

Nazwa produktu: ENDORFY Fluctus 140 PWM
Kod produktu: EY4A003

ENDORFY Fluctus 140 PWM ma tylko 14 cm wysokości, a całkiem spoko radzi sobie z utrzymaniem niskiej temperatury większości procesorów. Bierze na chłodno gęsto uźebrowane chłodnice systemów chłodzenia cieczą i obudowy wyposażone w filtry przeciwkurzowe – niektórzy mówią, że nieźle chłodzi też zmęczone stopy, ale tego nie próbowaliśmy. [Jeszcze](#).

Ten wentylator z opcjonalnym trybem półpasywnym bez problemu mieści się w większości obudów. No i z łatwością go zainstalujesz – mamy prostą instrukcję i nie zawahaliśmy się jej dla Ciebie ~~użyć~~ [dołączyć](#).

Tak cichy, że nie usłyszysz go nawet sąsiadka

Fluctus 140 PWM jest tak cichy, że nie usłyszałaby go nawet Twoja sąsiadka – ta, która słyszy wszystko. Dźwięk wentylatora pozostaje przyjemny dla ucha nawet wtedy, kiedy kompresujesz duże pliki albo uploadujesz do sieci kolejnego daily vloga.

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 140 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.

Izolacja w [każdej](#) osi

Systemy chłodzenia to nasze drugie imię i wiemy, że praca na najwyższych obrotach = najwyższe obroty wentylatora. Taki ruch może wprowadzić obudowę w lekkie wibracje, które mogą rozpraszać – zwłaszcza, kiedy masz za sobą długi dzień w pracy i chcesz w spokoju czilować przed kompem.

Dobra wiadomość jest taka, że zrobiliśmy z tym porządek (uprzedzając pytania – pokoju Ci nie posprzątamy).

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 140 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 [ściąga 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 140 PWM śmiga na wytrzymałym łożysku FDB. Właśnie dlatego dajemy Ci długą, 6-letnią gwarancję (choć pewnie i tak z niej nie skorzystasz).

ENDORFY Fluctus 140 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 140 PWM – specyfikacja techniczna:

- Kod produktu: EY4A003
- EAN: 5903018665962
- Rodzaj produktu: wentylator PC
- Wymiary wentylatora: 140×140×25 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): 0.40 A
- Żywotność: 100 000 h

- Gwarancja: 72 miesięcy

ENDORFY Fluctus 140 PWM – dane logistyczne:

- Wymiary opakowania detalicznego: 165×32×151,5 mm
- Waga (netto): 162 g
- Waga (brutto): 242 g
- Wymiary opakowania zbiorczego: 670×345×330 mm
- Waga opakowania zbiorczego (brutto): 20,40 kg
- Liczba produktów w opakowaniu zbiorczym: 80 szt.

Zestaw zawiera:

- 1× wentylator Fluctus 140 PWM
- 1× przedłużacz PWM 40 cm
- 4× śruba montażowa
- Instrukcja obsługi