | 65-120   |
| Zalecany przepływ wody, m <sup>3</sup> /h | 10.2   |
| 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)                | mniej niż 48 dBA   |
| Ciśnienie akustyczne (10 m)               | mniej niż 30 dBA   |
| Czynnik chłodniczy                        | R32  |
| Waga czynnika chłodniczego, g             | 1 500  |
| Informacje dodatkowe                      | Waga brutto: 72 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                           | 1125x470x707 mm  |
| Waga brutto, kg                           | 63   |
| Producent                                 | Aquaviva   |
| Gwarancja                                 | 36 miesięcy  |