

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/chlodzenie-cpu-be-quiet-pure-rock-3-black-p-161292.html>

## CHŁODZENIE CPU BE QUIET! PURE ROCK 3 BLACK

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Cena             | <b>136,75 zł</b>           |
| Dostępność       | <b>Dostępny duża ilość</b> |
| Numer katalogowy | <b>CHLBEQCPU0031</b>       |
| Kod producenta   | <b>BK039</b>               |
| Kod EAN          | <b>4260052192481</b>       |
| PKWiU            | <b>26.20.40.0</b>          |

### Opis produktu

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS, CE, UL, UKCA, WEEE
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Triman
- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)
- **Ilość ciepłowodów:** 4
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Materiał statecznika:** Aluminium
- **Złącze wentylatora:** 4-pin
- **Tworzywo płyta podstawy:** Miedź
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Prąd wentylatora:** 0,13 A
- **Natężenie wentylatora:** 12 V
- **Pobór mocy wentylatora:** 3,6 W
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 190 W
- **Średnica ciepłowodów:** 6 mm
- **Wysokość produktu:** 154 mm
- **Wymiary wentylatora (szer. x głęb. x wys.):** 120 x 120 x 25 mm
- **Głębokość chłodnicy:** 4,6 cm
- **Grubość wentylatora:** 2,5 cm
- **Wysokość chłodnicy:** 15,4 cm
- **Szerokość chłodnicy:** 12,4 cm
- **Szerokość produktu:** 124 mm
- **Głębokość produktu:** 71 mm
- **Głębokość opakowania:** 133 mm
- **Waga produktu:** 570 g
- **Długość kabla:** 0,12 m
- **Wysokość opakowania:** 210 mm
- **Szerokość opakowania:** 163 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 900 g
- **Maksymalny przepływ powietrza:** 59,6 ft<sup>3</sup>/min
- **Modulacja szerokości impulsu (PWM) wsparcie:** Tak
- **Prędkość obrotowa (max):** 2000 RPM
- **Przepływ powietrza:** 101,2 m<sup>3</sup>/h
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Typ łożyska:** Łożysko typu rifle
- **Maksymalne ciśnienie powietrza:** 2,41 mmH<sub>2</sub>O
- **Poziom hałasu (niska prędkość):** 12,4 dB
- **Przeznaczenie:** Procesor
- **Średni czas wytrzymałości wentylatorów (MTTF):** 80000 h
- **Poziom hałasu (wysoka prędkość):** 31,2 dB
- **Ilość sztuk:** 1
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1200 (Socket H5), LGA 1151 (Socket H4), LGA 1150 (Socket H3), Socket AM4, LGA 1700, Intel LGA1851, LGA 1155 (Socket H2), Gniazdo AM5

- 
- **Model:** Chłodnica powietrza
  - **Zestaw do montażu:** Tak
  - **Szerokość kartonu dostawczego:** 34,2 cm
  - **Wysokość kartonu dostawczego:** 45 cm
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzną):** 16 szt.
  - **Długość kartonu do wysyłki:** 55,2 cm
  - **Waga brutto skrzyni wysyłkowej (wewnętrznej):** 14,8 kg

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Certyfikaty zgodności:** RoHS, CE, UL, UKCA, WEEE
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Triman
- **Okres gwarancji:** 3 lat(a)

### Konstrukcja:

- **Ilość ciepłowodów:** 4
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Materiał statecznika:** Aluminium
- **Złącze wentylatora:** 4-pin
- **Tworzywo płyta podstawy:** Miedź
- **Kolor produktu:** Czarny

### Moc:

- **Prąd wentylatora:** 0,13 A
- **Natężenie wentylatora:** 12 V
- **Pobór mocy wentylatora:** 3,6 W
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 190 W

### Waga i rozmiary:

- **Średnica ciepłowodów:** 6 mm
- **Wysokość produktu:** 154 mm
- **Wymiary wentylatora (szer. x głęb. x wys.):** 120 x 120 x 25 mm
- **Głębokość chłodnicy:** 4,6 cm
- **Grubość wentylatora:** 2,5 cm
- **Wysokość chłodnicy:** 15,4 cm
- **Szerokość chłodnicy:** 12,4 cm
- **Szerokość produktu:** 124 mm
- **Głębokość produktu:** 71 mm
- **Głębokość opakowania:** 133 mm
- **Waga produktu:** 570 g
- **Długość kabla:** 0,12 m
- **Wysokość opakowania:** 210 mm
- **Szerokość opakowania:** 163 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 900 g

### Wydajność:

- **Maksymalny przepływ powietrza:** 59,6 ft<sup>3</sup>/min
- **Modulacja szerokości impulsu (PWM) wsparcie:** Tak
- **Prędkość obrotowa (max):** 2000 RPM
- **Przepływ powietrza:** 101,2 m<sup>3</sup>/h
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Typ łożyska:** Łożysko typu rifle
- **Maksymalne ciśnienie powietrza:** 2,41 mmH<sub>2</sub>O
- **Poziom hałasu (niska prędkość):** 12,4 dB
- **Przeznaczenie:** Procesor
- **Średni czas wytrzymałości wentylatorów (MTTF):** 80000 h
- **Poziom hałasu (wysoka prędkość):** 31,2 dB
- **Ilość sztuk:** 1
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1200 (Socket H5), LGA 1151 (Socket H4), LGA 1150 (Socket H3), Socket AM4, LGA 1700, Intel LGA1851, LGA 1155 (Socket H2), Gniazdo AM5
- **Model:** Chłodnica powietrza

---

**Zawartość opakowania:**

- **Zestaw do montażu:** Tak

**Dane logistyczne:**

- **Szerokość kartonu dostawczego:** 34,2 cm
- **Wysokość kartonu dostawczego:** 45 cm
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzną):** 16 szt.
- **Długość kartonu do wysyłki:** 55,2 cm
- **Waga brutto skrzyni wysyłkowej (wewnętrznej):** 14,8 kg