

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/noctua-nf-a12x15-pwm-chromaxblackswap-p-50658.html>

## Noctua NF-A12x15 PWM Chromax.black.swap

Cena brutto	<b>131 zł</b>
Cena netto	<b>107 zł</b>
Cena poprzednia	<b>158 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>2 Dni</b>
Kod producenta	<b>NF-A12X15 PWM CH.BK.</b>
Kod EAN	<b>9010018100464</b>
Producent	<b>Noctua</b>

### Opis produktu

**Noctua NF-A12x15 PWM Chromax.black.swap**

#### Specyfikacja techniczna

- Grupa produktowa: **Wentylatory do obudowy komputera Noctua**
- Gwarancja: **6 lat w serwisie sprzedawcy**
- Maks. głośność: **23.9 dB**
- Maks. prędkość obrotowa: **1850 obr./min.**
- Producent: **Noctua**
- Rodzaj chłodzenia: **aktywne**
- Rodzaj produktu: **wentylator**
- Rodzaj łożyska: **SSO2**
- Rozmiar wentylatora/bloku: **120 mm**
- Wymiary: **120 x 120 x 15 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](mailto:support@noctua.at)**

Wentylator NoctuaNF-A12X15 PWM CHROMAX.BLACK.SWAP- Kod produktu: NF-A12X15 PWM CH.BK.- Kod EAN: 9010018100464Informacje o tym produkcie:- Cichy wentylator o zwężanej budowie i wymiarach 120x120x15 mm, 12 V, 4-pinowy PWM, maks. 1850 obr./min, maks. 23,9 dB(A), żywotność MTTF >150 000 godzin- Nagradzana konstrukcja serii A o wymiarach 120x15 mm z Kanałami Przyspieszania Przepływu i ramką AAO (Zaawansowana Optymalizacja Akustyczna) o świetnych osiągnięciach i niskiej emisji hałasu- Zwężana sylwetka i wymiary 120x15 mm idealnie pasują do niskoprofilowych coolerów CPU, systemów HTPC, oraz wszędzie tam, gdzie przestrzeni jest niewiele- 4-pinowa wersja PWM obsługuje automatyczną kontrolę obrotów przez 4-pinowe złącza PWM w szerokim zakresie od 450 do 1850 obr./min, a przy 0% PWM zatrzymuje wirnik, dając częściowo pasywne chłodzenie- Wykończona w całości na czarno edycja chromax.black.swap w zestawie z samoprzylepnymi podkładkami antywibracyjnymi w kolorach: czerwonym, czarnym, białym, niebieskim, żółtym i zielonym (po 8 podkładek w każdym z kolorów!)Specyfikacja:- Rozmiar: 120x120x15 mm- Rozstaw otworów montażowych: 105x105 mm- Konfiguracja złącza: 4-pin PWM- Długość kabla: 1 cm + przedłużacz 30 cm NA-EC1- Łożysko: SSO2- Geometria łopatek: Seria A z kanałami przyspieszenia przepływu- Technologia ramki: AAO (Advanced Acoustic Optimization)- Prędkość obrotowa (+/- 10%): 1850 obr./min- Min. prędkość obrotowa (PWM, +/- 20%): 450 obr./min- Przepływ powietrza: 94,2 m³/h- Poziom hałas: 23,9 dB (A)- Ciśnienie statyczne: 1,53 mm H<sub>2</sub>O- Max. moc wejściowa: 1,56 W- Max. prąd wejściowy: 0,13 A- Napięcie robocze: 12 V- Napięcie sygnału PWM: 5 V- Żywotność: >150000 godzinZestaw zawiera:- Wentylator NF-A12X15 PWM Chromax.black.swap- 8 x czarne podkładki antywibracyjne NA-AVP7 chromax.black- 8 x niebieskie podkładki antywibracyjne NA-AVP7 chromax.blue- 8 x zielone podkładki antywibracyjne NA-AVP7 chromax.green- 8 x czerwone podkładki antywibracyjne NA-AVP7 chromax.red- 8 x białe podkładki antywibracyjne NA-AVP7 chromax.white- 8 x żółte

---

podkładki antywibracyjne NA-AVP7 chromax.yellow- 4 x śrubki montażowe

Noctua NF-A12x15 PWM Chromax.black.swap