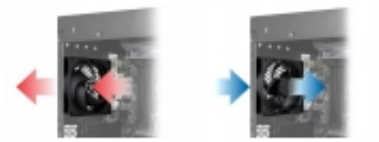
Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 03:33

Link do produktu: https://idealpc.pl/wentylator-arctic-p12-pwm-pst-co-acfan00121a-120-x-120-x-25-mm-4-pin-p-65584.html



Wentylator Arctic P12 PWM PST CO ACFAN00121A 120 x 120 x 25 mm 4-Pin

Cena	**32,14 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**280393519**
Kod producenta	**0000013316**
Kod EAN	**4895213701358**
Informacje o bezpieczeństwie	**CE**
Wtyczka zasilająca	**4-pin**
Głębokość wentylatora	**25**
Rozmiar wentylatora	**120 x 120 mm**
Stan opakowania	**oryginalne**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**0.145**
Kod producenta	**ACFAN00121A**
EAN	**4895213701358**
Stan	**Nowy**
Rodzaj łożyska	**Fluid dynamic bearing (FDB)**
Certyfikaty zgodności	**CE**
Regulacja obrotów	**tak**
Prędkość	**1800**
Maksymalny poziom hałasu	**0.3**
Przepływ powietrza	**56.3**
Kolor podświetlenia	**brak**
Producent	**Arctic**
Kolor	**czarny**

Opis produktu

Wentylator Arctic P12 PWM PST CO ACFAN00121A 120 x 120 x 25 mm 4-Pin

Zoptymalizowany pod kątem ciśnienia statycznego

Podczas opracowywania nowego P12 PWM PST CO szczególny nacisk położono na skoncentrowany strumień powietrza, a tym samym na wysokie ciśnienie statyczne. Wentylator gwarantuje niezwykle wydajne chłodzenie, nawet przy zwiększonym oporze powietrza. Dlatego P12 PWM PST CO nadaje się szczególnie do stosowania na radiatorach i radiatorach.

Tryb 0 dB — zero obr./min

Prędkość wentylatora można ograniczyć do zatrzymania za pomocą PWM. Pozwala to na cichą pracę na biegu jałowym, a jednocześnie gwarantuje maksymalną wydajność w razie potrzeby.

Wysoka wydajność chłodzenia

Liczne ulepszenia, takie jak zaktualizowana technologia silnika i nowo opracowana konstrukcja wentylatora, zauważalnie zwiększyły wydajność wentylatorów P. W wewnętrznych testach wydajności na poziomie 28 dB(A) nowe wentylatory P pozostawiły w tyle wielu konkurentów. Więcej informacji można znaleźć w naszym FAQ.

Bardziej wydajna technologia

Silnik jest napędzany układem scalonym PWM najnowszej generacji, dzięki czemu nowy P12 PWM PST CO pracuje znacznie wydajniej niż jego poprzednicy. Oszczędza to energię bez uszczerbku dla wydajności.

Do pracy ciągłej

Najwyższa jakość podwójnego łożyska kulkowego umożliwia ciągłą pracę 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu bez uszczerbku dla wydajności. Zanieczyszczenia i wysokie temperatury wpływają na to łożysko znacznie mniej niż zwykłe łożyska tulejowe lub kulkowe. Dlatego podwójne łożysko kulkowe jest idealnym wyborem, jeśli chcesz zapewnić ciągłą pracę z maksymalną prędkością. Należy pamiętać, że łożyska kulkowe mają fizycznie wyższy hałas w porównaniu z konwencjonalnymi łożyskami ślizgowymi.

Maksymalna cisza, minimalne wibracje

Nawet przy niskich prędkościach dźwięk pracy nowego silnika ARCTIC jest ledwo słyszalny. Ze względu na magnesowanie zatokowe, nowy silnik wytwarza tylko około 5% drgań pochodzących z komutacji zwykłego silnika prądu stałego bez filtra. W związku z tym nie ma potrzeby stosowania gumowych podkładek dystansowych ze względu na stały i płynny moment obrotowy nowego silnika.

Wydłużona żywotność

Niższa o 10 °C temperatura silnika w przybliżeniu podwaja żywotność wentylatora. Nowy silnik ARCTIC ma czterokrotnie dłuższą żywotność dzięki niskiej temperaturze cewki. W związku z tym udzielamy 6-letniej gwarancji producenta.

Od 200 do 1800 obr./min regulowany przez PWM

Dzięki szerokiemu zakresowi regulacji i technologii PWM Sharing Technology (PST), prędkość wentylatora P12 PWM PST CO może być kontrolowana synchronicznie ze wszystkimi innymi wentylatorami razem. Utrzymuje to hałas na minimalnym poziomie, gwarantując jednocześnie maksymalną wydajność chłodzenia w razie potrzeby.

Instalacja dwukierunkowa

- Wypchnij ciepłe powietrze z obudowy
- Wciągnij chłodne powietrze do obudowy

Ogólne dane techniczne

- Prędkość wentylatora: 200—1800 obr./min Sterowany PWM (0 obr./min poniżej 5% PWM)
- Przepływ powietrza: 56,30 stóp sześciennych | 95,70 m³/h
- Ciśnienie statyczne: 2,20 mmH2O
- Poziom hałasu: 0.3 Sone

- Temperatura otoczenia podczas pracy: 0—40 °C
- Rama wentylatora: Norma
- Typ kontroli: PWM PST
- Złącze: Złącze 4-pinowe + gniazdo 4-pinowe
- Łożysko wentylatora: Podwójne łożysko kulkowe
- Typowe napięcie: 12 V prądu stałego
- Napięcie początkowe: 3,9 V
- Bieżący | Napięcie: 0,1 A | 12 V prądu stałego
- Długość kabla: 400 mm

Wymiary i waga

- Długość: 120 mm
- Szerokość: 120 mm
- Wysokość: 25 mm
- Ciężar: 145 gramów

Specyfikacja techniczna

Prędkość wentylatora	200—1800 obr./min Sterowany PWM (0 obr./min poniżej 5% PWM)
Przepływ powietrza	56,30 stóp sześciennych | 95,70 m³/h
Ciśnienie statyczne	2,20 mmH2O
Poziom hałasu	0.3 Sone
Temperatura otoczenia podczas pracy	0—40 °C
Rama wentylatora	Norma
Typ kontroli	PWM PST
Złącze	Złącze 4-pinowe + gniazdo 4-pinowe
Łożysko wentylatora	Podwójne łożysko kulkowe
Typowe napięcie	12 V prądu stałego
Napięcie początkowe	3,9 V
Bieżący | Napięcie	0,1 A | 12 V prądu stałego
Długość kabla	400 mm
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.145
Maksymalny poziom hałasu	0.3
Rozmiar wentylatora	120 x 120 mm
Prędkość	1800
Głębokość wentylatora	25
Wtyczka zasilająca	4-pin
EAN	4895213701358
Przepływ powietrza	56.3
Kod producenta	ACFAN00121A
Producent	Arctic
Kolor podświetlenia	brak
Certyfikaty zgodności	CE
Kolor	czarny
Rodzaj łożyska	Fluid dynamic bearing (FDB)
Stan	Nowy
Stan opakowania	oryginalne
Regulacja obrotów	tak
Numer katalogowy	280393519
Kod producenta	0000013316
Marka	Arctic
Dostępność	Na zamówienie