a cura di: **Giuseppe Apollo - pippo369 - 29-05-2012 13:30**

Corsair Vengeance C70

LINK (https://www.nexthardware.com/recensioni/case/689/corsair-vengeance-c70.htm)

Stile militare ed estrema robustezza per il case da portarvi dietro ai Lan Party ...

L'espansione di Corsair nel segmento di mercato dei case per PC, forte del notevole consenso riscosso dei modelli finora presentati, continua inarrestabile.

In occasione del PAX East Gaming di Boston, svoltosi nei primi giorni del mese di aprile, il produttore ha presentato al pubblico la nuova linea di cabinet Corsair Vengeance C70, indirizzata in modo specifico ai gamers che abitualmente frequentano i Lan Party.

La nuova serie, comprendente tre modelli che si differenziano tra di loro solo per il colore, è caratterizzata da una grande robustezza, garantita da telaio e frontale in acciaio, accompagnata da una buona trasportabilità grazie alla presenza di due robuste maniglie in metallo.

La presenza di otto slot PCI-E (per l'installazione di una configurazione multi GPU anche complessa), due porte USB 3.0 nonchè sei alloggiamenti SSD-ready (in due cestelli rimuovibili) rendono questo prodotto estremamente versatile.

Ma il principale punto di forza del C70 è probabilmente costituito dal sistema di raffreddamento interno che prevede ben dieci predisposizioni per le ventole, compresa la possibilità di installare agevolmente un soluzione a liquido sigillato come il Corsair H100 sia sotto il top che sul fondo del case (in questo ultimo caso rimuovendo il cestello inferiore per gli Hard Disk).

Il Vengeance C70 è attualmente disponibile in tre colori: Bianco (Arctic White), Nero (Gunmetal Black) e Verde Militare, quest'ultimo oggetto della recensione odierna ed identificato dal part number CC-9011018-WW.

↔

Caratteristiche principali

Dimensioni	501mm (H) x 232mm (W) x 533mm (L)
Supporto schede madri	E-ATX - ATX - mATX
Slot di espansione	8
Fattore di forma	Mid Tower
Materiali	Struttura e mesh in acciaio con parti in plastica

Drive Bays	3x5,25" - 6x3,5"/2,5"
Raffreddamento (ventole)	In dotazione 3 x 120mm (2 sul cestello HDD ed una posteriore) Predisposizione per 10 ventole da 120/140mm
I/O Frontali	2xUSB 3.0 - Cuffie - Microfono
Alimentatore	Non Incluso
Garanzia	2 anni

↔

↔

1. Packaging & Bundle

1. Packaging & Bundle

↔

Corsair per la nuova linea Vengeance C70 rimane fedele alla sua politica ambientalista optando per il tradizionale imballo in cartone riciclabile che bada più al sodo che alla mera estetica.

Il cartone utilizzato è lasciato nel suo colore naturale che fa da sfondo ad una↔ grafica di colore nero molto chiara ed essenziale.

↔

↔

↔

↔

Sulla parte frontale della confezione possiamo osservare un'immagine stilizzata del Vengeance C70 che occupa la parte sinistra, mentre sulla destra troviamo la sagoma di una mostrina militare in cui sono riportati il nome ed un sommario delle principali caratteristiche; nella parte bassa campeggia il nome della serie di appartenenza a lunghezza intera.

Sul lato opposto troviamo il classico esploso dettagliato del case con relativa legenda multilingue posizionata in basso.

Sui lati corti, come consuetudine, sono presenti il part number di riferimento ed una tabella che riporta le specifiche tecniche del prodotto.

↔

↔

↔

↔

Una volta aperta la scatola possiamo estrarre il Vengeance C70 che risulta essere ben protetto dagli urti accidentali e dai graffi tramite una coppia di semigusci in polistirolo e una grande busta in cellophane trasparente.

A destra possiamo vedere il case appena estratto dal guscio di protezione; una pellicola di plastica trasparente protegge la porzione della finestra in Plexiglas libera dalla predisposizione per le ventole.

↔

↔

↔

↔

Il bundle del Corsair Vengeance C70 è abbastanza ricco e comprende:

- Manuale utente.
- Viteria suddivisa per tipologia in bustine singole.
- Fascette in plastica.
- Gommini antivibrazione per predisposizioni ventole.
- Un cavo adattatore da USB 3.0 a USB2.0.
- Un Flyer di colore rosso che indica in modo specifico di non riportare al rivenditore il prodotto in caso di â€œguastoâ€, ma di rivolgersi direttamente alla casa madre.

↔

↔

2. A closer look - Esterno - Prima parte

2. A closer look - Esterno - Prima parte

↔

Avendo recensito fino ad ora la stragrande maggioranza dei case presentati da Corsair, abbiamo assistito ad una continua crescita del produttore come progettista e designer in questo specifico settore.

In ogni nuova linea proposta al pubblico abbiamo riscontrato che, a parte l'aggiunta o meno di determinate caratteristiche necessarie alla diversificazione delle stesse, i prodotti presentavano una continua evoluzione dei contenuti tecnologici adottati.

Dal punto di vista del design tutti i cabinet finora esaminati sono però accomunati da linee abbastanza sobrie risultando, di fatto, poco appariscenti.

L'unico prodotto che si discosta lievemente dagli altri, con le sue linee più smussate ma allo stesso tempo aggressive,↔ è il Graphite 600T.

Il Vengeance C70 rappresenta per Corsair una totale inversione di tendenza. ↔

Il suo design, abbastanza particolare, è caratterizzato dalla presenza sul top delle vistose maniglie di tipo industriale e di due poderosi meccanismi di aggancio dei pannelli posti su ciascuna fiancata;↔ se a questo aggiungiamo le linee squadrate ed il colore verde militare, sicuramente possiamo affermare che si tratta di un prodotto che difficilmente passerà inosservato.

↔

↔

↔

Le due foto in alto ci mostrano le fiancate del case appena estratto dall'involucro protettivo.↔

Il pannello di sinistra è dotato di un'ampia bombatura di forma quadrata sulla quale è ricavata una finestra in Plexiglas di pregevole fattura, occupata per metà da una predisposizione per il montaggio di due ventole da 120 o 140 mm, che prevede la presenza di 8 gommini antivibrazione.

Il pannello di destra presenta una bombatura identica per forma e dimensioni che, oltre ad avere una funzione estetica, ha lo scopo di fornire uno spazio maggiore per l'occultamento dei cavi dietro al vassoio della scheda madre.

↔

Parte superiore ed inferiore

↔

↔

↔

La parte superiore del Corsair Vengeance C70 giunto in redazione è interamente realizzata in acciaio verniciato di colore verde militare ed è caratterizzata dalla presenza di un ampia superficie di areazione, dotata di predisposizione per il montaggio di due ventole da 120 o 140mm e da due

incavi atti a contenere le particolari maniglie per il trasporto.

Come potete osservare, anche in questo caso la predisposizione per le ventole è provvista di 8 gommini antivibrazione, ma priva di un filtro antipolvere e delle relative ventole.

La parte inferiore è caratterizzata↔ da due griglie dotate di filtri antipolvere rimovibili, di cui una atta a migliorare l'aerazione dell'alimentatore e l'altra contenente la predisposizione per il montaggio di due ventole o di un radiatore da 240mm, previa rimozione del cestello ↔ inferiore per gli Hard Disk.

La base di appoggio è costituita da due distanziali in acciaio che si estendono per l'intera larghezza del cabinet, su cui sono avvitati altrettanti piedini in morbida gomma antiscivolo.

↔

Maniglie di trasporto

↔

↔

↔

Le immagini in alto ci mostrano una delle due maniglie per il trasporto del C70 che, come potete osservare, è costituita da un robusto archetto in acciaio con un lato libero di ruotare all'interno della cerniera saldata sulla struttura del top, e l'altro, rivestito con un cilindro in plastica di colore nera, adibito invece alla presa.

All'interno della cerniera un meccanismo a molla mantiene la maniglia nella posizione di riposo aderente al top.

↔

Frontale e posteriore

↔

↔

↔

Il frontale del Vengeance C70 è interamente realizzato in acciaio e prevede una cornice esterna di forma rettangolare con i bordi arrotondati, dotata di quattro parti in rilievo, di forma circolare, disposte su ciascuno degli angoli.

La zona interna del pannello risulta quindi incavata e presenta il pannello di I/O nella parte superiore, i tre bay atti ad ospitare le periferiche da 5,25â€ e, ancora più in basso, un'ampia superficie di areazione in mesh metallica al cui centro campeggia il logo Corsair.

La parte posteriore del Vengeance C70 è ben strutturata e si presenta anch'essa rigorosamente verniciata in verde militare.

In alto, a destra, sono posizionate due asole passatubo "protette" da lamierino metallico facilmente asportabile con un cacciavite; segnaliamo a tale proposito che, purtroppo, non è stata prevista in bundle la presenza di guarnizione in gomma da applicare successivamente sui fori.

Poco più in basso è posizionata una griglia dietro la quale è installata una ventola da 120mm (è possibile montarne anche una da 140mm) posta in estrazione, mentre, a sinistra, è presente la classica apertura per l'I/O Shield della mainboard.

Nella zona centrale sono presenti otto slot per le schede di espansione; i frame metallici, posti a protezione degli slot, sono dotati di nove scassi diagonali atti a favorire il ricircolo dell'aria con un conseguente miglioramento delle temperature interne.

Infine, nella parte bassa, come ormai prassi comune, è presente il vano destinato ad accogliere l'alimentatore.

Pannello di I/O

Particolare del pannello di I/O.

↔

Il pannello di I/O è, senza ombra di dubbio, uno degli elementi distintivi di questo particolare case.

Il ↔ tasto di accensione ricorda quelli utilizzati per gli allarmi, mentre quello di reset, dotato di sportellino di protezione contro gli azionamenti involontari, presenta una grafica a bande gialle e nere, tipica dei pulsanti utilizzati per azionare il meccanismo di lancio dei missili.

Completano la dotazione due porte USB 3.0 ed i classici connettori audio per cuffie e microfono.

↔

3. A closer look - Esterno - Seconda parte

3. A closer look - Esterno - Seconda parte

↔

Rimozione frontale

Il montaggio delle periferiche da 5,25" richiede la rimozione del pannello anteriore; l'operazione non presenta alcuna difficoltà , basta infatti premere su ciascuna delle sei linguette di ritenzione presenti all'interno del frontale in modo da sganciarle dalla struttura e tirare con sforzo moderato lo stesso verso l'esterno.

L'operazione va fatta per gradi agendo prima sulla coppia di linguette della parte bassa, poi su quelle centrali e, infine, su quelle situate nella parte alta del frontale.

↔

↔

Si tratta di un sistema inedito per Corsair che sugli altri cabinet utilizza i sei perni metallici ad espansione e la rimozione "a scatto", ma comunque piuttosto efficace considerando che le linguette sono in metallo in luogo della consueta plastica utilizzata sui prodotti concorrenti.

↔

↔

↔

I bezel posti a protezione dei tre slot da 5,25" sono facilmente rimovibili agendo sui ganci di ritenzione; all'interno, un generoso filtro antipolvere assicura un ricambio di aria sempre pulito evitando così che la polvere vada a depositarsi sull'hardware.

↔

Pannelli

I due pannelli sono realizzati in lamiera non molto spessa ma, grazie alle nervature prodotte nella realizzazione delle bombature, mantengono una buona rigidità strutturale associata ad innegabili doti di leggerezza; di ottima fattura la lavorazione con la totalità dei bordi arrotondati al fine di ridurre il rischio di tagli accidentali durante l'assemblaggio dei componenti.

Eccellente la qualità della verniciatura di colore verde militare che presenta un ottimo bilanciamento del grado di porosità che rende abbastanza difficile trattenere le impronte durante le fasi di assemblaggio e, allo stesso tempo, semplici le operazioni di pulizia delle superfici.

↔

↔

Pannello SX esterno

↔

Pannello SX interno

↔

Due immagini del pannello sinistro che evidenziano il notevole livello delle finiture adottate da Corsair nella realizzazione e nell'assemblaggio della finestra in Plexiglas.

Un'ampia guarnizione che percorre l'intero perimetro della finestra ed i gommini antivibrazione su ciascuna delle due predisposizioni per ventole riducono al minimo il rischio di indesiderate vibrazioni.

↔

↔

Pannello DX esterno

↔

Pannello DX interno

↔

Il pannello destro è privo di superfici di areazione e la bombatura presente risulta molto utile per il contenimento dei cavi all'interno del vano che va a chiudere.

↔

Sistema di rimozione

↔

↔

↔

↔

Il sistema di rimozione dei pannelli dona un tocco "old style"↔ al Vengeance C70, considerato il tipo di chiusura utilizzato che fa tornare alla mente le vecchie valige degli emigranti, tutt'ora molto in voga in ambiente militare per la sua proverbiale robustezza ed efficacia.

Lo sblocco del sistema di aggancio avviene tirando la parte metallica↔ a contatto con il pannello verso l'esterno con discreto sforzo, azzerando così la pressione esercitata sull'archetto in metallo, e quindi sganciarlo dalla sede presente sul top; a questo punto, il pannello, ormai libero da vincoli, va estratto tirandolo prima verso l'esterno e poi verso l'alto.

Per quanto riguarda l'operazione di blocco, considerata la notevole forza con cui scatta il sistema a molla, invitiamo gli utenti ad accompagnare con la mano la parte in metallo che blocca il pannello al fine di attutire l'urto che, a lungo andare, potrebbe far saltare via la vernice dal punto di contatto.

↔

↔

4. A closer look - Interno

4. A closer look - Interno

↔

↔

↔

Una volta rimossi i pannelli possiamo finalmente mostrarvi l'interno del Corsair Vengeance C70 caratterizzato da una finitura completamente in verde militare, piacevolmente spezzata dal nero di cavetteria, guarnizioni, ventole e slitte per le unità di storage.

Gli spazi di manovra sono abbastanza ampi e personalizzabili tramite la rimozione dei due cestelli per Hard Disk.

Di ottimo livello le soluzioni tecniche per il cable management; sono presenti infatti tre fori ellissoidali di generose dimensioni per agevolare il routing dei cavi rendendo l'installazione pulita, ordinata e alla portata di tutti; apprezzabile la scelta di munire gli stessi di guarnizioni in gomma che, oltre a proteggere i cavi, ne facilitano l'occultamento.

Molto comoda anche l'ampia apertura presente in corrispondenza del socket della motherboard che permette di effettuare la manutenzione su dissipatori o waterblock dotati di staffa di ritenzione posteriore senza il preventivo smontaggio della scheda.

↔

La parte interna del top del Vengeance C70.

↔

La foto soprastante ci mostra la parte interna del top con la predisposizione per il montaggio di due ventole da 120/140mm; all'occorrenza lo stesso è in grado di accogliere anche un radiatore biventola.

In fase di montaggio sarà nostra cura misurare la distanza fra il bordo della mainboard ed il top allo scopo di verificare quale sia lo spessore massimo per l'installazione di un radiatore.

↔

La foto di sinistra mette in evidenza gli otto slot di espansione dotati di comode viti con testa zigrinata che permettono il montaggio tool-less delle schede; molto belli i frame posti a protezione degli slot, dotati di fessure per agevolare lo scambio di aria con l'esterno, aventi un design rinnovato rispetto ai modelli delle serie precedenti.

La foto di destra ci mostra la ventola di estrazione da 120mm fornita in dotazione, che utilizza un connettore 3 pin da collegare direttamente alla mainboard o ad un Rheobus; purtroppo, manca l'adattatore per convertire il connettore in molex a 4 pin, una scelta a nostro avviso discutibile visto che è sempre preferibile non collegare↔ ventole con un determinato amperaggio direttamente alla scheda madre.

↔

Supporti periferiche

Nelle due immagini sottostanti possiamo osservare i tre bay disposti nella parte alta del cabinet, atti a contenere le periferiche da 5,25".

↔

Ciascuno dei tre vani è dotato di un sistema di blocco realizzato all'insegna della massima praticità , che prevede una linguetta in acciaio fissata da un lato e provvista internamente di due perni metallici per il blocco delle periferiche.

Il montaggio, completamente tool-less, si ottiene semplicemente sollevando il lato libero della linguetta sino al completo inserimento della periferica, sia essa un drive ottico piuttosto che un fan controller, che rimarrà bloccata in sede tramite l'inserimento dei perni nei fori predisposti per le viti.

↔

I cestelli per i drive sono due di tipo modulare e permettono ognuno di contenere fino a tre unità da 3,5 o 2,5 pollici che vanno preventivamente alloggiate in apposite slitte.

↔

↔

Due immagini che ci mostrano, rispettivamente, il cestello modulare dotato di predisposizione per l'installazione di una ventola da 120mm e la slitta che permette il montaggio completamente tool-less di SSD o HDD da 3,5" e tramite viti per le unità da 2,5".

↔

Supporto alimentatore

↔

↔

Il vano per l'alimentatore è dotato di una presa d'aria munita di filtro antipolvere, per la cui rimozione sarà sufficiente tirare verso l'esterno il bordo dello stesso.

In verità , sull'esemplare in prova, che ricordiamo essere di pre-produzione, abbiamo notato che il filtro scorre sulle guide troppo liberamente, in alcuni casi scivolando fuori dalla relativa sede semplicemente inclinando il cabinet.

Altro aspetto che non ci ha convinto è l'assenza di gommini antivibrazione, una mancanza grave su un cabinet di questo livello visto che, oltre a ridurre eventuali vibrazioni, questi ultimi sono utili a preservare l'alimentatore da graffi in fase di inserimento.

↔

5. Raffreddamento interno

5. Raffreddamento interno

↔

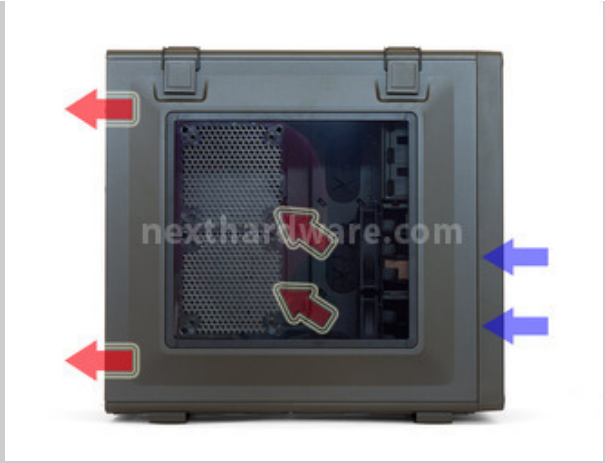
Durante l'analisi svolta nelle precedenti pagine abbiamo avuto modo di apprezzare, oltre alle ottime doti di espandibilità e di modularità del Corsair Vengeance C70, anche un elevato grado di efficacia e di personalizzazione↔ del sistema di raffreddamento interno che indica la chiara vocazione gaming.

In questa pagina andremo ad analizzare quindi l'aspetto relativo alla ventilazione interna che, insieme alla silenziosità , rappresenta un elemento di fondamentale importanza nell'acquisto di un case per PC.

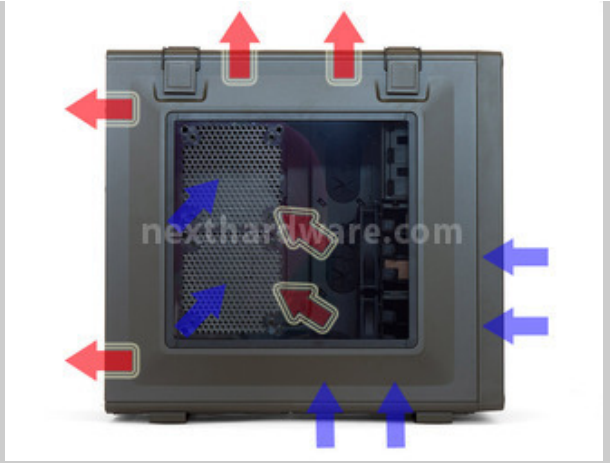
Il Corsair Vengeance C70 monta di serie due ventole da 120mm disposte sui due cestelli per HDD, che spostano l'aria calda verso le schede installate, ed una ventola, sempre da 120mm, installata posteriormente in espulsione; all'occorrenza, le due ventole montate sui cestelli possono essere spostate sulle predisposizioni presenti sul frontale, soluzione molto comoda nel caso volessimo fare a meno di uno o di entrambi i cestelli per HDD.

In ogni caso, il ricircolo d'aria visibile nella foto in basso a sinistra rimarrebbe quasi inalterato e sufficiente per una configurazione a singola VGA di discreta potenza.

↔



↔



↔

↔

Alle tre ventole di serie, inoltre, è possibile aggiungere:

- due ventole da 120/140mm sul pannello laterale in immissione;
- due ventole da 120/140mm sul tetto in estrazione;
- due ventole da 120/140mm sul fondo in immissione;
- due ventole da 120/140mm sul frontale in immisione.

Come potete osservare nell'immagine in alto a destra, l'installazione di un totale di undici ventole aumenta enormemente la capacità di raffreddamento del case; per un uso più tranquillo si può optare tranquillamente per soluzioni intermedie, con l'installazione di un numero meno consistente di ventole opzionali.

Alla luce di quanto osservato possiamo concludere che il potenziale di raffreddamento risulta eccellente per un case di queste dimensioni ed in grado di smaltire efficacemente anche il calore prodotto da un sistema multi VGA in configurazione SLI o CrossFireX.

Un simile potenziale di raffreddamento va sicuramente completato con un altrettanto valido sistema di controllo delle ventole, che non può essere semplicemente demandato alla mainboard, sia per il notevole numero di ventole da gestire che per la potenza complessiva che andrebbero ad assorbire.

Se avete intenzione di sfruttare a fondo il potenziale del C70 dovrete quindi mettere in conto l'acquisto di un Rheobus con un adeguato numero di canali.

↔

↔

6. Montaggio componenti

6. Montaggio componenti

↔

In questa fase andremo ad analizzare gli ingombri dei componenti, l'accessibilità interna, l'efficienza della ventilazione e l'impatto estetico finale, tramite l'assemblaggio parziale di una macchina tipo.

Abbiamo scelto una configurazione mediamente ingombrante che prevede la presenza del dissipatore standard Intel, uno SLI a due vie di GeForce GTX 460 a doppio slot↔ ↔ ed un alimentatore modulare di grande potenza.

↔

↔

Le quattro foto soprastanti mostrano, molto sinteticamente, alcune delle fasi dell'installazione dei componenti all'interno del nostro Corsair Vengeance C70

Per l'assemblaggio si è proceduto ad installare la mainboard, successivamente l'alimentatore, per poi passare alle varie schede di espansione ed infine al comparto unità di storage.

Come potete osservare in foto, la distanza tra il bordo della mainboard ed il top è veramente notevole: ci sono, infatti, circa 6,5 cm a disposizione che permettono l'installazione di quasi tutti i radiatori da 240mm disponibili sul mercato.

Nel caso si utilizzi un modello di notevole spessore si dovrà ovviamente optare per l'installazione delle ventole sul top del case.

Lo spazio di manovra, complice l'utilizzo di un alimentatore modulare con un numero ridotto di cavi, si è dimostrato talmente ampio da permettere di completare il lavoro in pochi minuti, lavorando nella massima tranquillità e senza nessun intoppo.

La presenza delle asole per il passaggio dei cavi, munite di guarnizioni e dei supporti per il relativo fissaggio, ci hanno consentito di lavorare con estrema precisione e di nascondere alla vista buona parte di essi nel vano opposto.

↔

↔

↔

Le due foto in alto ci mostrano il Vengeance C70 ad assemblaggio terminato; nonostante la presenza di una configurazione a doppia VGA, il case si presenta abbastanza ordinato.

L'utilizzo di un alimentatore modulare sicuramente ha semplificato non poco le operazioni di↔ assemblaggio restituendo un impatto visivo del lavoro terminato molto appagante, questa soluzione inoltre permette l'installazione di una delle due ventole opzionali sul fondo del cabinet.

Dobbiamo dare atto a Corsair di aver fatto veramente un ottimo lavoro nella razionalizzazione degli spazi interni; anche nel caso in cui si optasse per l'utilizzo di alimentatori non modulari, si potrebbe facilmente rimuovere il cestello inferiore in modo tale da distendere i cavi facendogli occupare minor spazio in altezza e renderli quindi meno invasivi.

La zona dove sono allocate le due VGA, che rappresenta una delle possibili aree critiche, potrebbe essere ulteriormente raffreddata decidendo di installare le ventole opzionali sul pannello laterale.

Sul lato opposto, la presenza di un numero non eccessivo di cavi e l'utilizzo dei tre speciali pressacavi in dotazione ci ha permesso di ottenere un cablaggio pulito ed ordinato.

Buono anche lo spazio a disposizione per i cavi tra il retro del vassoio della scheda madre e il pannello di destra, merito anche della bombatura creata ad arte sullo stesso, che ci ha permesso di chiudere quest'ultimo senza alcuna incertezza. ↔

La presenza dei pressacavi è un'importante innovazione introdotta dal produttore con questa nuova linea di cabinet e sta a testimoniare come Corsair sia sempre alla ricerca di nuove soluzioni tecniche in grado migliorare i suoi prodotti per la massima soddisfazione dei propri clienti.

↔

↔

↔

↔

A lavoro ultimato possiamo ritenerci soddisfatti del risultato ottenuto che, a nostro avviso, è degno di nota.

↔

7. Conclusioni

7. Conclusioni

↔

La linea Vengeance C70 apre a Corsair nuovi orizzonti permettendogli di irrompere in modo abbastanza deciso nel segmento dei "case trasportabili" dedicati al mondo del gaming e del modding.

Questo non vuol dire che i cabinet delle linee Carbide o Graphite non siano adatti a questa tipologia di utenza, tutt'altro, ma a differenza di questi ultimi che possono trovare una loro collocazione anche in altri ambiti, il Vengeance C70 risulta essere meno versatile in quanto il suo design non è facilmente adattabile a tutti gli ambienti.

Fatta questa doverosa premessa, passiamo alle nostre considerazioni sul prodotto testato, il quale, pur non avendo la spiccata eleganza di un Obsidian, ha mostrato di avere doti di grande rilievo.

Il suo design potrebbe non piacere a tutti gli utenti, in particolar modo nella colorazione utilizzata sul modello in recensione ma, a nostro avviso, è proprio questo il colore che meglio si sposa con↔ le linee ed i particolari fortemente ispirati al mondo militare.

Nonostante il peso abbastanza contenuto, il Vengeance C70 presenta↔ una indubbia robustezza garantita da un telaio in acciaio di ottima qualità e dalla quasi totale assenza di parti in plastica.

Assemblaggio e finiture sono di ottimo livello come da tradizione Corsair, alla quale va un plauso particolare per la verniciatura sempre perfetta, anche nei punti più nascosti.

Molto indovinate le scelte tecniche introdotte da questa nuova serie come i pressacavi presenti sul retro del vassoio destinato alla mainboard, così come le maniglie per il trasporto ed il sistema di aggancio dei pannelli che, pur essendo molto particolari dal punto di vista del design, hanno mostrato doti di robustezza e funzionalità fuori dal comune.

Una menzione particolare la merita sicuramente il sistema di raffreddamento che, oltre ad essere efficiente in configurazione standard, risulta ampiamente configurabile in base alle esigenze degli utenti, permettendo di realizzare una ventilazione in grado di raffreddare i bollenti spiriti di qualsiasi configurazione complessa.

Il Vengeance C70, nonostante sia un Mid Tower, permette di montare agevolmente fino a due radiatori da 240mm, senza alcun limite di spessore e senza dover fare alcuna modifica tranne la rimozione di un cestello per HDD; se pensiamo che anche case Full Tower blasonati presentano spesso qualche difficoltà nell'installazione di sistemi di watercooling, non possiamo che confermare che si tratti di un prodotto veramente ben progettato.

Il case, ad eccezione dei filtri antipolvere montati sulla parte inferiore dotati di eccessiva libertà di scorrimento e della mancanza dei gommini antivibrazione nel vano alimentatore, non presenta difetti degni di nota.↔

Il prezzo su strada si aggira sui 145 â,¬ comprensivi di IVA, ampiamente giustificato dalla qualità e dalle features offerte, che sono ben al di sopra dei prodotti della stessa fascia di prezzo offerti dalla concorrenza.

In virtù dell'elevato livello qualitativo riscontrato e delle eccellenti soluzioni tecnologiche implementate, ma considerando anche la presenza di qualche piccolo difetto o mancanza, che speriamo vengano risolte sugli esemplari di normale produzione, assegnamo al Corsair Vengeance C70 una valutazione di 4,5 stelle.

↔

PRO

- Qualità dei materiali.
- Robustezza.
- Raffreddamento interno.
- Eccellente cable management.
- Elevata propensione per il watercooling.

↔

CONTRO

- Filtri antipolvere installati sul fondo dotati di eccessivo gioco.↔
- Assenza di distanziali in gomma nel vano alimentatore.

↔ ↔

Si ringraziano Corsair e Drako.it (http://www.drako.it/drako_catalog/product_info.php?products_id=9321) per l'invio del sample oggetto della nostra recensione.

↔

↔

Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm