

Link do produktu: <https://sklep.arras.pl/pompa-ciepła-aquaviva-turbox-inverter-avtxi26-105-kw-p-4100.html>



Pompa ciepła AQUAVIVA TurboX Inverter AVTXI26 10.5 kW

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Cena brutto | 10 139,00 zł |
| Cena netto | 8 243,09 zł |
| Dostępność | Wycofany z produkcji |
| Stan magazynowy | 5 szt. |
| Czas wysyłki | 48 godzin |
| Numer katalogowy | 24102 |
| Kod producenta | AVTXI26 |
| Kod EAN | 6973156062250 |
| Producent | Aquaviva |
| Objętość basenu do | 40 m³ |
| Pompa inwerterowa | Tak |
| Sterowanie z aplikacji | Tak |
| Moc | 10.5 kW |
| Liczba faz | 1 (220-240V) |

Opis produktu

Pompa ciepła AQUAVIVA TurboX Inverter AVTXI26 10.5 kW

Aquaviva TurboX Inverter AVTXI26 to flagowiec wśród pomp ciepła Fairland. Idealne urządzenie do podgrzewania lub chłodzenia wody w basenach o pojemności do 40 000 litrów. Technologia Inverter zapewnia maksymalny współczynnik COP: 20-30% wyższy niż w przypadku systemów inverter-plus i 50-70% wyższy niż w przypadku standardowych systemów inwerterowych.

Pompy Inwerterowe Aquaviva ze zintegrowanym systemem sterowania są łatwe w obsłudze. Wyposażone w kontroler funkcji do sterowania pracą: Turbo, Silence i Smart. Dodatkowo możliwe jest podłączenie urządzenia do Wi-Fi i sterowanie nim za pomocą aplikacji ze smartfona.

W pompach ciepła Aquaviva TurboX Inverter stosowany jest czynnik chłodniczy nowej generacji R32. Jest wysoce skuteczny i absolutnie bezpieczny dla środowiska i człowieka.

Pompy Aquaviva zapewniają podgrzewanie wody w zakresie od 12 do 40°C oraz chłodzenie wody w zakresie od 12 do 30°C przy temperaturze środowiska pracy od -15 do 43°C. Dzięki temu pompa podgrzewa basen nawet przy temperaturze ujemnej, znacznie przedłużając sezon kąpielowy.

Tryb pracy basenowych pomp ciepła Aquaviva Inverter.

Tryb Turbo

Wydajność grzewcza: 120%

Tryb szybkiego nagrzewania uruchamiając się, daje dodatkową moc +20%. Mimo tego pompy ciepła Aquaviva Inverter nadal działają znacznie ciszej niż np. lodówka i mają wyższy współczynnik COP niż standardowe pompy inwerterowe.

Tryb Smart

Wydajność grzewcza od 20 do 100%

Inteligentna optymalizacja wydajności w zależności o temperatury otoczenia i wody w basenie, skutecznie redukuje zużycie energii.

Tryb Silence

Wydajność grzewcza: od 20 do 80%

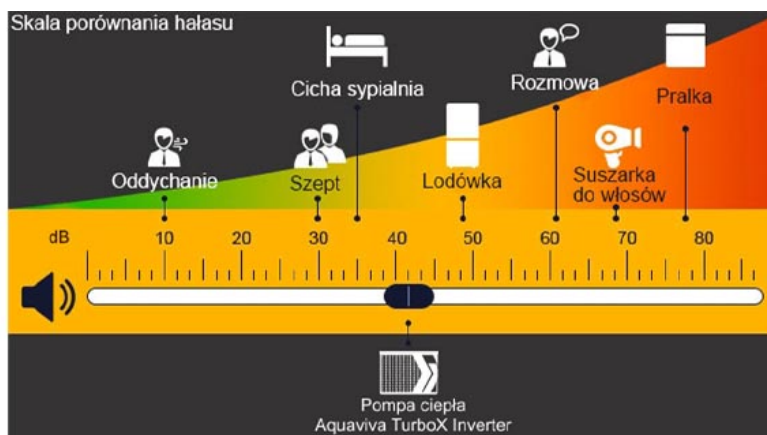
Tryb idealnie nadaje się do używania urządzenia w nocy.



Sterowanie pompą ciepła Aquaviva Inverter za pomocą aplikacji

Z pompą ciepła Aquaviva Inverter zyskujesz możliwość sterowania i konfigurowania urządzenia zdalnie. Dzięki tej opcji możesz przygotować basen do kąpieli w dowolnym miejscu i czasie, zmienić tryb pracy, ustawić temperaturę, czy wyłączyć lub włączyć urządzenie.

Sterowanie odbywa się dzięki wbudowanemu modułowi Wi-Fi oraz aplikacji mobilnej.



Technologia Turbo Silecne

Wyjątkowa technologia Turbo Silence, opracowana przez Aquaviva, stała się rewolucyjnym krokiem w dziedzinie wyposażenia

basenów. Ta technologia doskonale równoważy pracę sprężarki i wymiennika ciepła, zapewniając maksymalną wydajność bez hałasu.

System sterowania Turbo Silence jest zoptymalizowany o technologię Full-inverter, czyli bezstopniową sprężarkę inwerterową i wentylator. Konstrukcja ta pozwala na płynną regulację prędkości pracy sprężarki i wentylatora, przez co zyskuje ciągłe utrzymanie temperatury wody w basenie na optymalnym poziomie wydajności.

Pompa ciepła automatycznie dostosowuje się od 20% do 120% zgodnie z zapotrzebowaniem, ale przez większość czasu pracuje ze średnią lub niską mocą, aby utrzymać maksymalną wydajność energetyczną.

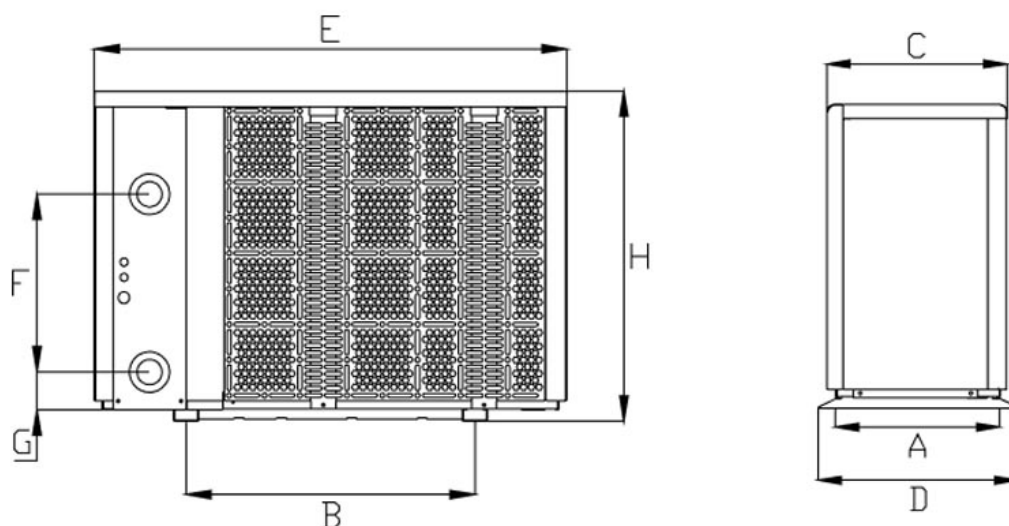
Wszystkie modele pomp Aquaviva Inverte TurboX są wyposażone w podwójną sprężarkę rotacyjną, która minimalizuje wibracje. Dzięki temu działają o 10 dB. ciszej niż podstawowe pompy ciepła bez tej technologii.

Dane techniczne pomp ciepła AQUAVIVA TurboX Inverter

| Model | AVTXI26 | AVTXI36 | AVTXI46 | AVTXI56 | AVTXI66 | AVTXI80t | AVTXI110t |
|---|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Warunki pracy: powietrze 26°C, woda 26°C, wilgotność 80% | | | | | | | |
| Moc cieplna w trybie Turbo (kW) | 10.5 | 13.5 | 17.0 | 21.5 | 26.0 | 32.0 | 40.0 |
| Moc cieplna w trybie Smart (kW) | 8.8 | 11.3 | 14.0 | 18.0 | 22.0 | 27.5 | 35.0 |
| Maksymalny współczynnik COP | 15.6 | 15.5 | 16.0 | 15.5 | 16.5 | 16.3 | 16.3 |
| Współczynnik COP w trybie Smart | 8.0 | 8.5 | 7.7 | 7.5 | 8.0 | 7.6 | 7.5 |
| Współczynnik COP przy mocy 50% | 11.8 | 12.0 | 11.5 | 11.5 | 11.6 | 11.5 | 11.4 |
| Warunki pracy: powietrze 15°C, woda 26°C, wilgotność 70% | | | | | | | |
| Moc cieplna w trybie Turbo (kW) | 7.5 | 9.0 | 11.5 | 14.5 | 18.0 | 22.0 | 28.5 |
| Moc cieplna w trybie Smart (kW) | 6.3 | 7.5 | 9.5 | 12.0 | 15.0 | 18.5 | 24.5 |
| Maksymalny współczynnik COP | 7.1 | 7.0 | 7.5 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 8.1 |
| Współczynnik COP w trybie Smart | 5.4 | 5.5 | 5.2 | 5.2 | 5.6 | 5.5 | 5.3 |
| Współczynnik COP przy mocy 50% | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 6.9 |
| Warunki pracy: powietrze 35°C, woda 28°C, wilgotność 80% | | | | | | | |
| Moc chłodzenia (kW) | 4.5 | 5.8 | 6.7 | 8.2 | 12.0 | 14.0 | 16.5 |
| Bezwarunkowe cechy | | | | | | | |
| Zalecana pojemność basenu (m ³) | od 20 do 40 | od 30 do 60 | od 45 do 80 | od 50 do 95 | od 60 do 110 | od 80 do 150 | od 90 do 160 |
| Ciśnienie akustyczne przy 1 m (dBA) | od 38.5 do 45.5 | od 38.6 do 46.9 | od 42.0 do 47.7 | od 42.9 do 50.8 | od 40.8 do 51.2 | od 43.3 do 51.9 | od 42.5 do 51.7 |
| Ciśnienie akustyczne przy 50% mocy na 1 m (dBA) | 39.5 | 41.3 | 43.7 | 44.5 | 44.4 | 46.4 | 43.8 |
| Ciśnienie akustyczne na 10 m (dBA) | od 18.5 do 25.5 | od 18.6 do 26.9 | od 22.0 do 27.7 | od 22.9 do 30.8 | od 20.8 do 31.2 | od 23.3 do 31.9 | od 22.5 do 31.7 |
| Pobór mocy | od 0.18 do | od 0.22 do | od 0.26 do | od 0.31 do | od 0.38 do | od 0.46 do | od 0.60 do |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| przy temperaturze powietrza 15°C (kW) | 1.53 | 1.8 | 2.56 | 3.08 | 3.53 | 4.4 | 5.94 |
| Pobór mocy przy temperaturze powietrza 15°C (A) | od 0.78 do 6.65 | od 0.96 do 7.82 | od 1.14 do 11.3 | od 1.35 do 13.4 | od 1.65 do 15.3 | od 0.66 do 6.35 | od 0.87 do 8.57 |
| Zalecany przepływ wody (m ³ /h) | od 2 do 4 | od 3 do 4 | od 4 do 6 | od 6.5 do 8.5 | od 8 do 10 | od 10 do 12 | od 12 do 18 |
| Zasilanie | 230 V, 1 faza | 230 V, 1 faza | 230 V, 1 faza | 230 V, 1 faza | 230 V, 1 faza | 400 V, 3 fazy | 400 V, 3 fazy |
| Robocza temperatura powietrza (°C) | od -15 do 43 | od -15 do 43 | od -15 do 43 | od -15 do 43 | od -15 do 43 | od -15 do 43 | od -15 do 43 |
| Robocza temperatura powietrza dla idealnej wydajności | od 15 do 25°C | od 15 do 25°C | od 15 do 25°C | od 15 do 25°C | od 15 do 25°C | od 15 do 25°C | od 15 do 25°C |
| Zakres ustawień temperatura ogrzewania | od 18 do 40°C | od 18 do 40°C | od 18 do 40°C | od 18 do 40°C | od 18 do 40°C | od 18 do 40°C | od 18 do 40°C |
| Zakres ustawień temperatury chłodzenia | od 12 do 30°C | od 12 do 30°C | od 12 do 30°C | od 12 do 30°C | od 12 do 30°C | od 12 do 30°C | od 12 do 30°C |
| Wymiennik ciepła | Spiralna rura tytanowa z PVC | Spiralna rura tytanowa z PVC | Spiralna rura tytanowa z PVC | Spiralna rura tytanowa z PVC | Spiralna rura tytanowa z PVC | Spiralna rura tytanowa z PVC | Spiralna rura tytanowa z PVC |
| Materiał obudowy | Stop aluminiowy | Stop aluminiowy | Stop aluminiowy | Stop aluminiowy | Stop aluminiowy | Stop aluminiowy | Stop aluminiowy |
| Chłodziwo: freon R32 | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak | Tak |

Wymiary pomp ciepła AQUAVIVA TurboX Inverter



| Model | AVTXI26 | AVTXI36 | AVTXI46 | AVTXI56 | AVTXI66 | AVTXI80t | AVTXI110t |
|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|
| A (mm) | 407 | 407 | 407 | 404 | 404 | 514 | 514 |
| B (mm) | 434 | 528 | 574 | 630 | 760 | 710 | 900 |
| C (mm) | 390 | 390 | 390 | 392 | 384 | 493 | 493 |
| D (mm) | 432 | 432 | 432 | 432 | 429 | 539 | 539 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------|------------|-----|-----|-----|------|------|------|
| E (mm) | 799 | 893 | 939 | 995 | 1125 | 1074 | 1264 |
| F (mm) | 300 | 280 | 350 | 460 | 600 | 640 | 650 |
| G (mm) | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 | 74 |
| H (mm) | 650 | 650 | 650 | 750 | 952 | 947 | 947 |
| Rozmiar przyłącza wody (mm) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |

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 Smart - 6.3 kW; w trybie Turbo - 7.5 kW Współczynnik wydajności: 4.9 - 7.1 |
| Wydajność w trybie podgrzewania, przy temperaturze otoczenia 26°C, temperatura podgrzanej wody 26°C | <ul style="list-style-type: none"> Moc cieplna: w trybie Smart - 8.8 kW; w trybie Turbo - 10.5 kW Współczynnik wydajności: 7.3 - 15.6 |
| Wydajność w trybie chłodzenia, przy temperaturze otoczenia 35°C, temperatura podgrzanej wody 28°C | <ul style="list-style-type: none"> Moc chłodzenia: 4.5 kW Zalecana pojemność basenu do chłodzenia: 10 - 20 m³ |
| Liczba faz | 1 (220-240V) |
| Przeznaczenie | Do basenów ogrodowych, Do basenów domowych |
| Moc cieplna, kW | 10.5 |
| Znamionowa moc wejściowa, kW | 0.18 - 1.53 |
| Prąd znamionowy, A | 0.78 - 6.65 |
| Zalecana pojemność basenu, m ³ | 20-40 |
| Zalecany przepływ wody, m ³ /h | 2-4 |
| Złącze | 50 mm |
| Materiał grzejnika | Tytan |
| Materiał obudowy | Nierdzewny stop aluminium |
| Sprężarka | Mitsubishi |
| Robocza temperatura powietrza | od -15°C do 43°C |
| Robocza temperatura wody | od 12°C do 40°C |
| Ciśnienie akustyczne (1 m) | od 38.5 do 45.5 dBA |
| Ciśnienie akustyczne (10 m) | od 18.5 do 25.5 dBA |
| Czynnik chłodniczy | R32 |
| Tryb rozmrażania | Tak |
| Informacje dodatkowe | Waga brutto: 58 kg |
| Zawartość zestawu | <ul style="list-style-type: none"> Pompa ciepła Aquaviva TurboX Inverter AVTXI26 Rura odpływowa Przejście do rury odpływowej 2 mufy do podłączenia Instrukcja |
| Wymiary | 799 x 432 x 650 mm |
| Waga, kg | 63 |
| Producent | Aquaviva |
| Gwarancja | 8 lat gwarancji na wymiennik ciepła i sprężarkę, 4 lata na pozostałe komponenty. |