Obudowa Signum SG7V Evo TG ARGB to połączenie ponadprzeciętnej w segmencie przestronności i funkcjonalności z wyjątkowo wysokim poziomem wentylacji, a tym samym bardzo skutecznym chłodzeniem komponentów zainstalowanych w środku PC-a. Zapewniają to seryjnie zamontowane cztery wentylatory wysokociśnieniowe (Stella HP ARGB CF) jak i przewiewny front typu „mesh”. Wyróżnikiem obudów Signum SG7V jest możliwość zamontowania chłodnic o maksymalnym rozmiarze 240/280/360 z przodu jak i na górze – także jednocześnie! Dodatkowym, miłym dla oka akcentem jest system adresowalnego podświetlenia LED – cztery wentylatory Stella HP ARGB CF – z dołączonym kontrolerem Nano-Reset ARGB.

Przestronna struktura SilentiumPC Signum SG7V Evo TG ARGB zapewnia dużo miejsca na komponenty: powietrzny system chłodzenia CPU może być wysoki na 178 mm, karta graficzna może mieć długość nawet 420 mm, a w dolnej komorze jest 220 mm na zasilacz. Jednocześnie, użytkownik może zainstalować nawet trzy chłodnice zestawów All-In-One (AIO): 120/140/240/280/360 z przodu oraz na górze jak i 120/140 z tyłu. Jest tu także wystarczająca ilość miejsca do zbudowania indywidualnego systemu chłodzenia cieczą z rezerwuarem i zestawem radiatorów. Signum SG7V pomieści także do 6 nośników SSD 2,5”, jak również 3 dyski HDD 3,5”. Te ostatnie umożliwiają także montaż urządzeń 2,5”.

**Wydajny system chłodzenia**

Obudowa Signum SG7V Evo TG ARGB wyposażona jest w liczne i rozległe otwory wentylacyjne, a także wyjątkowo przewiewny przedni panel typu „mesh”. Dzięki temu, zainstalowane w środku cztery wentylatory wysokociśnieniowe – Stella HP ARGB CF 120 mm – zapewniają ponadprzeciętny poziom wentylacji, co przekłada się na bardzo niskie temperatury zainstalowanych w środku komponentów, jak karta graficzna, procesor, czy sekcje zasilania.

System 3+1 – trzy wentylatory wtłaczające i jeden wyciągający – generują delikatne nadciśnienie, co pomaga utrzymać czystość we wnętrzu obudowy. Dołączone do obudów SG7V rozgałęziacze umożliwiają podłączenie wszystkich czterech wentylatorów do jednego złącza w płycie głównej. Użytkownik może wyposażyć Signuma SG7V Evo TG ARGB w maksymalnie 7 wentylatorów, z czego każdy może mieć rozmiar 140 mm. Odpieraniem kurzu w największym stopniu zajmuje się komplet seryjnych filtrów: z przodu, na górze oraz pod zasilaczem.

**System adresowalnego podświetlenia LED ARGB**

Obudowa SilentiumPC Signum SG7V Evo TG ARGB wyposażona jest w system adresowalnego podświetlenia LED w postaci czterech wentylatorów Stella HP ARGB CF 120 mm oraz dołączonego kontrolera Nano-Reset ARGB. Umożliwia on sterowanie kolorami oraz efektami za pomocą przycisku z przodu obudowy. System podświetlenia może być zsynchronizowany z kompatybilną płytą główną wyposażoną w 3-pinowe złącze ARGB. Mowa o następujących rozwiązaniach: ASRock RGB Polychrome Sync, Asus Aura Sync, Biostar VIVID LED, EVGA RGB Header, Gigabyte RGB Fusion (2+1-pin) oraz MSI Mystic Light. Dołączony rozgałęziacz umożliwia podłączenie do 5 wentylatorów i 5 urządzeń ARGB w celu wpięcia ich w jedno gniazdo FAN i jedno gniazdo ARGB w płycie głównej lub kontrolerze.

**Główne cechy obudowy SilentiumPC Signum SG7V Evo TG ARGB:**

* Wyjątkowo przestronna i funkcjonalna dwukomorowa struktura z obszerną zatoką serwisową i panelem bocznym ze szkła hartowanego.
* Bardzo skuteczna wentylacja m.in. dzięki czterem wentylatorom Stella HP ARGB CF 120 mm. Miejsce na w sumie 7 wentylatorów 120/140 mm.
* Szeroka kompatybilność z systemami chłodzenia cieczą (AIO): 120/140/240/280/360 mm z przodu, 120/140/240/280/360 mm na górze oraz 120/140 mm z tyłu.
* Przewiewny front typu „mesh”, pełny zestaw filtrów przeciwkurzowych: z przodu, na spodzie obudowy oraz na górze.
* System adresowalnego podświetlenia LED wraz z kontrolerem Nano-Reset ARGB i możliwością synchronizacji ze zgodnymi płytami głównymi.
* Kompatybilność z bardzo długimi kartami graficznymi (do 420 mm) oraz wysokimi zestawami chłodzenia powietrznego CPU (do 178 mm).
* Miejsce na sześć nośników 2,5” oraz trzy sloty hybrydowe: 2,5”/3,5”.
* System aranżacji okablowania z licznymi przepustami i głęboką na 31,5 mm zatoką serwisową.

**Dane techniczne obudowy SilentiumPC Signum SG7V Evo TG ARGB:**

* **EAN:** 5903018661100
* **Kod produktu:** SPC250
* **Wymiary obudowy:** 518×243×508 mm (Wys.×Szer.×Gł.)
* **Wymiary opakowania:** 575×300×568 mm (Wys.×Szer.×Gł.)
* **Waga netto:** 9,05 kg
* **Waga brutto:** 10,84 kg
* **Standard:** mITX/microATX/ATX
* **Liczba zatok:**
  + zewnętrzne: brak
  + wewnętrzne:
    - 3 × 2,5”/3,5”
    - 6 × 2,5″
* **Miejsca na karty rozszerzeń**: 8
* **Filtry przeciwkurzowe:** góra (magnes), dół (magnes), w panelu przednim
* **Maksymalna długość karty graficznej:** 420 mm
* **Maksymalna wysokość chłodzenia CPU:** 178 mm
* **Maksymalna długość zasilacza**: 220 mm
* **System chłodzenia** (4 wentylatory w komplecie, maksimum 7):
  + Przód: 3 × Stella HP ARGB CF 120 mm (maks. 1200 obr./min)
  + Tył: 1 × Stella HP ARGB CF 120 mm (maks. 1200 obr./min)
* **Kompatybilność z AIO:**
  + Przód:
    - 1 × 120/140/240/280/360 mm
  + Góra:
    - 1 × 120/140/240/280/360 mm
  + Tył:
    - 1 × 120/140 mm
* **Porty, kontrolery i przyciski na panelu górnym:**
  + 2 × USB 3.2 gen 1 (podłączane wewnętrznie)
  + 1 × słuchawki (HD Audio)
  + 1 × mikrofon (HD Audio)
  + 1 × przycisk POWER
  + 1 × przycisk RESET
* **Kontroler**: Nano-Reset ARGB (w komplecie)
* **Zasilacz (standard ATX PS2):** brak w komplecie