Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 19:26

Link do produktu: https://www.cybersklep.pro/noctua-nf-s12a-pwm-chromaxblackswap-p-50654.html



# Noctua NF-S12A PWM chromax.black.swap

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **147 zł** |
| Cena netto | **119 zł** |
| Cena poprzednia | ~~**176 zł**~~ |
| Dostępność | **Na zamówienie** |
| Czas wysyłki | **5 Dni** |
| Kod producenta | **NF-S12A PWM chromax.black.swap** |
| Kod EAN | **9010018100419** |
| Producent | **Noctua** |

## Opis produktu

**Noctua NF-S12A PWM chromax.black.swap**

**Specyfikacja techniczna**

- Dodatkowe cechy: **w zestawie pady antywibracyjne w różnych kolorach**
- Grupa produktowa: **Wentylatory do obudowy komputera Noctua**
- Gwarancja: **6 lat w serwisie sprzedawcy**
- Maks. głośność: **17.8 dB**
- Maks. przepływ powietrza m³/godz.: **107.5**
- Maks. prędkość obrotowa: **1200 obr./min**
- Producent: **Noctua**
- Rodzaj łożyska: **SS02 Bearing**
- Rozmiar wentylatora/bloku: **120 mm**
- Wymiary wentylatora SxGxW: **120x120x25 mm**
- Zastosowanie: **obudowy (120 mm)**
- Żywotność wentylatora: **150000 godz.**
- Nazwa producenta / importera: **Noctua Rascom Computerdistribution GmbH Linzer Strasse 237 1140 Wiedeń Austria AT Email: support@noctua.at**

Chcesz skutecznie obniżyć temperaturę w i jednocześnie cieszyć się niemal bezgłośną pracą? Wentylator Noctua NF-S12A PWM chromax.black.swap zapewni Ci to, jednocześnie oferując możliwość dopasowania wyglądu do Twojego gustu. Jego matowoczarne wykończenie to baza, którą uzupełnisz podkładkami antywibracyjnymi w sześciu dostępnych kolorach, nadając wnętrzu Twojej obudowy indywidualny charakter.

**Redukcja hałasu i efektywny przepływ powietrza**
Ciesz się ciszą nawet przy pełnym obciążeniu systemu, ponieważ wentylator Noctua NF-S12A PWM chromax.black.swap generuje dźwięk na poziomie zaledwie 17.8 dB(A). To sprawia, że jest niemal niesłyszalny, wspierając Twoją koncentrację. Jednocześnie, przy 1200 obr./min, dostarcza strumień powietrza o objętości 107.5 m³/godz., co sprawnie usuwa nagromadzone ciepło, utrzymując stabilną pracę komponentów. Wentylator sprawdza się szczególnie dobrze w miejscach o niskim oporze, gdzie istotna jest sprawna wymiana powietrza.

**Automatyczne dostosowanie obrotów PWM**
Wentylator Noctua NF-S12A PWM chromax.black.swap automatycznie reguluje swoją prędkość, co pozytywnie wpływa na działanie Twojego . Wykorzystując 4-pinowe złącze PWM, płynnie zmienia obroty od 300 do 1200 obr./min. Dzięki temu wentylator dostarcza tyle chłodzenia, ile akurat potrzeba, redukując pobór mocy i zapewniając spokój, gdy obciążenie systemu jest mniejsze.

**Indywidualny styl z chromax.black.swap**
Nadaj swojej konfiguracji osobisty charakter dzięki edycji chromax.black.swap. Wentylator w całości czarnym kolorze stworzy spójną bazę dla wnętrza Twojego komputera. Dołączone do zestawu podkładki antywibracyjne – po cztery sztuki w sześciu barwach: czerwonej, czarnej, białej, niebieskiej, żółtej i zielonej – pozwolą Ci zmieniać jego wygląd. Dopasuj wentylator do innych części zestawu lub stwórz wyraźne, kolorowe

detale według Twojego pomysłu.

**Rozwiązania techniczne wspierające niezawodność**
Wentylator Noctua NF-S12A PWM chromax.black.swap wykorzystuje zaawansowane rozwiązania, które wspierają jego stabilną i długą pracę. Opatentowane łożysko SSO2 Bearing przyczynia się do obniżenia tarcia i zwiększenia trwałości, pozwalając na pracę przez ponad 150 000 godzin. Konstrukcja łopatek S-Series Anti Stall Knobs oraz technologia ramki AAO (zaawansowana optymalizacja akustyczna) to elementy, które przyczyniają się do poprawy efektywności chłodzenia przy zachowaniu niskiego poziomu hałasu.

**Ewolucja wydajności Noctua NF-S12A**
Decydując się na wentylator Noctua NF-S12A PWM chromax.black.swap, wybierasz produkt będący efektem długotrwałego rozwoju. Projekt NF-S12A, doceniany przez media na całym świecie, jest kontynuacją sukcesu serii S12, wyróżnionej ponad 250 razy. Ta trzecia odsłona wentylatorów S12A dopracowuje wcześniejsze rozwiązania, dostarczając użytkownikom udoskonalone właściwości akustyczne i chłodzące, co czyni go cenionym komponentem do wentylacji obudów komputerowych.

Noctua NF-S12A PWM chromax.black.swap