

Link do produktu: <https://www.sklep.aqua-trend.pl/wentylatory-do-akwarium-autonomous-cooling-system-6-p-2128.html>



## Wentylatory do akwarium AUTONOMOUS COOLING SYSTEM 6

Cena	<b>799,00 zł</b>
Kod producenta	<b>AT0069</b>
Kod EAN	<b>5068649508689</b>
Producent	<b>Aqua-Trend</b>

### Opis produktu

#### Opis urządzenia.

Utrzymanie prawidłowego, stabilnego poziomu temperatury wody w akwarium, szczególnie przy tendencji do jej wzrostu nie jest łatwym zadaniem. Duża ilość urządzeń elektrycznych takich jak oświetlenie, pompy obiegowe, cyrkulatory itp. powoduje niechciany wzrost temperatury wody.

Naprzeciw temu problemowi wychodzi **AUTONOMOUS COOLING SYSTEM**, jest to całkowicie autonomiczne urządzenie, pomagające w utrzymaniu temperatury wody w akwarium na właściwym poziomie, poprzez jej efektywne schładzanie.

Urządzenie to zostało wyposażone w mikroprocesorowy układ pomiaru i regulacji temperatury, który komunikuje się z użytkownikiem przy pomocy dwóch wielokolorowych diod LED RGB.

Wydajne, wysokoobrotowe wentylatory wyposażone w łożyskowanie typu VAPO ( bezkontaktowe łożysko magnetyczne) gwarantują długą, niezawodną pracę, oraz efektywne i szybkie schładzanie wody.

Urządzenie występuje w dwóch wariantach: z czterema wentylatorami (nr art. AT0068), oraz z sześcioma wentylatorami (nr art. AT0069). Wersja urządzenia wyposażona w cztery wentylatory jest odpowiednia dla zbiorników o pojemności do 400L, wersja wyposażona w sześć wentylatorów jest odpowiednia do zbiorników o pojemności do 800L.

#### Zasada działania.

Urządzenie komunikuje się z użytkownikiem poprzez dwie wielobarwne diody LED RGB.

Lewa dioda LED prezentuje za pomocą kolorów, poziom zmierzonej temperatury zgodnie ze skalą naniesioną na obudowie urządzenia.

Prawa dioda LED prezentuje za pomocą kolorów, poziom temperatury jaki ma być utrzymywany przez urządzenie. Zmianę utrzymwanego poziomu temperatury użytkownik uzyskuje dzięki mikro-przyciskowi umieszczonymi pomiędzy diodami LED. Każde wciśnięcie przycisku zmienia kolor prawej diody LED obrazując temperaturę która będzie utrzymywana przez urządzenie.

Urządzenie **AUTONOMOUS COOLING SYSTEM** umożliwia regulację prędkości pracy wentylatorów (mocy nawiewu), użytkownik może dostosować moc wiania wentylatorów do własnych preferencji: wielkości akwarium, szybkości przegrzewania się wody itp. Regulacja realizowana jest pokrętkiem na obudowie zasilacza dołączonego do zestawu.

**W przypadku braku możliwości montażu urządzenia na krawędzi szyby (zbiornik ze wzmocnieniami wzdłużnymi) należy zaopatrzyć się w adapter umożliwiający montaż do szyby poziomej nr art.AT0068**

#### Opakowanie zawiera:

- urządzenie **AUTONOMOUS COOLING SYSTEM** z 4 lub 6 wentylatorami w zależności od zakupionej wersji
- czujnik temperatury
- uchwyt czujnika temperatury

- 
- zasilacz sieciowy z regulacją prędkości wentylatorów
  - karta gwarancyjna z instrukcją w wersji ekologicznej

**Dane techniczne.**

- napięcie zasilania 12VDC
- rodzaj wentylatorów: VAPO ( bezkontaktowe łożysko magnetyczne)
- regulacja mocy wiania: 25-100%
- dokładność pomiaru +/- 1°C
- histereza 0.5°C
- pobór prądu: max 1000 mA dla wersji z 4 wentylatorami, max 1500 mA dla wersji z 6 wentylatorami
- wydajność: max 200 m3/h dla wersji z 4 wentylatorami, max 300m3/h dla wersji z 6 wentylatorami
- waga: 650g dla wersji z 4 wentylatorami, 900g dla wersji z 6 wentylatorami
- wymiary: 33.5cm x 8.5cm x 3cm dla wersji z 4 wentylatorami, 48cm x 8.5cm x 3cm dla wersji z 6 wentylatorami
- wysokość mierzona od krawędzi szyby:12cm
- kąt nachylenia względem tafli wody: 45°
- długość kabla zasilającego: 150cm
- długość kabla czujnika temperatury: 30cm