Wyróżnikiem obudowy Ventum VT2 Evo TG ARGB z panelem bocznym ze szkła hartowanego i zestawem trzech podświetlonych wentylatorów jest w pełni otwarty przedni panel zapewniający wyjątkowo wysoki przepływ powietrza oraz szeroka w tym przedziale cenowym możliwość montażu systemów chłodzenia procesora, a w tym zintegrowanych układów chłodzenia cieczą (All-In-One). W skład rodziny Ventum VT2 wchodzą: Ventum VT2, Ventum VT2 TG z panelem bocznym z hartowanego szkła, Ventum VT2 TG ARGB z podświetlanym wentylatorem ARGB oraz Ventum VT2 Evo TG ARGB z trzema świecącymi wentylatorami ARGB zamontowanymi z przodu obudowy.

Przestronna struktura obudów Ventum VT2 Evo TG ARGB zapewnia wystarczającą ilość miejsca na większość popularnych w tym segmencie komponentów: powietrzny system chłodzenia może mieć wysokość 159 mm, zaś karta graficzna może być długa na 290 mm. Tym samym, Ventum VT2 Evo TG ARGB sprawdzi się jako podstawa dla nawet bardzo wydajnych komputerów wyposażonych np. w 8-rdzeniowe, wysokotaktowane procesory oraz nowoczesne karty graficzne z rozbudowanymi układami chłodzenia.

Użytkownik może także zamontować na procesorze zintegrowany system chłodzenia cieczą (AIO – All-In-One). Obudowa Ventum VT2 Evo TG ARGB pomieści z przodu chłodnice o rozmiarach: 120/140/240/280/360 mm zaś na górze 120 lub 240 mm pod warunkiem, że pamięć RAM i radiatory płyty głównej nie będą wyższe niż 32 mm.

**System adresowalnego podświetlenia ARGB**

Obudowa SilentiumPC Ventum VT2 Evo TG ARGB wyposażona jest w zespół trzech wentylatorów Stella HP ARGB 120 mm CF zamontowanych z przodu obudowy. Generują one nie tylko duży przepływ powietrza, ale także nadciśnienie, co pomaga utrzymać czystość we wnętrzu komputera. Do obudowy dołączony został zaawansowany kontroler adresowalnego podświetlenia LED ARGB – Nano-Reset ARGB – z kilkudziesięcioma trybami: różne efekty, zadane kolory. W zestawie znajduje się również rozdzielacz na w sumie 5 urządzeń ARGB oraz 5 wentylatorów, co umożliwia ich podłączenie do jednego gniazda w kontrolerze lub płycie głównej.

**Kompatybilność systemu adresowalnego podświetlenia LED ARGB**

Użytkownik może zdecydować o podłączeniu wentylatorów Stella HP ARGB 120 mm CF bezpośrednio do płyty głównej, by z poziomu jej oprogramowania sterować ich podświetleniem. Kompatybilne płyty główne wyposażone są w 3-pinowe złącze ARGB w systemie 2+1. Mowa o następujących rozwiązaniach: ASRock Polychrome Sync, Asus Aura Sync oraz MSI Mystic Light. Gigabyte RGB Fusion 2.0 (wyłącznie w systemie 2+1 z jednym pustym wyprowadzeniem pomiędzy pinami) na większości płyt głównych tego producenta obsługiwany jest natywnie. Inne systemy adresowalnego oświetlenia również są obsługiwane, jeśli są kompatybilne z wymienionymi. Wystarczy końcówkę spiętych ze sobą przewodów ARGB wpiąć w odpowiednie złącze płyty głównej, a jej oprogramowanie umożliwi sterowanie kolorami i wzorami oświetlenia.

System adresowalnego podświetlenia LED ARGB (5 V) jest w pełni kompatybilny z innymi urządzeniami SilentiumPC ARGB. To m.in. zestawy zintegrowanego chłodzenia cieczą Navis Evo ARGB, coolery powietrzne z podświetleniem ARGB, paski LED Aurora Stripes ARGB, wentylatory Stella i Corona w systemie ARGB.

**Wysoki poziom wentylacji**

Za odpowiednią wentylację wnętrza obudowy Ventum VT2 Evo TG ARGB i niskie temperatury zainstalowanych komponentów odpowiada nie tylko specjalnie zaprojektowany otwarty front o ultrawysokim przepływie powietrza, ale także zestaw trzech wysokociśnieniowych wentylatorów: Stella HP ARGB 120 mm CF. Liczba wentylatorów i ich rodzaj zależy od wersji obudowy Ventum VT2: maksymalnie nawet trzy w rozmiarze 120 mm.

* Ventum VT2: 1 × Sigma HP 120 mm CF (z tyłu)
* Ventum VT2 TG: 2 × Sigma HP 120 mm CF (z przodu oraz z tyłu)
* Ventum VT2 TG ARGB: 1 × Pulsar HP ARGB 120 mm CF (z tyłu) oraz 1 × Sigma HP 120 mm CF (z przodu)
* Ventum VT2 Evo TG ARGB: 3 × Stella HP ARGB 120 mm CF z przodu

System wentylacji obudowy Ventum VT2 Evo TG ARGB można rozbudować do maksymalnie 8 wentylatorów 120 mm (trzy z przodu, dwa na górze, jeden z tyłu oraz dwa na osłonie dolnej komory). Wentylatory w rozmiarze 140 mm zmieszczą się w liczbie dwóch z przodu obudowy.

Przed dostawaniem się zabrudzeń do wnętrza komputera chroni zestaw filtrów przeciwkurzowych – pod zasilaczem oraz na topie obudowy, wygodnie mocowane z użyciem magnesów – oraz specjalnie zaprojektowany przedni panel z niewielkimi otworami o średnicy wynoszącej około 0,9 mm. Wystarczy go przetrzeć ściereczką, by zdjąć z niego wyłapaną warstwę kurzu. Powietrze może swobodnie przepływać przez te otwory, co skutecznie obniża temperaturę podzespołów zamontowanych we wnętrzu obudów Ventum VT2.

W dolnej komorze oraz zatoce serwisowej Ventum VT2 Evo TG ARGB przewidziano miejsce na dwa nośniki SSD lub dyski 2,5” oraz jeszcze jeden o wielkości 3,5” lub 2,5” montowany na antywibracyjnych gumowych zaczepach na spodzie obudowy. Górny panel wejść/wyjść składa się z dwóch portów USB 3.2 Gen 1 (3.0), portów audio (dla słuchawek oraz mikrofonu) jak i przycisków POWER i RESET.

**Główne cechy obudowy SilentiumPC Ventum VT2 Evo TG ARGB:**

* Przewiewny front typu „mesh”.
* System adresowalnego podświetlenia LED ARGB wraz z kontrolerem.
* Trzy wysokociśnieniowe wentylatory Stella HP ARGB 120 mm CF.
* Kontroler Nano-Reset ARGB z kilkudziesięcioma trybami świecenia.
* Rozdzielacz na 5 urządzeń ARGB oraz 5 wentylatorów.
* Zestaw filtrów przeciwkurzowych: na spodzie obudowy, na górze.
* Przestronna i dwukomorowa konstrukcja wraz z głęboką zatoką serwisową.
* Kompatybilność z systemami chłodzenia cieczą (AIO): 120/140/240/280/360 mm z przodu, 120/240 mm na górze (maks. wysokość RAM: 32 mm), 120 mm z tyłu.
* Możliwość instalacji zestawu chłodzenia CPU wysokiego na 159 mm oraz karty graficznej długiej na 290 mm.
* Nośniki dane na złącze SATA: 2 × 2,5” oraz 1 × 2,5/3,5”.
* System aranżacji okablowania z licznymi przepustami i zaczepami.

**Dane techniczne obudowy SilentiumPC Ventum VT2 Evo TG ARGB:**

* **EAN:** 5903018662114
* **Kod produktu:** SPC291
* **Wymiary obudowy:** 374×215×441 mm (Wys.×Szer.×Gł.)
* **Wymiary opakowania:** 417×264×484 mm (Wys.×Szer.×Gł.)
* **Waga netto:** 4,55 kg
* **Waga brutto:** 5,55 kg
* **Standard:** mITX/microATX/ATX
* **Liczba zatok:**
  + zewnętrzne: brak
  + wewnętrzne:
    - 1 × 2,5”/3,5”
    - 2 × 2,5″
* **Miejsca na karty rozszerzeń**: 7
* **Filtry przeciwkurzowe:** góra (magnes), dół (magnes), siatka z przodu z otworami o średnicy ~0,9 mm
* **Maksymalna długość karty graficznej:** 290 mm
* **Maksymalna wysokość chłodzenia CPU:** 159 mm
* **Maksymalna długość zasilacza**: 180/230 mm
* **System chłodzenia** (3 wentylatory w komplecie, maksimum 8):
  + Przód: 3 × Stella HP ARGB 120 mm CF (maks. 1200 obr./min)
* **Kompatybilność z AIO:**
  + Przód:
    - 1 × 120/140/240/280/360 mm
  + Góra:
    - 1 × 120/240 mm (maks. wysokość RAM: 32 mm)
  + Tył:
    - 1 × 120 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) z rozgałęziaczem.
* **Zasilacz (standard ATX PS2):** brak w komplecie

**Zestaw zawiera:**

* obudowa SilentiumPC Ventum VT2 Evo TG ARGB,
* 3 × wentylator Stella HP ARGB 120 mm CF,
* Kontroler Nano-Reset ARGB wraz z rozgałęziaczem,
* akcesoria montażowe.