

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/be-quiet-shadow-rock-slim-2-procesor-chlodnica-wentylator-13-5-cm-aluminium-czarny-miedziany-1-szt-p-161301.html>



## be quiet! SHADOW ROCK SLIM 2 Procesor Chłodnica/wentylator 13,5 cm Aluminium, Czarny, Miedziany 1 szt.

Cena	<b>234,17 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRAAIF</b>
Kod producenta	<b>BK032</b>
Kod EAN	<b>4260052188712</b>

### Opis produktu

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS, CE
- **Tworzywo płyta podstawy:** Miedź
- **Złącze wentylatora:** 4-pin
- **Ilość ciepłowodów:** 4
- **Ilość żeber:** 53
- **Materiał statecznika:** Aluminium
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Kolor produktu:** Aluminiowy, Czarny, Miedziany
- **Napięcie znamionowe:** 12 V
- **Natężenie znamionowe:** 0,11 A
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 160 W
- **Pobór mocy:** 1,32 W
- **Wymiary wentylatora (szer. x głęb. x wys.):** 135 x 135 x 22 mm
- **Średnica ciepłowodów:** 6 mm
- **Wysokość produktu:** 161 mm
- **Wysokość opakowania:** 180 mm
- **Głębokość produktu:** 74 mm
- **Szerokość produktu:** 137 mm
- **Głębokość opakowania:** 185 mm
- **Waga produktu:** 690 g
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,1 kg
- **Szerokość opakowania:** 130 mm
- **Poziom hałasu (niska prędkość):** 11,5 dB
- **Poziom hałasu (wysoka prędkość):** 23,7 dB
- **Modulacja szerokości impulsu (PWM) wsparcie:** Tak
- **Średnica czaszy wentylatora:** 13,5 cm
- **Typ łożyska:** Łożysko typu rifle
- **Ilość sztuk:** 1
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 80000 h
- **Prędkość obrotowa (max):** 1400 RPM
- **Przeznaczenie:** Procesor
- **Model:** Chłodnica/wentylator
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 2011-v3 (Socket R), LGA 2066, LGA 1200 (Socket H5), LGA 1151 (Socket H4), LGA 1150 (Socket H3), Socket AM4, LGA 1155 (Socket H2), LGA 2011 (Socket R), LGA 1700, Gniazdo AM5
- **Dołączone śruby:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Zestaw do montażu:** Tak
- **Wymiary radiatora (S x G x W):** 130 x 52 x 161 mm
- **Pasta termoprzewodząca:** Tak

- 
- **Kraj pochodzenia:** Niemcy
  - **Długość kartonu do wysyłki:** 55 cm
  - **Waga brutto skrzyni wysyłkowej (wewnętrznej):** 19 kg
  - **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzną):** 16 szt.
  - **Wysokość kartonu dostawczego:** 39 cm
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733080
  - **Szerokość kartonu dostawczego:** 40 cm

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS, CE

### Konstrukcja:

- **Tworzywo płyta podstawy:** Miedź
- **Złącze wentylatora:** 4-pin
- **Ilość ciepłowodów:** 4
- **Ilość żeber:** 53
- **Materiał statecznika:** Aluminium
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Kolor produktu:** Aluminowy, Czarny, Miedziany

### Moc:

- **Napięcie znamionowe:** 12 V
- **Natężenie znamionowe:** 0,11 A
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 160 W
- **Pobór mocy:** 1,32 W

### Waga i rozmiary:

- **Wymiary wentylatora (szer. x głęb. x wys.):** 135 x 135 x 22 mm
- **Średnica ciepłowodów:** 6 mm
- **Wysokość produktu:** 161 mm
- **Wysokość opakowania:** 180 mm
- **Głębokość produktu:** 74 mm
- **Szerokość produktu:** 137 mm
- **Głębokość opakowania:** 185 mm
- **Waga produktu:** 690 g
- **Waga wraz z opakowaniem:** 1,1 kg
- **Szerokość opakowania:** 130 mm

### Wydajność:

- **Poziom hałasu (niska prędkość):** 11,5 dB
- **Poziom hałasu (wysoka prędkość):** 23,7 dB
- **Modulacja szerokości impulsu (PWM) wsparcie:** Tak
- **Średnica czaszy wentylatora:** 13,5 cm
- **Typ łożyska:** łożysko typu rifle
- **Ilość sztuk:** 1
- **MTBF (Średni okres międzyawaryjny):** 80000 h
- **Prędkość obrotowa (max):** 1400 RPM
- **Przeznaczenie:** Procesor
- **Model:** Chłodnica/wentylator
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 2011-v3 (Socket R), LGA 2066, LGA 1200 (Socket H5), LGA 1151 (Socket H4), LGA 1150 (Socket H3), Socket AM4, LGA 1155 (Socket H2), LGA 2011 (Socket R), LGA 1700, Gniazdo AM5

### Zawartość opakowania:

- **Dołączone śruby:** Tak
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Zestaw do montażu:** Tak

### Pozostałe funkcje:

- 
- **Wymiary radiatora (S x G x W):** 130 x 52 x 161 mm
  - **Pasta termoprzewodząca:** Tak
  - **Kraj pochodzenia:** Niemcy

**Dane logistyczne:**

- **Długość kartonu do wysyłki:** 55 cm
- **Waga brutto skrzyni wysyłkowej (wewnętrznej):** 19 kg
- **Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzną):** 16 szt.
- **Wysokość kartonu dostawczego:** 39 cm
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84733080
- **Szerokość kartonu dostawczego:** 40 cm