Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:12

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/noctua-nf-a4x20-pwm-p-50645.html



Noctua NF-A4x20 PWM

Cena brutto	**87 zł**
Cena netto	**71 zł**
Cena poprzednia	~~**104 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**2 Dni**
Kod producenta	**NF-A4x20 PWM**
Kod EAN	**9010018100105**
Producent	**Noctua**

Opis produktu

Noctua NF-A4x20 PWM

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Wentylatory do obudowy komputera Noctua**
- Gwarancja: **6 lat w serwisie sprzedawcy**
- Maks. głośność: **14.9 dB**
- Maks. przepływ powietrza m³/godz.: **9.4**
- Maks. prędkość obrotowa: **5000 obr./min.**
- Producent: **Noctua**
- Regulacja prędkości: **yes**
- Rodzaj chłodzenia: **aktywne**
- Rodzaj produktu: **wentylator**
- Rodzaj łożyska: **SSO2**
- Rozmiar wentylatora/bloku: **40 mm**
- Zastosowanie: **obudowy (40 mm)**
- Żywotność wentylatora: **150000 godz.**
- Nazwa producenta / importera: **Noctua Rascom Computerdistribution GmbH Linzer Strasse 237 1140 Wiedeń Austria AT Email: support@noctua.at**

Rozważasz poprawę wentylacji w niewielkich urządzeniach? Wentylator Noctua NF-A4x20 PWM oferuje skuteczne zarządzanie temperaturą w ciasnych przestrzeniach. Ten wentylator o wymiarach 40x40x20 mm został opracowany z myślą o efektywnym rozpraszaniu ciepła przy minimalnym generowaniu dźwięku. Użytkownik zyskuje niezawodne wsparcie dla Swoich urządzeń, od serwerów po sprzęt sieciowy, doświadczając ich stabilnej pracy i utrzymywania optymalnych temperatur.

Minimalny poziom hałasu dla Twojego komfortu
Cicha praca to kluczowa zaleta wentylatora Noctua NF-A4x20 PWM. Dzięki wykorzystaniu Kanałów Przyspieszania Przepływu oraz ramki AAO (Zaawansowana Optymalizacja Akustyczna) z serii A, wentylator generuje jedynie 14,9 dB(A). Dołączony adapter Low-Noise (L.N.A.) pozwala obniżyć ten parametr do 12,2 dB(A). Zintegrowane podkładki antywibracyjne oraz technologia Stepped Inlet Design skutecznie redukują wszelkie drgania, wspierając spokój w Twoim środowisku pracy.

Efektywne odprowadzanie ciepła pomimo niewielkich wymiarów
Pomimo kompaktowych rozmiarów, wentylator Noctua NF-A4x20 PWM dostarcza przepływ powietrza wynoszący 9,4 m³/h oraz ciśnienie statyczne 2,26 H_2O. Ta specyfikacja przekłada się na efektywne odprowadzanie ciepła z podzespołów. Geometria łopatek Serii A, wzbogacona o Kanały Przyspieszania Przepływu, optymalizuje ruch powietrza, przyczyniając się do utrzymania odpowiednich warunków termicznych Twojego sprzętu. Z użyciem L.N.A. przepływ powietrza wynosi 8,3 m³/h, a ciśnienie statyczne 1,75 H_2O, co wciąż stanowi solidną podstawę chłodzenia.

Szerokie możliwości zastosowania w różnych systemach
Wentylator Noctua NF-A4x20 PWM o rozmiarze 40x20 mm stanowi wszechstronną opcję, dopasowującą się do wielu wymagających konfiguracji. Jest to korzystny wybór do serwerów 1U, gdzie przestrzeń jest ograniczona. Może również służyć jako zamiennik dla wentylatorów w sprzęcie sieciowym, takim jak routery czy switche. Jego przydatność obejmuje również magazyny danych, na przykład w systemach , oraz inne urządzenia, takie jak rejestratory DVR, wspierając ich niezawodne funkcjonowanie.

Precyzyjna kontrola prędkości dzięki technologii PWM
Wentylator Noctua NF-A4x20 PWM oferuje elastyczną kontrolę nad intensywnością chłodzenia poprzez 4-pinowe złącze PWM. Umożliwia to automatyczną regulację prędkości obrotowej, która może osiągnąć do 5000 obr./min. Z adapterem Low-Noise, maksymalna prędkość wynosi 4400 obr./min. Minimalna prędkość obrotowa na poziomie 1200 obr./min pozwala na utrzymanie niskiego poziomu hałasu w mniej obciążonych momentach. Układ scalony NE-FD1 PWM z technologią Smooth Commutation Drive (SCD) przyczynia się do płynnych impulsów momentu obrotowego, co redukuje szumy przy niższych obrotach.

Długotrwała eksploatacja dzięki łożysku SSO2
Na długotrwałą i bezawaryjną pracę wentylatora Noctua NF-A4x20 PWM wpływa zaawansowane łożysko SSO2. To rozwiązanie łączy łożyska hydrodynamiczne z dodatkowym magnesem, stabilizującym oś wirnika, co przekłada się na wysoką precyzję i niezawodność przez cały okres użytkowania. Dzięki tej technologii, wentylator wykazuje żywotność przekraczającą 150 000 godzin, co oznacza, że produkt będzie służył Użytkownikowi przez długi czas.

Noctua NF-A4x20 PWM