Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 03:11

Link do produktu: https://idealpc.pl/wentylator-do-obudowy-arctic-p12-pro-pwm-black-120mm-acfan00305a-lodz-p-66323.html



Wentylator do obudowy Arctic P12 Pro PWM Black 120mm (ACFAN00305A) Łódź

Cena	**22,71 zł**
Dostępność	**dostępny od ręki**
Numer katalogowy	**376637403**
Kod producenta	**016448**
Kod EAN	**4895265000072**
Wtyczka zasilająca	**4-pin**
Głębokość wentylatora	**25**
Rozmiar wentylatora	**120 x 120 mm**
Stan opakowania	**oryginalne**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**0.224**
Kod producenta	**ACFAN00305A**
EAN	**4895265000072**
Stan	**Nowy**
Rodzaj łożyska	**FDB (Fluid Dynamic Bearing)**
Certyfikaty zgodności	**CE**
Regulacja obrotów	**tak**
Prędkość	**3000**
Przepływ powietrza	**77**
Kolor podświetlenia	**brak**
Producent	**Arctic**
Kolor	**czarny**

Opis produktu

Wentylator Arctic P12 Pro PWM Black 0dB 120mm (ACFAN00305A)

Szukasz bezkompromisowej wydajności chłodzenia? Wentylator Arctic P12 Pro PWM Black 0dB (ACFAN00305A) to rozwiązanie dla Ciebie. Jego ekstremalna prędkość do 3000 RPM i potężne ciśnienie statyczne sprawiają, że jest idealnym wyborem do gęstych radiatorów i coolerów CPU. Jednocześnie, dzięki sterowaniu PWM i trybowi pasywnemu 0dB, gwarantuje absolutną ciszę przy niskim obciążeniu. Postaw na wentylator 120mm, który łączy siłę z kulturą pracy.

- Maksymalne Obroty: 3000 rpm - Bardzo wysoka prędkość maksymalna, co przekłada się na potężną wydajność chłodzenia pod dużym obciążeniem.
- Ciśnienie statyczne: 6.9 mmH_2O - Wyjątkowo wysoka wartość, idealna do montażu na gęstych radiatorach (chłodzenie wodne) lub coolerach CPU, gdzie trzeba

- Przepływ powietrza: 77 cfm - Duży przepływ powietrza, co sprawia, że wentylator świetnie nadaje się do wentylacji całej obudowy i szybkiego usuwania gorącego powietrza.
- Łożysko: Fluid Dynamic Bearing (hydrodynamiczne) - Nowoczesne i ciche łożysko o wysokiej trwałości, zapewniające dłuższą żywotność i kulturę pracy w porównaniu do standardowych rozwiązań.
- Zakres pracy i sterowanie: 600-3000 rpm (sterowanie PWM) - Bardzo szeroki i elastyczny zakres regulacji. Wentylator może być niemal bezgłośny przy niskim obciążeniu (nawet zatrzymać się całkowicie przy sygnale poniżej 5% PWM), a jednocześnie oferować ekstremalną wydajność, gdy jest to potrzebne.
- Złącze: 4-Pin Fan Plug - Standardowe złącze pozwalające na automatyczną regulację prędkości (PWM) przez płytę główną, co jest kluczowe dla optymalizacji wydajności i hałasu.

Opis produktu

Wysoka wydajność przy dużym oporze powietrza

Dzięki wysokiemu ciśnieniu statycznemu, wentylatory Pro efektywnie przetłaczają powietrze przez ciasne przestrzenie. To czyni je idealnymi do zastosowania na radiatorach, perforowanych panelach oraz w filtrach siatkowych. Dzięki temu Twój sprzęt pozostaje chłodny i stabilny nawet w najbardziej wymagających konfiguracjach.

Maksymalna wydajność, zdefiniowana na nowo

Udoskonalona konstrukcja łopatek wentylatora zapewnia optymalną równowagę między wysoką wydajnością a kulturą pracy. Pozwala to cieszyć się bezkompromisową mocą chłodzenia bez uciążliwego hałasu.

Zoptymalizowana konstrukcja łożyska i wału (FDB)

Łożysko hydrodynamiczne w połączeniu z wydłużonym wałem zapewnia cichszą pracę, poprawiając dystrybucję ciśnienia i minimalizując wibracje. W rezultacie łożysko zużywa się wolniej, co gwarantuje niezawodność przez tysiące godzin pracy.

Zautomatyzowane wyważanie

Zautomatyzowany proces pomiaru i wyważania gwarantuje wyjątkową precyzję oraz płynność pracy, dzięki nanoszeniu masy balansującej z najwyższą dokładnością. Eliminuje to praktycznie do zera niepożądane drgania i odgłosy, które często towarzyszą wentylatorom o niższej jakości.

Nowoczesny mikrokontroler

Redukuje hałas silnika, kompensuje wahania obciążenia oraz chroni przed prądami rozruchowymi i odwrotną polaryzacją. Inteligentne sterowanie przekłada się na stabilną i przewidywalną pracę wentylatora, niezależnie od warunków.

Więcej mocy - mniej hałasu

Wentylator zapewnia wyższą wydajność przy niskich prędkościach obrotowych, oferując większy przepływ powietrza i ciśnienie statyczne przy zaledwie 25 dB(A) - idealne rozwiązanie dla cichego i wydajnego chłodzenia. Dzięki temu możesz w pełni skupić się na grze lub pracy, podczas gdy Twój komputer jest optymalnie chłodzony w niemal całkowitej ciszy.

Specyfikacja

- **Przeznaczenie:** Wentylator obudowy
- **Ilość wentylatorów:** 1 szt
- **Wymiary wentylatora:** 120 mm
- **Obroty minimalne:** 600 obr/min
- **Obroty maksymalne:** 3000 obr/min
- **Ciśnienie statyczne:** 6,9 mmH2O
- **Przepływ:** 77 CFM (130,84 m³/h)
- **Napięcie:** 12 V
- **Pobór prądu:** 0,33 A

- **Łożysko:** FDB (Fluid Dynamic Bearing)
- **Grubość:** 25 mm
- **Napięcie startowe:** 3,3 V
- **Liczba łopatek:** 7 szt
- **Długość przewodu zasilającego:** 40 cm
- **Złącze zasilania:** Fan PWM 4 pin
- **Wbudowana regulacja obrotów:** PWM
- **Kolor wirnika:** Czarny
- **Kolor ramki:** Czarny
- **Waga:** 183 g
- **Wymiary:** 120 x 120 x 25 mm
- **Numer katalogowy:** ACFAN00305A

Specyfikacja techniczna

Przeznaczenie	Wentylator obudowy
Ilość wentylatorów	1 szt
Wymiary wentylatora	120 mm
Obroty minimalne	600 obr/min
Obroty maksymalne	3000 obr/min
Ciśnienie statyczne	6,9 mmH2O
Przepływ	77 CFM (130,84 m³/h)
Napięcie	12 V
Pobór prądu	0,33 A
Łożysko	FDB (Fluid Dynamic Bearing)
Grubość	25 mm
Napięcie startowe	3,3 V
Liczba łopatek	7 szt
Długość przewodu zasilającego	40 cm
Złącze zasilania	Fan PWM 4 pin
Wbudowana regulacja obrotów	PWM
Kolor wirnika	Czarny
Kolor ramki	Czarny
Waga	183 g
Wymiary	120 x 120 x 25 mm
Numer katalogowy	ACFAN00305A
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.224
Rozmiar wentylatora	120 x 120 mm
Głębokość wentylatora	25
Prędkość	3000
Wtyczka zasilająca	4-pin
EAN	4895265000072
Przepływ powietrza	77
Kod producenta	ACFAN00305A
Producent	Arctic
Kolor podświetlenia	brak
Certyfikaty zgodności	CE
Kolor	czarny
Rodzaj łożyska	FDB (Fluid Dynamic Bearing)
Stan	Nowy
Stan opakowania	oryginalne
Regulacja obrotów	tak
Numer katalogowy	376637403
Kod producenta	016448
Dostępność	dostępny od ręki