

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/cooler-master-v4-alpha-3dhp-black-procesor-chlodnica-powietrza-12-cm-czarny-1-szt-p-268372.html>



## Cooler Master V4 Alpha 3DHP Black Procesor Chłodnica powietrza 12 cm Czarny 1 szt.

Cena	<b>211,94 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPNKB</b>
Kod producenta	<b>556522</b>
Kod EAN	<b>4719512158838</b>

### Opis produktu

- **Okres gwarancji:** 5 lat(a)
- **Złącze wentylatora:** 4-pin
- **Tworzywo płyta podstawy:** Miedź
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Tworzywo chłodnicy:** Aluminium
- **Materiał statecznika:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Bezpieczny prąd:** 0,35 Ah
- **Natężenie znamionowe:** 0,12 A
- **Napięcie znamionowe:** 12 V
- **Pobór mocy wentylatora:** 1,44 W
- **Wymiary wentylatora (szer. x głęb. x wys.):** 120 x 120 x 25 mm
- **Szerokość opakowania:** 155 mm
- **Wysokość produktu:** 161 mm
- **Głębokość opakowania:** 155 mm
- **Szerokość produktu:** 114 mm
- **Głębokość produktu:** 133 mm
- **Wysokość opakowania:** 215 mm
- **Maksymalny przepływ powietrza w wentylatorze 2:** 50,5 ft<sup>3</sup>/min
- **Prędkość obrotowa wentylatora 2 (maks.):** 1850 RPM
- **Maksymalne ciśnienie powietrza w wentylatorze 2:** 1,77 mmH<sub>2</sub>O
- **Model:** Chłodnica powietrza
- **Maksymalne ciśnienie powietrza:** 2,69 mmH<sub>2</sub>O
- **Prędkość obrotowa wentylatora 2 (min.):** 0 RPM
- **Modulacja szerokości impulsu (PWM) wsparcie:** Tak
- **Ilość sztuk:** 1
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Poziom hałasu wentylatora (min):** 20 dB
- **Typ łożyska:** Loop Dynamic Bearing (LDB)
- **Przepływ powietrza:** 107,2 m<sup>3</sup>/h
- **Średni czas wytrzymałości wentylatorów (MTTF):** 200000 h
- **Minimalna prędkość wentylatora:** 0 RPM
- **Poziom hałasu wentylatora (max):** 22,6 dB
- **Maksymalny przepływ powietrza:** 63,1 ft<sup>3</sup>/min
- **Maksymalna prędkość wentylatora:** 2050 RPM
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1151 (Socket H4), LGA 1150 (Socket H3), Gniazdo AM5, LGA 1700, LGA 1155 (Socket H2), LGA 1156 (Socket H), LGA 1851, Socket AM4, LGA 1200 (Socket H5)
- **Przeznaczenie:** Procesor
- **Rodzaj opakowania:** Pudełko

---

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Okres gwarancji:** 5 lat(a)

### Konstrukcja:

- **Złącze wentylatora:** 4-pin
- **Tworzywo płyta podstawy:** Miedź
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Tworzywo chłodnicy:** Aluminium
- **Materiał statecznika:** Aluminium
- **Kolor produktu:** Czarny

### Moc:

- **Bezpieczny prąd:** 0,35 Ah
- **Natężenie znamionowe:** 0,12 A
- **Napięcie znamionowe:** 12 V
- **Pobór mocy wentylatora:** 1,44 W

### Waga i rozmiary:

- **Wymiary wentylatora (szer. x głęb. x wys.):** 120 x 120 x 25 mm
- **Szerokość opakowania:** 155 mm
- **Wysokość produktu:** 161 mm
- **Głębokość opakowania:** 155 mm
- **Szerokość produktu:** 114 mm
- **Głębokość produktu:** 133 mm
- **Wysokość opakowania:** 215 mm

### Wydajność:

- **Maksymalny przepływ powietrza w wentylatorze 2:** 50,5 ft<sup>3</sup>/min
- **Prędkość obrotowa wentylatora 2 (maks.):** 1850 RPM
- **Maksymalne ciśnienie powietrza w wentylatorze 2:** 1,77 mmH<sub>2</sub>O
- **Model:** Chłodnica powietrza
- **Maksymalne ciśnienie powietrza:** 2,69 mmH<sub>2</sub>O
- **Prędkość obrotowa wentylatora 2 (min.):** 0 RPM
- **Modulacja szerokości impulsu (PWM) wsparcie:** Tak
- **Ilość sztuk:** 1
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Poziom hałasu wentylatora (min):** 20 dB
- **Typ łożyska:** Loop Dynamic Bearing (LDB)
- **Przepływ powietrza:** 107,2 m<sup>3</sup>/h
- **Średni czas wytrzymałości wentylatorów (MTTF):** 200000 h
- **Minimalna prędkość wentylatora:** 0 RPM
- **Poziom hałasu wentylatora (max):** 22,6 dB
- **Maksymalny przepływ powietrza:** 63,1 ft<sup>3</sup>/min
- **Maksymalna prędkość wentylatora:** 2050 RPM
- **Obsługiwane gniazda procesora:** LGA 1151 (Socket H4), LGA 1150 (Socket H3), Gniazdo AM5, LGA 1700, LGA 1155 (Socket H2), LGA 1156 (Socket H), LGA 1851, Socket AM4, LGA 1200 (Socket H5)
- **Przeznaczenie:** Procesor

### Zawartość opakowania:

- **Rodzaj opakowania:** Pudełko