

Link do produktu: <https://www.pcomp3000.pl/chlodzenie-cpu-silentiumpc-fortis-5-spc306-p-8138.html>



Chłodzenie CPU SilentiumPC Fortis 5 SPC306

Cena brutto	196,80 zł
Cena netto	160,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Numer katalogowy	35098642
Kod producenta	SPC306
Kod EAN	5903018662893
Producent	SilentiumPC

Opis produktu

Chłodzenie CPU SilentiumPC Fortis 5

Kod produktu: SPC306

Opracowano z Synergy Cooling

Unikatowy projekt radiatora Fortis 5 i dopasowanego do niego wentylatora Fluctus są efektem współpracy SilentiumPC z Synergy Cooling. Dzięki jednoczesnemu projektowaniu wszystkie części chłodzenia są dopasowane i zapewniają synergiczny efekt.

Fortis 5 to nowy układ chłodzenia procesora SilentiumPC, opracowany we współpracy z Synergy Cooling. Wyróżniki to między innymi: zupełnie nowy, asymetryczny w dwóch osiach radiator z gęsto upakowanymi finami, zoptymalizowana podstawa z sześcioma ciepłowodami, a także zupełnie nowy wentylator Fluctus zoptymalizowany pod kątem ciśnienia statycznego, wysokiego przepływu powietrza i cichej pracy. Fortis 5 pod względem wydajności konkurować może z dużymi systemami dwuwieżowymi, jednocześnie przewyższając kulturą działania i właściwościami psychoakustycznymi najlepsze układy jednowieżowe.

Seria Fortis 5 to rozwinięcie rewolucyjnego projektu opracowanego we współpracy z Synergy Cooling i kolejny reprezentant nowej generacji systemów chłodzenia SilentiumPC, teraz wyposażony w większy radiator i nową wersję wentylatorów Fluctus. Oprócz jednowentylatorowego Fortisa 5 oferowany jest również model Fortis 5 Dual Fan z dwoma wentylatorami Fluctus (140 mm z przodu i 120 mm z tyłu radiatora) oraz Fortis 5 ARGB, wzbogacona o system adresowalnego podświetlenia LED.

Wydajny i trwały wentylator Fluctus 140 mm

Fluctus 140 mm najlepiej sprawuje się w zastosowaniach ograniczających przepływ powietrza: na radiatorach i chłodnicach. Charakterystycznie ukształtowane łopatki wentylatora zapewniają wysokie ciśnienie statyczne. Nowe, wytrzymałe łożysko zapewnia płynną pracę przez długie lata.

Wysoka kultura pracy

Krawędzie natarcia łopatek wentylatorów mają falisty profil. To redukuje słyszalność irytujących tonów i postrzeganą głośność wentylatora. Optymalizacja psychoakustyczna Fluctusa 140 mm oczekuje na opatentowanie.

Fan stop - opcjonalny tryb półpasywny

Wentylatory Fluctus zatrzymują się przy niskim poziomie sygnału sterującego i mają funkcję automatycznego startu. Ustawiając odpowiednio krzywą prędkości wentylatora można stworzyć ultra cichy, półpasywny system chłodzenia.

Asymetryczny radiator

Radiator ma asymetryczny kształt, a żebra - specjalnie dobrany profil. Fortis 5 jest zoptymalizowany do jednokierunkowego przepływu powietrza: wskazany kierunek zapewnia najlepszą wydajność i kulturę działania.

Ciepłowody direct touch

Podstawa radiatora zapewnia najlepszy kontakt z powierzchnią nowoczesnych procesorów. Sześć ciepłowodów (heatpipe) styka się bezpośrednio z procesorem, co poprawia odbieranie ciepła.

Wygodny system montażowy

Nowy, uniwersalny system montażowy zapewnia doskonały kontakt podstawy schładzacza z procesorem. Jest przy tym łatwy w montażu – nie ma żadnych luźnych części i można go zmontować w każdej pozycji. Załączona instrukcja oraz instrukcje wideo prowadzą krok po kroku przez cały proces.

Pasta Pactum PT-3

W zestawie dostarczana jest też wydajna i łatwa w nakładaniu pasta termoprzewodząca Pactum PT-3. Dołączona tubka wystarcza na kilka instalacji.

GALERIA

Dane techniczne:

- **Producent:** SilentiumPC
- **Model:** Fortis 5
- **Kod producenta:** SPC306
- **Wymiary:** 159 x 144 x 107 mm
- **Waga:** Netto: 766g, Brutto: 1085g
- **Współczynnik TDP:** 220 W
- **Ciepłowod:** 6 szt.
- **Ilość wentylatorów:** 1 szt.
- **Wielkość wentylatorów:** 140 mm
- **Obroty wentylatora:** 300 ÷ 1400 ± 10%
- **Łożyska wentylatorów:** Olejowe (FDB)
- **Żywotność:** 100 000 godzin
- **Wtyczka:** 4 PIN PWM
- **Wtyczka rozgałęzienia wentylatora:** 4 PIN PWM
- **Pasta termoprzewodząca:** Pactum PT-3
- **Kompatybilność z ciekłym metalem:** Nie
- **Kompatybilność INTEL:** LGA1700, LGA 1200, LGA 1151, LGA 1150, LGA 1155, LGA 1156, LGA 2066, LGA 2011-3, LGA 2011
- **Kompatybilność AMD:** AM4 / AM3(+) / AM2(+) / FM2(+) / FM1
- **Uwagi:** Technologia HE (bezpośredni kontakt heatpipe'ów z procesorem) wymaga zastosowania gęstej pasty termoprzewodzącej, takiej jak ta załączona w pudełku. Pasty nakładane pędzelkiem są zbyt rzadkie i niekorzystnie wpływają na wydajność produktu. Nie wolno stosować z tym produktem past termoprzewodzących typu „płynny metal” jak na przykład Coollaboratory Liquid Pro/Ultra, Thermal Grizzly Conductonaut Liquid Metal itp., ponieważ powoduje ona korozję aluminiowej części podstawy. Reklamacje skorodowanych radiatorów są odrzucane.

