Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:07

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/noctua-nf-a4x20-flx-p-50652.html



Noctua NF-A4x20 FLX

Cena brutto	**90 zł**
Cena netto	**73 zł**
Cena poprzednia	~~**108 zł**~~
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**4 Dni**
Kod producenta	**NF-A4x20 FLX**
Kod EAN	**9010018100112**
Producent	**Noctua**

Opis produktu

Noctua NF-A4x20 FLX

Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Wentylatory do obudowy komputera Noctua**
- Gwarancja: **6 lat w serwisie sprzedawcy**
- Maks. głośność: **14.9 dB**
- Maks. przepływ powietrza m^3/godz.: **9.4**
- Maks. prędkość obrotowa: **5000 obr./min.**
- Producent: **Noctua**
- 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**

Problemy z utrzymaniem optymalnej temperatury w niewielkich urządzeniach wymagają specjalistycznych rozwiązań. Wentylator Noctua NF-A4x20 FLX, o kompaktowych wymiarach 40x40x20 mm, skutecznie rozprasza ciepło, jednocześnie pracując niezwykle cicho. Dzięki niemu możliwe jest efektywne zarządzanie temperaturą w serwerach 1U, sprzęcie sieciowym czy systemach magazynowania danych, co przekłada się na stabilne działanie i komfort akustyczny Twojego otoczenia.

Cicha praca i efektywne odprowadzanie ciepła
Utrzymanie niskiego poziomu hałasu przy zachowaniu wysokiej wydajności to kluczowy atut wentylatora Noctua NF-A4x20 FLX. Dzięki technologiom takim jak Kanały Przyspieszania Przepływu oraz ramka AAO (Zaawansowana Optymalizacja Akustyczna), wentylator ten osiąga maksymalny poziom hałasu 14,9 dB(A). Użytkownik zyskuje skuteczne odprowadzanie ciepła, nie zakłócając spokoju pracy czy wypoczynku.

Dostosuj obroty do potrzeb systemu
Technologia FLX w wentylatorze Noctua NF-A4x20 FLX pozwala na precyzyjne dopasowanie prędkości obrotowej do bieżących wymagań. Za pomocą dołączonych adapterów Low-Noise (L.N.A. i U.L.N.A.) można wybrać jedną z trzech opcji: 5000 obr./min dla pełnej mocy chłodzenia, 4400 obr./min dla zrównoważonej pracy lub 3700 obr./min, aby uzyskać minimalny poziom hałasu, wynoszący zaledwie 8,5 dB(A). Ta elastyczność umożliwia dynamiczne zarządzanie temperaturą i akustyką Twojego urządzenia.

Małe wymiary, szerokie zastosowania
Wentylator o wymiarach 40x20 mm zaprojektowano z myślą o urządzeniach, gdzie każdy milimetr ma znaczenie. Jest to odpowiednie rozwiązanie do serwerów 1U, gdzie przestrzeń jest szczególnie ograniczona, a także jako element usprawniający chłodzenie w sprzęcie sieciowym, takim jak routery i switche. Z powodzeniem znajdzie zastosowanie również w magazynach danych (np.) oraz rejestratorach DVR, zapewniając niezbędne chłodzenie dla stabilnej pracy tych urządzeń.

Długa żywotność i stabilność działania

Wyposażenie wentylatora Noctua NF-A4x20 FLX w łożysko SSO2 gwarantuje stabilność i wyjątkową długowieczność. Ta technologia umożliwia pracę wentylatora przez ponad 150 000 godzin, co oznacza lata bezproblemowego użytkowania. Taka wytrzymałość ogranicza potrzebę częstej wymiany komponentów, oferując Ci spokój ducha i pewność, że system chłodzenia będzie skutecznie wspierał Twoje urządzenia przez długi czas.

Skuteczny przepływ powietrza
Aby skutecznie usuwać ciepło z komponentów, wentylator Noctua NF-A4x20 FLX dostarcza przepływ powietrza do 9,4 m³/h przy pełnej prędkości. Nawet z adapterami Low-Noise utrzymuje wysoką wydajność, osiągając 8,3 m³/h z LNA i 6,9 m³/h z ULNA. Taka siła przepływu powietrza jest kluczowa dla utrzymania optymalnej temperatury pracy i przedłużenia żywotności Twoich urządzeń, nawet w najbardziej wymagających konfiguracjach.

Noctua NF-A4x20 FLX