

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/pompa-ciepła-aquaviva-model-15-inverter-fi15rw-153-kw-p-4311.html>

Pompa ciepła AQUAVIVA Model 15 Inverter FI15RW 15.3 kW

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Cena brutto | 10 269,00 zł |
| Cena netto | 8 348,78 zł |
| Dostępność | Wycofany z produkcji |
| Stan magazynowy | 5 szt. |
| Czas wysyłki | 48 godzin |
| Numer katalogowy | 27013 |
| Kod producenta | FI15RW |
| Producent | Aquaviva |
| Objętość basenu do | 70 m³ |
| Pompa inwerterowa | Tak |
| Sterowanie z aplikacji | Tak |
| Moc | 15.5 kW |
| Liczba faz | 1 (220-240V) |

Opis produktu

Pompa ciepła AQUAVIVA Model 15 Inverter FI15RW 15.3 kW

Inwerterowa pompa ciepła Aquaviva Model 15 to świetne rozwiązanie do podgrzewania lub chłodzenia wody w basenie o pojemności do 70 000 litrów. Technologia inwerterowa zapewnia maksymalny współczynnik wydajności COP: 40-60% wyższy niż w przypadku pomp ciepła bez technologii inwerterowej.

Pompy ciepła Aquaviva Model z automatycznym systemem sterowania wyróżniają się łatwością obsługi. Pompa ciepła jest wyposażona w funkcjonalny sterownik umożliwiający sterowanie pracą w trzech trybach: Power, Smart i Silent. Ponadto dostępna jest możliwość sterowania **Wi-Fi** ze smartfona.

Jako czynnik chłodniczy w pompach ciepła Aquaviva serii Model jest używany freon R32. Jest bardzo efektywny i zgodny z europejskimi normami bezpieczeństwa. Pompy Aquaviva serii Model zapewniają podgrzewanie wody w zakresie od +5°C do +40°C oraz chłodzenie wody w zakresie +8°C do +35°C przy temperaturze otoczenia od -10°C do +43°C. Dzięki temu pompa utrzymuje komfortową temperaturę wody w basenie przez cały sezon kąpielowy.

Tryby pracy basenowych pomp ciepła AQUAVIVA serii Model

Tryb Power

Tryb idealny do szybkiego podgrzewania wody

Tryb Smart

Efektywne oszczędzanie energii i inteligentna optymalizacja działania w zależności od temperatury otoczenia i wody

Tryb Silence

Tryb cichy jest idealny do używania urządzenia w nocy.

Sterowanie pompą ciepła AQUAVIVA Model za pomocą aplikacji

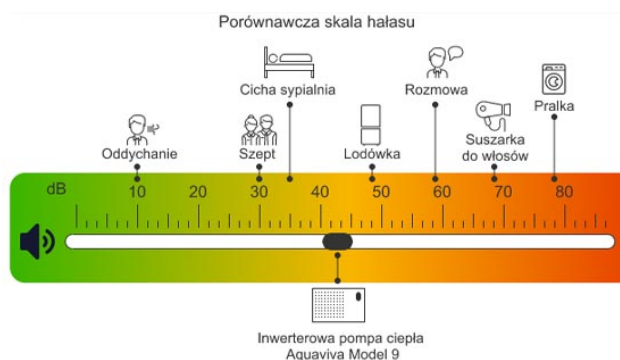


Steruj wszystkimi funkcjami pompy ciepła ze smartfona w jakimkolwiek miejscu na świecie.

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



Cichą pracę pomp ciepła Aquaviva Model przy maksymalnej wydajności zapewnia bezstopniowa sprężarka inwerterowa. Taka konstrukcja sprężarki pozwala na płynną regulację intensywności wymiany ciepła oraz ciągle utrzymywanie temperatury wody na zadanym poziomie.

Pompa inwerterowa automatycznie dostosowuje swoją wydajność do Twoich potrzeb. Jednocześnie przez większość czasu pompa działa przy średniej i niskiej mocy, aby osiągnąć maksymalną efektywność energetyczną.

Wszystkie modele Aquaviva Model są wyposażone w nakładki antywibracyjne. Zmniejsza to poziom hałasu i wydłuża żywotność sprzętu.

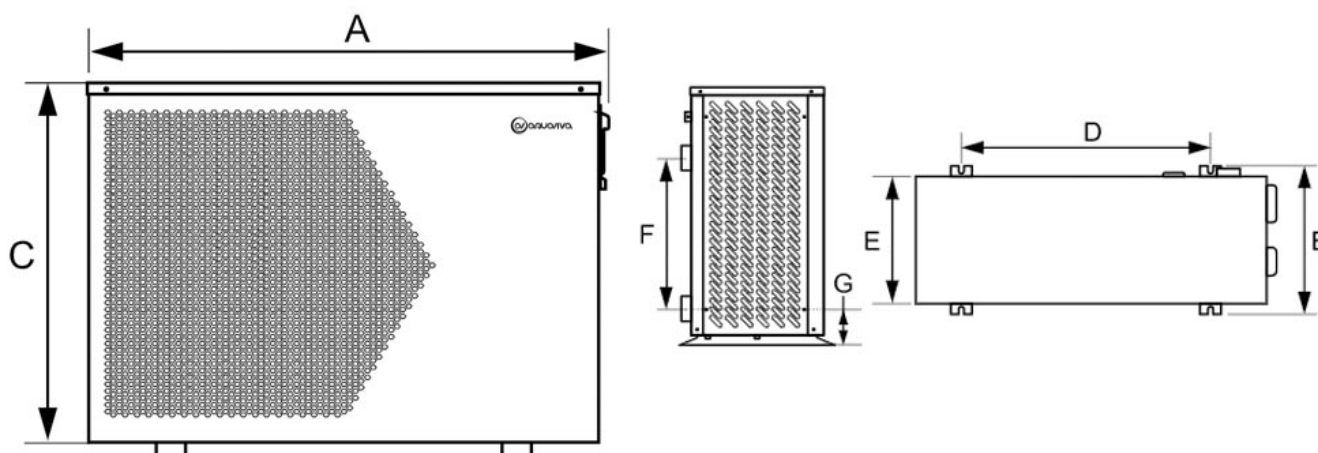
Dane techniczne pomp ciepła AQUAVIVA serii Model

| Model | Model 9 | Model 11 | Model 15 | Model 18 | Model 21 | Model 25 | Model 28 |
|--|-----------------|-----------------|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Temperatura otoczenia: (DB / WB) +27°C / +24.3°C; Temperatura wody na wlocie/wylocie: +26°C / +28°C | | | | | | | |
| Moc cieplna (kW) | od 1.8 do 9.48 | od 2.8 do 11.51 | od 3.48 do 15.3 | od 4.34 do 18.1 | od 4.72 do 21.21 | od 5.05 do 25.28 | od 5.4 do 28.06 |
| Porób mocy (kW) | od 0.11 do 1.44 | od 0.17 do 1.74 | od 0.22 do 2.35 | od 0.27 do 2.81 | od 0.29 do 3.26 | od 0.31 do 3.89 | od 0.33 do 4.32 |
| COP | od 16.4 do 6.6 | od 16.5 do 6.6 | od 15.9 do 6.5 | od 16.1 do 6.4 | od 16.2 do 6.5 | od 16.2 do 6.5 | od 16.3 do 6.51 |
| Moc cieplna w trybie Power (kW) | 9.48 | 11.51 | 15.3 | 18.1 | 21.21 | 25.28 | 28.06 |
| COP w trybie Power | 6.6 | 6.6 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 6.5 | 6.51 |
| Moc cieplna w trybie Smart (kW) | 7.8 | 9.1 | 11.55 | 14.01 | 17 | 20.4 | 22.61 |
| COP w trybie Smart | 9.02 | 9.32 | 9.18 | 9 | 9.35 | 8.9 | 8.92 |
| Moc cieplna w trybie Silent (kW) | 3.5 | 5.5 | 7.35 | 8.7 | 10.2 | 12.3 | 13.91 |
| COP w trybie Silent | 14.2 | 13.8 | 13.6 | 13.2 | 13.1 | 13.6 | 11.5 |
| Maksymalny COP | 16.4 | 16.5 | 15.9 | 16.1 | 16.2 | 16.2 | 16.3 |
| COP przy 50% | 10.5 | 10.8 | 9.5 | 10.3 | 10.4 | 10.4 | 10.6 |
| Temperatura otoczenia: (DB / WB) +15°C / +12°C; Temperatura wody na wlocie/wylocie: +26°C | | | | | | | |
| Moc cieplna (kW) | od 1.51 do 7.89 | od 2.2 do 8.21 | od 2.96 do 11.14 | od 3.44 do 13.35 | od 3.51 do 14.21 | od 3.81 do 17.08 | od 4.04 do 18.49 |
| Porób mocy (kW) | od 0.18 do 1.52 | od 0.27 do 1.61 | od 0.36 do 2.19 | od 0.41 do 2.61 | od 0.43 do 2.78 | od 0.48 do 3.35 | od 0.49 do 3.56 |
| COP | od 8.3 do 5.2 | od 8.1 do 5.1 | od 8.3 do 5.1 | od 8.3 do 5.1 | od 8.1 do 5.1 | od 8 do 5.1 | od 8.2 do 5.2 |
| Moc cieplna w trybie Power (kW) | 7.9 | 8.23 | 11.15 | 13.33 | 14.2 | 17.1 | 18.5 |
| COP w trybie Power | 5.2 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.1 | 5.2 |
| Moc cieplna w trybie Smart (kW) | 6.1 | 6.58 | 8.65 | 10.55 | 11.2 | 13.5 | 14.63 |
| COP w trybie Smart | 6.22 | 6.19 | 6.2 | 6.16 | 6.2 | 6.21 | 6.18 |
| Moc cieplna w trybie Silent (kW) | 2.5 | 4.37 | 5.55 | 6.72 | 7.5 | 8.3 | 9.31 |
| COP w trybie Silent | 7.58 | 7.53 | 7.55 | 7.54 | 7.5 | 7.52 | 7.53 |
| Maksymalny COP | 8.3 | 8.1 | 8.3 | 8.3 | 8.1 | 8 | 8.2 |
| COP przy 50% | 6.5 | 6.2 | 5.4 | 5.5 | 5.6 | 5.8 | 5.9 |
| Wydajność przy temperaturze otoczenia +35°C i temperatury wody podgrzanej +28°C | | | | | | | |
| Moc chłodzenia (kW) | od 1.92 do 5.13 | od 2.48 do 6.33 | od 3.41 do 8 | od 4.15 do 9.88 | od 4.4 do 10.12 | od 4.6 do 11.5 | od 4.65 do 13.6 |
| Bezwarunkowe cechy | | | | | | | |
| Zalecana pojemność basenu (m ³) | od 20 do 40 | od 35 do 55 | od 40 do 70 | od 45 do 90 | od 50 do 95 | od 60 do 110 | od 65 do 120 |
| Poziom hałasu w odległości 1 m (dBA) | od 33 do 47 | od 33 do 47 | od 34 do 48 | od 34 do 48 | od 35 do 50 | od 35 do 52 | od 36 do 52 |
| Poziom hałasu w odległości 1 m przy mocy 50% (dBA) | 41 | 41 | 42 | 42 | 43 | 43 | 44 |
| Poziom hałasu w odległości | od 13 do 27 | od 13 do 27 | od 14 do 28 | od 14 do 28 | od 15 do 30 | od 15 do 30 | od 16 do 32 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 10 m (dBA) | | | | | | | |
| Zalecany przepływ wody (m ³ /h) | 4.1 | 4.9 | 6.6 | 7.7 | 9.1 | 10.8 | 12 |
| Maks/Min. ciśnienie wody na wlocie (MPa) | 0.6/0.1 | 0.6/0.1 | 0.6/0.1 | 0.6/0.1 | 0.6/0.1 | 0.6/0.1 | 0.6/0.1 |
| Opór hydrauliczny (kPa) | 18 | 15 | 18 | 23 | 32 | 35 | 38 |
| Srednica przyłączy hydraulicznych (mm) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Sprężarka MITSUBISHI ELECTRIC (DC inverter) | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Typ sprężarki | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna | Rotacyjna |
| Robocza temperatura wody w trybie podgrzewania (°C) | od 5 do 40 | od 5 do 40 | od 5 do 40 | od 5 do 40 | od 5 do 40 | od 5 do 40 | od 5 do 40 |
| Robocza temperatura wody w trybie chłodzenia (°C) | od 8 do 35 | od 8 do 35 | od 8 do 35 | od 8 do 35 | od 8 do 35 | od 8 do 35 | od 8 do 35 |
| Zakres temperatury roboczej otoczenia (°C) | od -10 do 43 | od -10 do 43 | od -10 do 43 | od -10 do 43 | od -10 do 43 | od -10 do 43 | od -10 do 43 |
| Zalecana wilgotności powietrza (%) | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 |
| Część powietrzna wymiennika ciepła — płytowy wymiennik ciepła z powłoką hydrofilową | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Część wodna wymiennika ciepła — tytanowy rurowy wymiennik ciepła | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Znamionowy pobór mocy przy temp. 15°C (kW) | 1.52 | 1.61 | 2.19 | 2.62 | 2.78 | 3.35 | 3.56 |
| Maksymalny pobór mocy (kW) | 1.75 | 2.3 | 3.2 | 3.9 | 4.1 | 4.5 | 5.4 |
| Znamionowy pobór prądu przy temp. 15°C (A) | 7.67 | 8.13 | 11 | 13.2 | 4.7 | 5.7 | 6 |
| Maksymalny prąd (A) | 7.96 | 10.5 | 14.5 | 15.9 | 7.3 | 8.5 | 10.2 |
| Zasilanie (v) | 220-240V / 50Hz | 220-240V / 50Hz | 220-240V / 50Hz | 220-240V / 50Hz | 380-415V/3Ph /50Hz | 380-415V/3Ph /50Hz | 380-415V/3Ph /50Hz |
| Charakterystyka | 65TS/25A/250 | 65TS/30A/250 | 65TS/30A/25 | 65TS/30A/250 | 65TS/5A/250V | 65TS/20A/250 | 65TS/20A/250 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|------|------|-------------|------|------|------|------|
| ki bezpiecznika | VAC | VAC | OVAC | VAC | AC | VAC | VAC |
| Poziom wodoodporność | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Czynnik chłodniczy R32 | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Nóżki antywibracyjne w zestawie | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |
| Waga (kg) | 45 | 50 | 53 | 60 | 88 | 95 | 98 |

Wymiary pomp ciepła AQUAVIVA serii Model



| Model | Model 9 | Model 11 | Model 15 | Model 18 | Model 21 | Model 25 | Model 28 |
|--------|---------|----------|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| A (mm) | 895 | 981 | 981 | 981 | 1100 | 1100 | 1100 |
| B (mm) | 355 | 400 | 400 | 400 | 403 | 403 | 403 |
| C (mm) | 608 | 660 | 660 | 660 | 770 | 770 | 770 |
| D (mm) | 591 | 666 | 666 | 666 | 680 | 680 | 680 |
| E (mm) | 330 | 345 | 345 | 345 | 655 | 655 | 655 |

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: w trybie Power - 11.15 kW; w trybie Smart - 8.65 kW; w trybie Silent - 5.55 kW Współczynnik wydajności: od 8.3 do 5.1 |
| Wydajność w trybie podgrzewania, przy temperaturze otoczenia 26°C, temperatura podgrzanej wody 26°C | <ul style="list-style-type: none"> Moc cieplna: w trybie Power - 15.3 kW; w trybie Smart - 11.55 kW; w trybie Silent - 7.35 kW Współczynnik wydajności: od 15.9 do 6.5 |
| Liczba faz | 1 (220-240V) |
| Przeznaczenie | Do basenów domowych |
| Przeznaczenie | Baseny domowe |
| Moc cieplna, kW | 15.3 |
| Znamionowa moc wejściowa, kW | 0.24 - 2.41 |
| Prąd znamionowy, A | 1.1 - 10.95 |
| Zalecana pojemność basenu, m ³ | do 70 |
| Zalecany przepływ wody, m ³ /h | 6.6 |
| Złącze | 50 mm |
| Materiał grzejnika | Tytan |

| | |
|-------------------------------|--|
| Materiał obudowy | Stal ocynkowana z powłoką proszkową |
| Sprężarka | Mitsubishi Electric (DC Inverter) |
| Robocza temperatura powietrza | od -10°C do 43°C |
| Robocza temperatura wody | od 5°C do 40°C |
| Ciśnienie akustyczne (1 m) | od 34 do 48 dBa |
| Ciśnienie akustyczne (10 m) | od 14 do 28 dBa |
| Czynnik chłodniczy | R32 |
| Waga czynnika chłodniczego, g | 650 |
| Tryb rozmrażania | Tak |
| Informacje dodatkowe | <ul style="list-style-type: none">• Maksymalne robocze ciśnienie wody: 0.6 MPa• Minimalne robocze ciśnienie wody: 0.1 MPa |
| Wymiary | 981x400x660 mm |
| Waga, kg | 60 |
| Producent | Aquaviva |
| Gwarancja | 5 lat gwarancji na wymiennik ciepła i sprężarkę, 4 lata na pozostałe komponenty. |