

Nazwa produktu: ENDORFY Fluctus 120 PWM
Kod produktu: EY4A001

ENDORFY Fluctus 120 PWM to wentylator z opcjonalnym trybem półpasywnym. Ma 12 cm ~~wzrostu~~ **wysokości**, ale w pojedynku na moc chłodzenia spokojnie mógłby rywalizować z większymi przeciwnikami. Przy okazji wygrałby też pewnie w kategorii „wygodny rozmiar dla prawie każdej obudowy”.

To sprzęt, który bierze na zimno (**dosłownie!**) nie tylko gęsto uźebrowane chłodnice systemów chłodzenia cieczą, ale też obudowy wyposażone w filtry przeciwkurzowe. W każdym z nich zapewnia wysoką wydajność i świetną kulturę działania. Do tego łatwo go zainstalujesz – nawet, jeśli będzie to Twój pierwszy montaż. Pomyśl tylko o zazdrosnych spojrzeniach znajomych, kiedy pokażesz im swoje dzieło!

Cisza na planie!

Fluctus 120 PWM jest tak **cichy**, że prawie nie usłyszysz, jak pracuje. Nagraliśmy kilkadziesiąt godzin podcastów i w każdym z nich na pierwszy plan wybijał się tylko nasz hipnotyzujący głos... Czasem przerywało go szuranie fotela, kiedy sprawdzaliśmy, czy Fluctus na pewno chodzi. Spoiler alert – chodził bez przerwy.

To zasługa łopatek z falistymi krawędziami, które zmniejszają słyszalność irytującego szumu (optymalizacja psychoakustyczna wentylatorów Fluctus oczekuje na opatentowanie). Mamy teorię, że gdyby odpowiednio je powiększyć, to na świecie rozpętałaby się kolejna epoka lodowcowa – wzorowo radzą sobie z obniżaniem temperatury.

Raz, dwa, trzy... Baba Jaga patrzy!

Kojarzysz grę, w której na hasło „Baba Jaga patrzy” trzeba stanąć bez ruchu?

Fluctus 120 PWM działa na podobnych zasadach – z tą różnicą, że on zatrzymuje się przy niskim poziomie sygnału sterującego (tak zwany opcjonalny tryb półpasywny). Dołączyliśmy do niego rozdzielacz PWM, więc możesz na luzie podłączyć do niego drugi wentylator i sterować ich prędkością obrotową.

Na najwyższych obrotach

Kiedy komputer pracuje na najwyższych obrotach, wentylator przyspiesza razem z nim. W takiej sytuacji obudowa może lekko wibrować, co niektórzy porównują do wirującej pralki. I mają rację, bo – tak jak wirująca pralka – może to pieruńsko przeszkadzać w pracy i odpoczynku.

Właśnie dlatego w ramce Fluctusa wbudowaliśmy gumki [antywibracyjne](#), które izolują wentylator w każdej osi. To rozwiązanie zapobiega przenoszeniu wibracji na obudowę, dzięki czemu sprzęt pracuje ciszej, a Ty możesz skupić się na tym, co najważniejsze.

Bez przedłużania [Z przedłużaczem](#)

Fluctus 120 PWM to sprzęt, który zamontujesz w kilka minut – nawet, jeśli po raz pierwszy składasz komputer. Razem z wentylatorem dajemy Ci dodatkowy przedłużacz, z którym łatwo poprowadzisz przewód nawet w dużej obudowie. Do tego dorzuciliśmy [ściągę instrukcję](#), która krok po kroku przeprowadzi Cię przez cały proces. Bez przedłużania ;)

6 lat gwarancji

Jesteśmy przekonani co do jakości sprzętu z logo ENDORFY – zwłaszcza, że Fluctus 120 PWM śmiga na wytrzymałym łożysku FDB. Właśnie dlatego dajemy Ci długą, 6-letnią gwarancję (choć pewnie i tak z niej nie skorzystasz).

ENDORFY Fluctus 120 PWM – cechy szczególne:

- Wysoka wydajność
- Poprawiona akustyka
- Rozszerzony zakres prędkości wentylatora
- Ulepszone łożysko FDB
- Sterowanie PWM z automatycznym zatrzymaniem wentylatora
- Podkładki antywibracyjne
- Rozdzielacz sygnału PWM i 40 cm przedłużacz

ENDORFY Fluctus 120 PWM – specyfikacja techniczna:

- Kod produktu: EY4A001
- EAN: 5903018665948
- Rodzaj produktu: wentylator PC
- Wymiary wentylatora: 120×120×25 mm
- Łożyska wentylatora: FDB
- Prędkość wentylatora: 250 (±100) – 1800 (±10%) obr./min.
- Sterowanie (prędkość): PWM
- Złącze zasilania (wentylator): 4-pin (męskie i żeńskie)
- Napięcie (wentylator): 12 V

- Natężenie prądu (wentylator, szczytowe): 0.30 A
- Żywotność: 100 000 h
- Gwarancja: 72 miesięcy

ENDORFY Fluctus 120 PWM – dane logistyczne:

- Wymiary opakowania detalicznego: 145×32×131,5 mm
- Waga (netto): 141 g
- Waga (brutto): 206 g
- Wymiary opakowania zbiorczego: 670×305×290 mm
- Waga opakowania zbiorczego (brutto): 17,40 kg
- Liczba produktów w opakowaniu zbiorczym: 80 szt.

Set includes:

- 1× Wentylator Fluctus 120 PWM
- 1× Przedłużacz PWM 40 cm
- 4× Śruba montażowa
- Instrukcja obsługi