Dane aktualne na dzień: 17-11-2026 02:25

Link do produktu: https://idealpc.pl/wentylator-12012025-4-pin-pwm-arctic-p12-max-acfan00280a-p-65414.html



Wentylator 120/120/25 4-Pin PWM Arctic P12 MAX ACFAN00280A

Cena	**33,78 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**264391578**
Kod producenta	**0000012935**
Kod EAN	**4895213704076**
Wtyczka zasilająca	**4-pin**
Głębokość wentylatora	**25**
Rozmiar wentylatora	**120 x 120 mm**
Stan opakowania	**oryginalne**
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	**0.17**
Kod producenta	**acfan00280a**
EAN	**4895213704076**
Stan	**Nowy**
Rodzaj łożyska	**podwójne łożysko kulkowe**
Certyfikaty zgodności	**CE**
Regulacja obrotów	**tak**
Prędkość	**3300**
Certyfikat	**CE**
Przepływ powietrza	**81.04**
Kolor podświetlenia	**brak**
Producent	**Arctic**
Kolor	**czarny**

Opis produktu

Wentylator 120/120/25 4-Pin PWM Arctic P12 MAX ACFAN00280A

Zaprojektowany do pracy ciągłej

Łożysko kulkowe japońskiego producenta NMB zapewnia szczególnie długą żywotność. W porównaniu z łożyskami ślizgowymi, łożyska kulkowe wytwarzają znacznie wyższy hałas łożyska. Dlatego P12 Max jest idealnym wyborem, jeśli chcesz zapewnić ciągłą pracę przy dużych prędkościach. Dla cichych entuzjastów polecamy modele z łożyskami ślizgowymi, takie jak P12 PWM PST.

Niezwykle szeroki zakres prędkości

Opierając się na sukcesie P12 PWM, P12 Max rozszerza kontrolowaną prędkość do imponująco szerokiego zakresu od 200 obr./min do 3300 obr./min. Umożliwia to cichą pracę, gdy wymagany jest niski przepływ powietrza, a także bezprecedensowy poziom wydajności radiatorów i radiatorów. P12 Max zapewnia znaczny wzrost wydajności istniejących rozwiązań chłodzenia powietrzem i wodą.

Maksymalna wydajność — bez kompromisów

P12 Max zapewnia skoncentrowany przepływ powietrza i wysokie ciśnienie statyczne, dzięki czemu nadaje się do wszystkich scenariuszy. Wentylator jest zoptymalizowany do stosowania na radiatorach, radiatorach, otworach i siatkach. Dlatego P12 Max jest idealnym wentylatorem dla entuzjastów i profesjonalistów, którzy szukają maksymalnej wydajności i długiej żywotności.

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. W ten sposób P12 Max umożliwia nieporównywalnie dynamiczną regulację prędkości, dzięki czemu przepływ powietrza można idealnie regulować w każdym przypadku.

Poprawiona stabilność

P12 Max ma zamkniętą konstrukcję koła wentylatora. Zaletą tej kombinacji kół wentylatorowych jest stabilność ciśnienia bez kompromisów. W scenariuszach z wysokimi oporami ciśnienia i wyższymi prędkościami efekt siły rozkłada się równomiernie na całe koło wentylatora i umożliwia obrót o niskim poziomie wibracji przy zachowaniu wysokiego ciśnienia statycznego.

Maksymalna gładkość, minimalne wibracje

Ze względu na magnesowanie zatokowe, nowy silnik wytwarza tylko około 5% drgań pochodzących z komutacji zwykłego silnika prądu stałego bez filtra. Gumowe podkładki zamontowane w rogach dodatkowo tłumią drgania resztkowe spowodowane wyższymi obrotami.

Ogólne dane techniczne

- Prędkość wentylatora: 200–3300 obr./min Sterowany PWM (0 obr./min poniżej 5% PWM)
- Przepływ powietrza: 81.04 cfm | 137,69 m³/h
- Ciśnienie statyczne: **4,35 mmH2O**
- Poziom hałasu: 0.6 Sone
- Temperatura otoczenia podczas pracy: 0—40 °C
- MTTF: > 500.000 Godziny
- Rama wentylatora: Norma
- Typ kontroli: Modulacja szerokości impulsu — PWM
- Złącze: Złącze 4-pinowe
- Łożysko wentylatora: Podwójne łożysko kulkowe
- Typowe napięcie: 12 V prądu stałego
- Napięcie początkowe: 3,9 V
- Bieżący | Napięcie: 0,29 A | 12 V prądu stałego
- Długość kabla : 400 mm
- Długość: 120 mm
- Szerokość: 120 mm
- Wysokość: 25 mm
- Ciężar: 184 gramów

Specyfikacja techniczna

Prędkość wentylatora	200–3300 obr./min Sterowany PWM (0 obr./min poniżej 5% PWM)
Przepływ powietrza	81.04 cfm | 137,69 m³/h
Ciśnienie statyczne	4,35 mmH2O
Poziom hałasu	0.6 Sone
Temperatura otoczenia podczas pracy	0—40 °C
MTTF	> 500.000 Godziny
Rama wentylatora	Norma
Typ kontroli	Modulacja szerokości impulsu — PWM
Złącze	Złącze 4-pinowe
Łożysko wentylatora	Podwójne łożysko kulkowe
Typowe napięcie	12 V prądu stałego
Napięcie początkowe	3,9 V
Bieżący | Napięcie	0,29 A | 12 V prądu stałego
Długość kabla	400 mm
Długość	120 mm
Szerokość	120 mm
Wysokość	25 mm
Ciężar	184 gramów
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	0.17
Rozmiar wentylatora	120 x 120 mm
Głębokość wentylatora	25
Prędkość	3300
Wtyczka zasilająca	4-pin
EAN	4895213704076
Przepływ powietrza	81.04
Kod producenta	acfan00280a
Producent	Arctic
Kolor podświetlenia	brak
Certyfikat	CE
Certyfikaty zgodności	CE
Kolor	czarny
Stan	Nowy
Stan opakowania	oryginalne
Rodzaj łożyska	podwójne łożysko kulkowe
Regulacja obrotów	tak
Numer katalogowy	264391578
Kod producenta	0000012935
Marka	Arctic
Dostępność	Na zamówienie