



Aerocool VX-e PRO



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/case/282/aerocool-vx-e-pro.htm>)

Una piccola "galleria del vento"

L' Aerocool VX-e PRO è un altro appartenente alla linea PGS (Performance Gaming System). A differenza del modello VX9 già recensito, possiede una migliore dotazione di ventole ed un rheobus integrato. Il design è particolarmente aggressivo, con un elemento frontale che ricorda una turbina. Nella parte alta e' presente anche una predisposizione per due ulteriori ventole da 120mm.

Caratteristiche Tecniche

Materiale	Struttura: Acciaio da 0,5mm Frontale: ABS Griglie: Mesh in acciaio
Schede madri installabili	ATX e Micro ATX
Dimensioni	452(altezza) x 210(larghezza) x 492(profondità) mm
Drive installabili	5 da 5,25" accesso esterno 5 da 3,5" accesso interno grazie al box in dotazione 1 da 3,5" accesso esterno
Slot d'espansione posteriori installabili	7 307mm
Porte d'espansione superiori	2 x USB 2.0 2 x Audio AC97 & HD audio
Rheobus	Canali illimitati, max 20W, 3 stati di funzionamento
Ventole	1 x 140x25mm frontale a led blue, (installata) 1 x 200x25mm laterale (installata) 1 x 120x25mm posteriore (installata) 1 x 120x25mm sul fondo (opzionale) 2 x 120/140x25mm pannello superiore (opzionali)

Ventola Posteriore da 120mm

Dimensioni	120 x 120 x 25mm
Voltaggio d'alimentazione	12V
Range d'alimentazione	6~13.8V
Voltaggio minimo d'avvio	9V
Consumo	2,4W
Assorbimento di corrente	0,20A
Regime di rotazione	1500 RPM +- 10%
Portata d'aria	53.55 CFM (Max)
Pressione d'aria generata	1.995mm H2O
Rumorosità	25.95 dBA
Sistema di rotazione	bronzine

Ventola laterale da 200mm

Dimensioni	200 x 25mm
Voltaggio d'alimentazione	12V
Range d'alimentazione	6~13.8V
Voltaggio minimo d'avvio	9V
Consumo	2.4W
Assorbimento di corrente	0.20A
Regime di rotazione	800 RPM +- 200RPM
Portata d'aria	76.00 CFM (Max)
Pressione d'aria generata	0.49 mm H2O
Rumorosità	24.20 dBA
Sistema di rotazione	bronzine

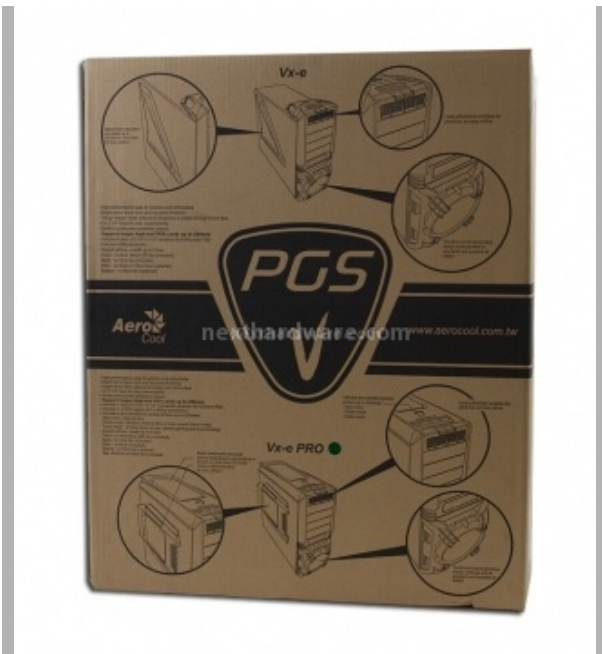
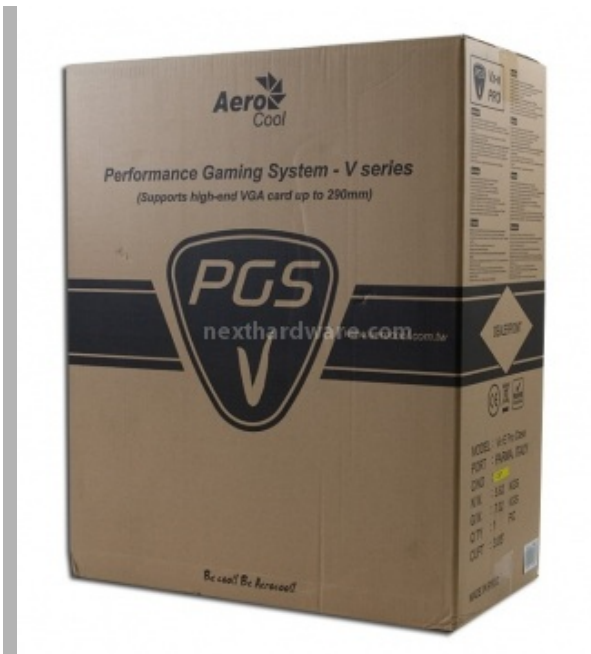
Ventola frontale da 140mm

Dimensioni	140 x 140 x 25mm
Voltaggio d'alimentazione	12V
Range d'alimentazione	6~13.8V
Voltaggio minimo d'avvio	6V
Consumo	3.36W
Assorbimento di corrente	0.28A
Regime di rotazione	1500 RPM +- 10%
Portata d'aria	81.0 CFM (Max)
Pressione d'aria generata	1.87mm H2O
Rumorosità	25.3 dBA
Sistema di rotazione	bronzine

1. Packaging & Bundle

1. Packaging & Bundle

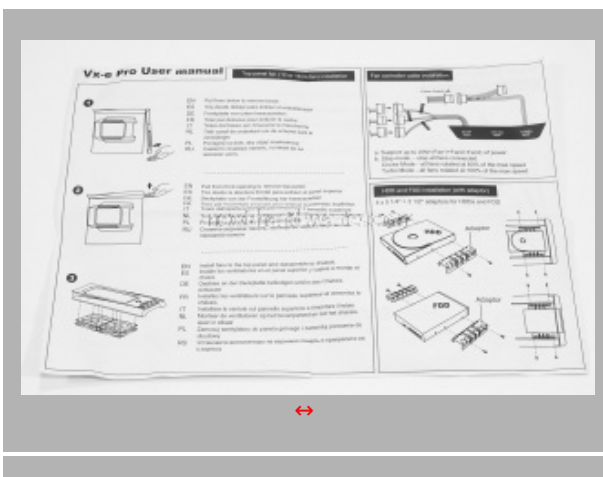




Molto semplice l'imballo di VX-e PRO per grafica e materiali utilizzati, è evidente dalla seconda immagine come la scatola sia condivisa con il fratello minore VX-e. Un adesivo colorato ci mette in condizioni di capire quale sia il modello esatto contenuto.



Classica la protezione adottata per il case: due semi gusci in polistirolo ed un involucro in film plastico.





Il bundle si presenta ridotto ai soli adattatori per il montaggio degli hard disk, alla classica viteria e ad un manuale utente che illustra le fasi di montaggio delle periferiche da 3,5€ e delle ventole aggiuntive sul tetto.



2.Visto da vicino - Esterno

2.Visto da vicino € Esterno



Come si presenta il cabinet appena estratto dall'imballo: molte delle parti esterne sono ben protette da un film plastico trasparente adesivo.



Ecco quindi VX-e PRO una volta rimosse le protezioni. Nella vista di $\leftrightarrow\frac{3}{4}$ notiamo subito come, al pari del modello VX9, sia stata mantenuta la scelta di utilizzare parti lucide, meno resistenti ai graffi della restante parte dello chassis. Si notano subito l'elemento frontale a forma di turbina e la voluminosa presa d'aria laterale; quest'ultima cela una ventola da ben 200mm che immette aria fresca direttamente sulla scheda madre.

3.Visto da vicino - Esterno II

3.Visto da vicino - Esterno II

Proseguiamo quindi con l'esame della parte esterna di questo cabinet.





La parte superiore è caratterizzata dalla presenza di una griglia metallica, scopriremo in seguito la sua funzione. La parte anteriore reca il logo PGS, due porte USB aggiuntive e due connettori audio/microfono. Sul frontale troviamo i pulsanti di accensione e reset ed una griglia di sfogo dell'aria calda. Sono presenti anche 3 pulsanti che sono le regolazioni del rheobus integrato.



Un particolare della parte frontale, dove si nota in bella evidenza la finta turbina.



Visto di lato il case è piuttosto piacevole, anche se forse l'elemento frontale può risultare non troppo aggressivo.



La base di VX-e PRO, esattamente identica a quella di VX9.

4. Montaggio ventole sul top

4. Montaggio ventole sul top

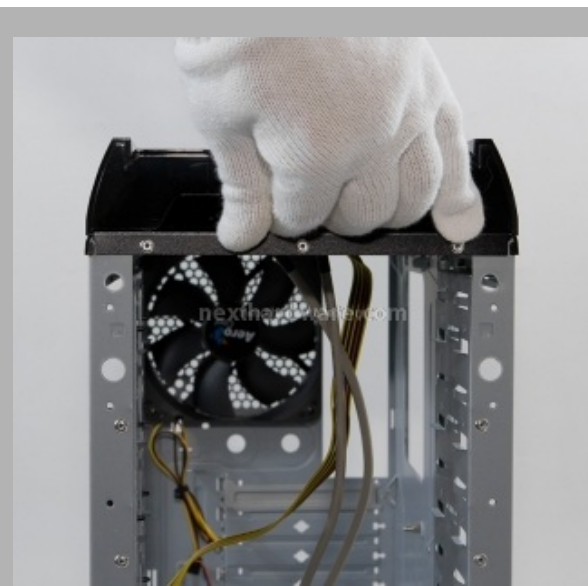
Molto ricca di particolari la parte esterna di VX-e PRO. Vediamo quindi cosa nasconde la griglia metallica posta sul top. Di seguito la procedura da seguire.



Per prima cosa è necessario rimuovere interamente il pannello frontale. Per fare ciò è sufficiente tirare verso l'esterno il pannello come mostrato nella foto.



Il pannello rimosso dalla sua sede. La procedura non è agevolissima, la forza da esercitare per la rimozione del pannello non è esigua.



Più semplice la rimozione del pannello superiore in termini di forza applicata. Basta sollevare verso l'alto la copertura.



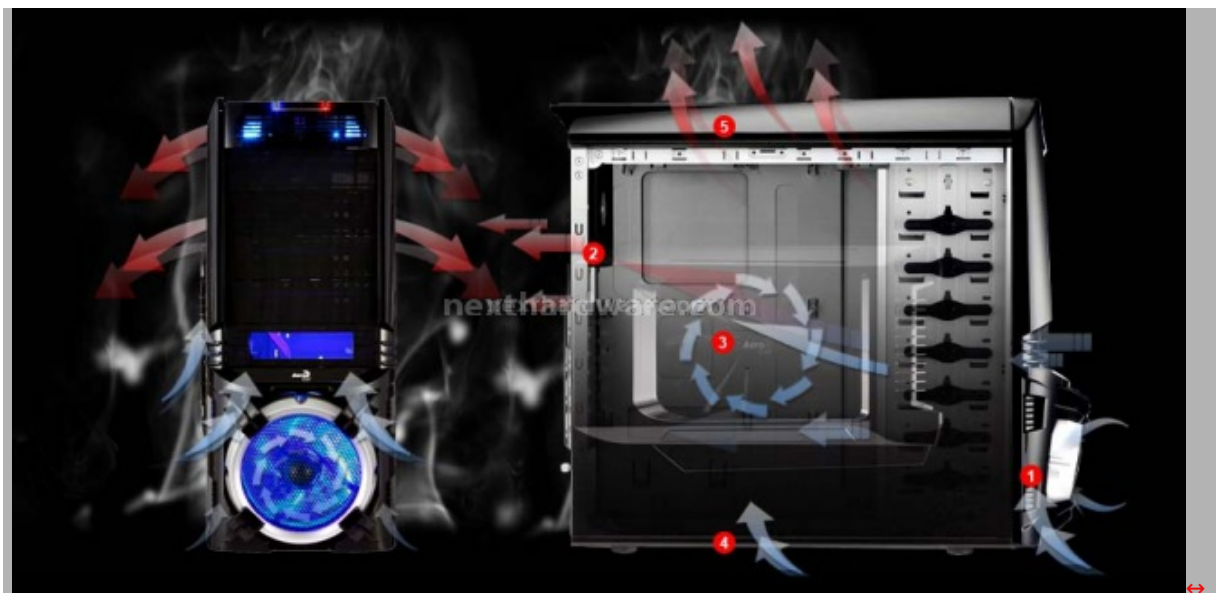
Ecco quindi come si presenta il cabinet privato del top. Si notano le due griglie per le ventole da 120 oppure 140mm.



In queste foto notiamo i particolari del montaggio delle ventole; sulla superficie inferiore del top sono presenti dei fori predisposti ad accogliere le viti autofilettanti fornite in bundle.



Dopo aver montato le ventole non resta quindi che riposizionare il pannello sul top del case, avendo cura di far passare i cavi nei fori preposti. Rimontiamo quindi anche il pannello frontale. Come è possibile vedere dalle immagini, la struttura portante di VX-e PRO è perfettamente identica a quella del modello VX9



Una chiara dimostrazione di come agisca il sistema di ventilazione (utilizzando tutte le 6 predisposizioni per le ventole) all'interno del case.

5. Conclusioni

5. Conclusioni

Avrete notato che la sezione relativa al montaggio dei componenti ed all'esame dell'interno del case oggetto della review sono state omesse. Il motivo risiede nel fatto che VX-e PRO condivide con il fratello minore VX9 la stessa struttura portante di cui al link di seguito: [Recensione Aerocool VX9 \(http://www.nexthardware.com/recensioni/case/277/aerocool-vx-9-un-case-entry-level-di-qualita.htm\)](http://www.nexthardware.com/recensioni/case/277/aerocool-vx-9-un-case-entry-level-di-qualita.htm)

I soli cambiamenti sono quindi ridotti al top dello "scheletro" ed alle coperture in plastica che caratterizzano la parte superiore e frontale.

VX-e PRO si presenta comunque come un midi tower molto "ricco" per la classe a cui appartiene. Ben 3 le ventole di cui dispone di serie, una frontale da 140mm dotata di led blu, una laterale da 200mm ed una posteriore da 120mm. Sono presenti ancora due predisposizioni per ventole opzionali da 120 o 140mm sul top ed una sulla base (120mm). Lo scopo quindi di creare un case super areato per configurazioni "spinte" sembra pienamente raggiunto. Buona la qualità generale del prodotto, robusti i pannelli laterali, ci piacciono meno le finiture lucide delle parti in plastiche, per altro molto poco resistenti ai graffi, più convincente la verniciatura nero opaco delle parti esterne restanti.

Il look è sicuramente aggressivo, per gli amanti di case dalle linee futuristiche e fuori dal comune.

Il prezzo di vendita di circa 66 euro, considerata la dotazione di ventole ed il rheobus integrato, è molto contenuto e rende questo case un punto di riferimento per chi ama linee aggressive e per i gamers che necessitano di flussi di aria "importanti" per le lunghe sessioni di gioco.



Si ringrazia Dealerpoint, distributore dei prodotti Aerocool sul territorio Italiano, per il case oggetto della review.



nexthardware.com

Questo 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>