

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/chlodzenie-procesora-cnps13x-black-cpu-cooler-p-311071.html>



## Chłodzenie procesora CNPS13X BLACK CPU Cooler

Cena brutto	<b>149,99 zł</b>
Cena netto	<b>121,94 zł</b>
Numer katalogowy	<b>AWZALWPCNS13XB</b>
Kod producenta	<b>CNPS13X BLACK</b>
Kod EAN	<b>8809213764233</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Rodzaj złącza (zasilanie went.)	<b>4-pin</b>
Rodzaj złącza (zasilanie)	<b>4-pin</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Ilość rurek Heatpipe	<b>5</b>
Technologia chłodzenia	<b>Powietrzem</b>
Rodzaj chłodzenia	<b>Aktywne</b>
Radiator (CPU)	<b>Aluminium</b>
Przepływ powietrza	<b>69.12</b>
Prędkość wentylatora (min.)	<b>600</b>
Podstawka / Blok CPU	<b>Miedziany</b>
Podświetlenie	<b>RGB</b>
Prędkość wentylatora (maks.)	<b>2000</b>
Wentylator	<b>12 cm</b>
Liczba wentylatorów	<b>1</b>
Poziom hałasu	<b>29.7</b>
Waga	<b>810</b>
Wymiary	<b>135 x 79 x 159 mm</b>

### Opis produktu

#### Chłodzenie CPU Zalman

##### Ostrza Zalman Shark Fin

W przeciwieństwie do zwykłego wentylatora chłodzącego, specjalnie zaprojektowany wentylator pierścieniowy Zalman AF120 z łopatką w kształcie płetwy rekina zapewnia minimalny opór przepływu powietrza, umożliwiając minimalny hałas podczas pracy. Hydro Bearing, podobnie jak łożysko kulkowe, nie ma kontaktu z metalem, a warstwa smaru zastępuje łożysko. Powoduje niski poziom hałasu, niską temperaturę i odporność na wstrząsy, co jest niezwykle trwałe i długotrwałe.

Hydro Bearing, podobnie jak łożysko kulkowe, nie ma kontaktu z metalem, a warstwa smaru zastępuje łożysko. Powoduje niski poziom hałasu, niską temperaturę i odporność na wstrząsy, co jest niezwykle trwałe i długotrwałe.

Wibracje łopatek są minimalizowane poprzez zapobieganie drganiom łopatek podczas pracy wentylatora, co zwiększa trwałość.

Hałas wiatru jest minimalizowany poprzez tłumienie zjawiska wirowego występującego na łopatach.

Przepływ powietrza jest maksymalizowany poprzez minimalizację ilości przepływu powietrza utraconego na zewnętrznym obwodzie wirnika.

#### **Adresowalna górna pokrywa oświetlenia RGB**

Oszałamiające kolory ARGB prześwitują przez górną pokrywę CNPS13X, prezentując Twoją konstrukcję w najpiękniejszym możliwym świetle z pełną synchronizacją dostosowywania ARGB za pośrednictwem 4-pinowego złącza header.

#### **Rurki ciepłe z miedzi powlekanej na czarno**

Czarna powłoka zwiększa estetykę CNPS 13X Black oraz poprawia przewodność cieplną i odporność na rdzę.

#### **Gumowy tłumik drgań**

Gumowe amortyzatory pochłaniają hałas wibracyjny podczas pracy.

#### **Sterowanie PWM do automatycznej kontroli prędkości**

Wentylator PWM CNPS13X posiada automatyczną kontrolę prędkości wentylatora, aby osiągnąć optymalną równowagę pomiędzy wydajnością chłodzenia i poziomem hałasu.