



TWELVE HUNDRED V3

MANUALE DELL'UTENTE

Congratulazioni per l'acquisto di Antec Twelve Hundred V3.

Il telaio gaming Antec Twelve Hundred V3 unisce le massime prestazioni, un sistema di raffreddamento superiore e un'elevata compatibilità in un fattore di forma full tower. Tredici bay per dischi e unità ottiche, spazio in abbondanza per schede grafiche con lunghezza sino a 444 mm, accesso dedicato alla CPU, uno slot interno per il montaggio di SSD da 2,5" SSD e la recente integrazione delle porte USB 3.0 lo rendono il perfetto punto di inizio per costruire il vostro PC. Il Twelve Hundred V3 è dotato nella parte superiore della ventola Big Boy 200™ a LED blu, di due ventole posteriori da 120 mm, e di tre ventole frontali sempre da 120 mm, tutte con LED blu. Oltre agli alimentatori standard, il Twelve Hundred V3 è anche in grado di ospitare gli alimentatori Antec in formato CPX.

Il case Twelve Hundred V3 non include l'alimentatore. È necessario scegliere un alimentatore compatibile con i componenti hardware utilizzati e che includa cavi di alimentazione sufficientemente lunghi da raggiungere la scheda madre e le periferiche. È consigliabile utilizzare alimentatori delle serie High Current Gamer, High Current Pro o CP di Antec, che sono conformi alle nuove specifiche ATX e CPX, garantiscono la massima compatibilità con le schede e sono dotati di funzioni di risparmio energetico.

I prodotti Antec vengono continuamente perfezionati e migliorati per offrire sempre la massima qualità. È possibile che il telaio acquistato sia lievemente diverso da quello illustrato nel presente manuale. Non si tratta di un errore, ma semplicemente di un miglioramento. Tutte le funzioni, le descrizioni e le illustrazioni contenute nel manuale rispecchiano esattamente le caratteristiche del prodotto alla data della pubblicazione.

Dichiarazione di non responsabilità: Questo manuale deve essere considerato solo una guida per il telaio Antec. Per istruzioni più complete sull'installazione di scheda madre e periferiche, vedere i manuali per l'utente di tali componenti.

Sommario

Introduzione

1.1	Specifiche del case	3
1.2	Schema.....	3

Guida di installazione dell'hardware

2.1	Installazione	4
2.2	Installazione della scheda madre.....	4
2.3	Installazione dell'alimentatore	5
2.4	Sistema di guide di fissaggio per unità a disco flessibile.....	5
2.5	Installazione delle unità interne da 3,5"	6
2.6	Installazione delle unità esterne da 5,25"	6
2.7	Installazione di unità interne da 2,5"	7
2.8	Gestione dei cavi.....	7
2.9	Piattaforma di raffreddamento ad acqua	7
2.10	Opzione per la configurazione SLI a tre vie.....	7

Collegamento delle porte di I/O anteriori

3.1	Porte USB 2.0	8
3.2	Porta USB 3.0	8
3.3	Porte AC'97/HD Audio	9
3.4	Connettori per interruttore di alimentazione, pulsante di reset e LED delle unità a disco rigido	9
3.5	Riconnessione degli header della scheda madre.....	10

Sistema di raffreddamento

4.1	Ventole incluse.....	10
4.2	Filtri dell'aria lavabili	12

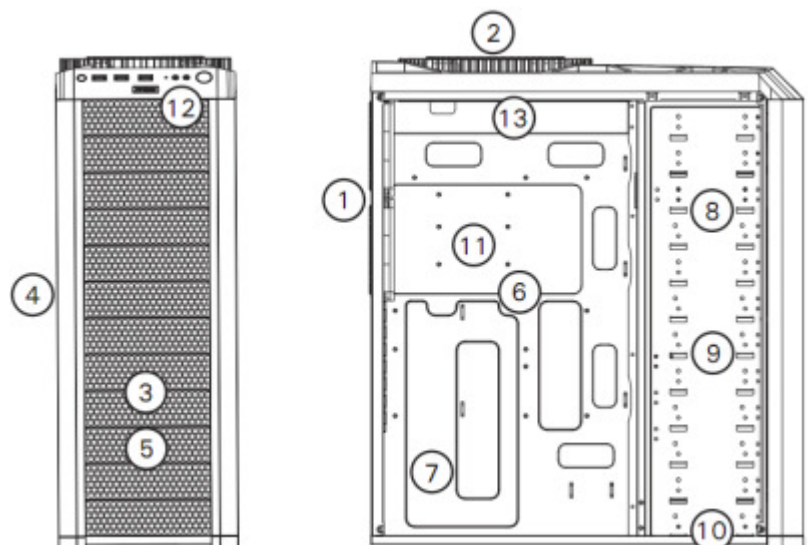
Introduzione

1.1 Specifiche del case

Case Type	Full Tower
Colore	Nero
Dimensioni	582 mm (A) x 213 mm (L) x 513 mm (P) 22,9" (A) x 8,4" (L) x 20,2" (P)
Peso Netto	14,2 kg / 31,3 lbs
Raffreddamento	- 2 ventola di scarico TriCool™ Blue LED posteriore da 120 x 25 mm nella parte posteriore - 1 ventola di scarico "Big Boy" TriCool™ Blue LED da 200 x 30 mm nella parte superiore - 3 ventole di aspirazione TriCool™ Blue LED da 120 x 25 mm nella parte anteriore - 1 ventola laterale da 120 x 25 mm - 1 ventola centrale da 120 mm
Guide di fissaggio per unità a disco	13 guide di fissaggio per unità a disco: - 3 esterne per unità da 5,25 pollici, 9 interne per unità a disco rigido (HDD) da 3,5 pollici, oppure - 6 esterne per unità da 5,25 pollici, 6 interne per unità a disco rigido (HDD) da 3,5 pollici, oppure - 9 esterne per unità da 5,25 pollici, 3 interne per unità a disco rigido (HDD) da 3,5 pollici, oppure - 12 esterne per unità disco rigido (HDD) da 5,25 pollici - 1 x interno montato in basso da 2,5" per SSD
Slot di espansione	7
Dimensioni della scheda madre	Mini-ITX, microATX o Standard ATX
Pannello di I/O frontale	- 2 porte USB 2.0 - 1 porta USB 3.0 - Connettori audio in entrata e in uscita compatibili con gli standard HDA e AC'97

1.2 Schema

1. 2 ventole di scarico TriCool™ posteriore LED blu da 120 mm nella parte posteriore
2. 1 ventola di scarico "Big Boy" TriCool™ LED blu da 200 mm nella parte superiore
3. 3 ventole di aspirazione TriCool™ LED blu da 120 mm nella parte anteriore
4. 1 ventola centrale da 120 mm
5. Filtri dell'aria lavabili incorporate



6. Schede madri: Mini ITX, microATX o Standard ATX
7. Attacco dell'alimentatore - Un alimentatore di dimensioni standard o gli esclusive serie d'alimentatori CP di Antec
8. 12 x 5,25" baies
9. 3 x 3,5" camps reconfigurable d'entraînement
10. 1 x 2,5" internes pour SSDs
11. Découpe sur l'UC
12. Ports entrée/sortie montés à l'avant
13. Montage de 200 mm Radiator

Guida di installazione dell'hardware

2.1 Installazione

1. Collocare il telaio in posizione verticale su una superficie piana e stabile in modo che il pannello posteriore (alimentatore e slot di espansione) sia rivolto verso l'operatore.
2. Rimuovere le viti ad alette da un pannello laterale e aprirlo facendolo scivolare verso l'operatore.
Nota: riporre con cura le viti ad alette del pannello, in quanto NON sono intercambiabili con le viti ad alette della gabbia HDD.
3. Rimuovere le viti ad alette dall'altro pannello laterale e aprirlo facendolo scivolare verso l'operatore. Riporre con cura le viti ad alette. All'interno del telaio sono presenti l'attacco dell'alimentatore, nella parte bassa posteriore del telaio, e la guida di fissaggio per unità disco da 5,25" con tre gabbie HDD all'interno delle guide di fissaggio. Sono inoltre presenti alcuni fili con i connettori contrassegnati (USB, PWR ecc.) e un pannello I/O installato; una confezione di accessori di fissaggio (viti, distanziatori in ottone ecc.).

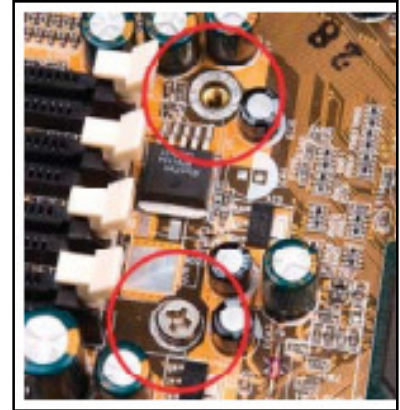
Nota: non tentare di staccare o sollevare i pannelli con le unghie

2.2 Installazione della scheda madre

1. Appoggiare il telaio con il lato aperto rivolto verso l'alto.
2. Accertarsi di disporre del pannello I/O adatto alla scheda madre. Se il pannello standard non è adatto alla scheda madre, richiedere il pannello I/O appropriato al produttore della scheda madre.
3. Allineare la scheda madre ai fori dei distanziatori. Determinare quali fori sono allineati e ricordarne la posizione. Non tutte le schede madre corrispondono a tutti i fori predisposti delle viti; ciò non compromette la funzionalità corretta. È possibile che alcuni distanziatori siano preinstallati per comodità.
4. Sollevare e rimuovere la scheda madre.
5. Avvitare i distanziatori in ottone nei fori filettati allineati alla scheda madre. Appoggiare la scheda madre sui distanziatori in ottone. Fissare la scheda madre ai distanziatori utilizzando le viti con testa a croce in dotazione.



6. La scheda madre è ora installata.
7. Se si installa un sistema di raffreddamento ad acqua, può essere necessario far passare parte dei tubi all'esterno del telaio attraverso gli appositi manicotti dotati di guarnizioni di gomma nella parte posteriore del telaio.
8. Se si installa un sistema di raffreddamento ad acqua, può essere necessario far passare parte dei tubi all'esterno del telaio attraverso gli appositi manicotti dotati di guarnizioni di gomma nella parte posteriore del telaio. Assicurarsi inoltre di leggere le informazioni sulla piattaforma pompa/serbatoio riportate verso la fine del manuale.



2.3 Installazione dell'alimentatore

1. Con il telaio in posizione verticale, posizionare l'alimentatore sui quattro supporti in silicone nella parte inferiore del telaio.
Nota: gli alimentatori muniti di ventole nella parte inferiore dell'alimentatore andranno montati in modo che la ventola sia rivolta verso la parte superiore del telaio. Il Twelve Hundred dispone di fori di montaggio per gli alimentatori che prevedono l'installazione normale o in posizione capovolta.
2. Spingere l'alimentatore verso il retro del telaio e allineare i fori di montaggio.
3. Montare l'alimentatore nel telaio con le viti in dotazione.



2.4 Sistema di guide di fissaggio per unità a disco flessibile

Il Twelve Hundred dispone di dodici guide di fissaggio per unità a disco esterne da 5,25" sulla parte anteriore del telaio. All'interno delle nove guide di fissaggio da 5,25" inferiori sono preinstallate tre gabbie HDD. Ciascuna gabbia HDD occupa tre guide di fissaggio per unità a disco da 5,25" consecutive e può alloggiare tre dischi rigidi. Per garantire la massima flessibilità, è possibile montare la gabbia HDD in qualsiasi punto all'interno delle guide di fissaggio per unità a disco esterne (pertanto, non si è limitati alle nove guide di fissaggio inferiori).

Le possibili configurazioni delle guide di fissaggio per unità a disco possono includere, tra le altre:

- 3 esterne da 5,25" + 9 interne da HDD – predefinito
- 6 esterne da 5,25" + 6 interne da HDD – rimuovendo una gabbia HDD
- 9 esterne da 5,25" + 3 interne da HDD – rimuovendo due gabbie HDD
- 12 esterne da 5,25" – rimuovendo tutte e tre le gabbie HDD

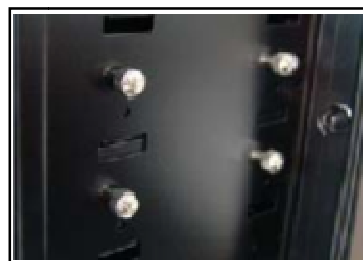
Nota: in una delle gabbie HDD è preinstallata una staffa per la ventola centrale. Se si decide di utilizzare la gabbia HDD come condotto di raffreddamento per le schede grafiche o la CPU, installare una ventola da 120 mm sulla staffa per fare in modo che l'aria venga aspirata all'interno del telaio. Tuttavia, questa operazione impedisce la successiva installazione delle unità a disco rigido all'interno della gabbia. Se si decide di montare i dischi rigidi in questa gabbia, rimuovere la staffa della ventola centrale dalla gabbia HDD.

- 3 esterne da 5,25" + 6 interne da HDD + condotto di raffreddamento – aggiungendo la ventola centrale a una delle gabbie HDD (vedere Sistema di raffreddamento)
- 6 esterne da 5,25" + 3 interne da HDD + condotto di raffreddamento – aggiungendo la ventola centrale a una delle gabbie HDD (vedere Sistema di raffreddamento)

2.5 Installazione delle unità interne da 3,5"

1. Rimuovere entrambi i pannelli laterali come illustrato nella sezione Installazione.
2. Rimuovere le viti ad alette utilizzate per fissare la gabbia per unità a disco rigido al telaio.
3. Spingere la gabbia per unità a disco rigido fuori dalla parte anteriore del case.
4. Montare l'unità a disco rigido nella gabbia e fissarla utilizzando le viti lunghe in dotazione.
5. Spingere nuovamente la gabbia per unità a disco rigido verso la parte posteriore del case e fissarla con le viti ad alette.
6. Collegare i connettori appropriati dall'alimentatore ai dispositivi, lasciando spazio sufficiente tra le connessioni per poter accedere facilmente ai filtri per la pulizia.
7. In ogni gabbia è preinstallata una ventola da 120 mm. Collegare il connettore a 4 pin all'alimentatore.

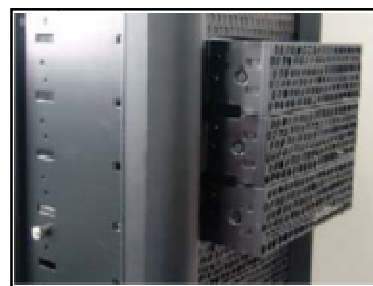
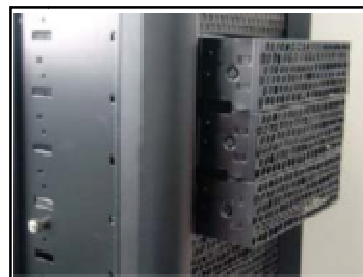
Nota: in una delle gabbie per unità a disco rigido è preinstallata una staffa per la ventola centrale. Rimuovere la staffa dalla gabbia se si decide di utilizzarla per montare unità a disco rigido.



2.6 Installazione delle unità esterne da 5,25"

Nota: ogni gabbia per unità a disco rigido occupa tre guide di fissaggio per unità a disco consecutive e impedisce l'installazione di dispositivi più grandi, ad esempio le unità ottiche. È pertanto necessario pianificare in anticipo l'installazione dei dispositivi.

1. Rimuovere entrambi i pannelli laterali come illustrato nella sezione Installazione.
2. Rimuovere le viti utilizzate per fissare le coperture di metallo delle guide di fissaggio per unità a disco appropriate ai lati del case.
3. Rimuovere le coperture.
4. Se necessario, rimuovere la gabbia per unità a disco rigido preinstallata nell'alloggiamento.
5. Spingere l'unità da 5,25 pollici nell'alloggiamento, partendo dalla parte anteriore del case.
6. Fissare l'unità utilizzando le viti in dotazione.
7. Collegare al dispositivo i connettori di alimentazione e di interfaccia appropriati dell'alimentatore e della scheda madre. Lasciare abbastanza spazio tra le connessioni per poter accedere facilmente ai filtri per la pulizia.
8. Montare le altre unità in modo analogo.



2.7 Installazione di unità interne da 2,5"

Nella parte inferiore del case sono presenti fori di montaggio progettati per supportare un dispositivo SSD da 2,5 pollici.

1. Cercate il sacchettino con l'etichetta "For 2,5 HDD" e prendete le quattro rondelle in silicone.
2. Installate le rondelle nei Quattro fori alla base del telaio sotto la zona per i dischi rigidi come mostrato in figura. Le rondelle vanno installate con la parte più spessa rivolta all'interno del telaio.
3. Mettere il Twelve Hundred V3 sul lato, tenete l'SSD in posizione sopra le rondelle in silicone.
4. Fissate l'unità al telaio con le viti fornite in dotazione.
5. Collegare al dispositivo i cavi appropriati per l'alimentazione e per i dati.



2.8 Gestione dei cavi

Uno scomparto di gestione dei cavi è disponibile dietro il vano dell'unità da 3,5". In questo scomparto è possibile riporre o far passare i cavi in eccesso.

1. Rimuovete il pannello laterale destro
2. Individuare lo scomparto di gestione dei cavi con fascette situato dietro la parete dell'unità da 3,5".
3. Riporre o far passare i cavi in eccesso nello scomparto. In questo modo i cavi non ostacoleranno il flusso d'aria nel case e consentiranno una perfetta aerazione.
4. Utilizzare i le fascette fornite per fissare i cavi in posizione.

2.9 Piattaforma di raffreddamento ad acqua

Nella terza guida di fissaggio per unità a disco da 5,25 pollici del case è preinstallata una piastra metallica da 5,25 pollici, progettata per consentire il montaggio dei componenti di un kit per raffreddamento ad acqua, ad esempio una pompa o un serbatoio. Per garantire la massima flessibilità, la piastra può essere montata in una qualsiasi delle nove guide di fissaggio per unità a disco da 5,25 pollici.

Nota: la piastra non è preforata. Sarà necessario praticare fori nelle posizioni appropriate per consentire il montaggio del kit per raffreddamento ad acqua disponibile.

2.10 Opzione per la configurazione SLI a tre vie

Il case Twelve Hundred V3 include sette slot di espansione, che gli consentono di supportare fino a tre schede grafiche in una configurazione SLI a tre vie. Per ulteriori informazioni, vedere i manuali della scheda madre e delle schede grafiche.

Collegamento delle porte di I/O anteriori

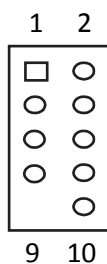
Collegamento delle porte e dei LED

Nota: per i collegamenti specifici e la posizione dei connettori sul pannello anteriore, consultare il manuale d'uso della scheda madre.

1. Collegare l'interruttore di reset (contrassegnato da RESET SW) alla scheda madre attraverso il connettore RST. La polarità (positiva e negativa) non è importante per gli interruttori.
2. L'interruttore di alimentazione (contrassegnato da POWER SW) è collegato al connettore PWR sulla scheda madre.
3. Questo telaio non dispone di LED di alimentazione. Appena il computer viene alimentato si accendono tre ventole illuminate del telaio.
4. Il LED del disco rigido (contrassegnato da H.D.D. LED) è collegato al connettore IDE. Per i LED, i fili colorati sono di polarità positiva (+). I fili bianchi o neri sono di polarità negativa (-). Se i LED non si illuminano all'accensione del sistema, provare a invertire il collegamento. Per maggiori informazioni sul collegamento dei LED alla scheda madre, consultare il manuale d'uso della scheda madre.

3.1 Porte USB 2.0

Verificare la disposizione dei pin USB nel manuale per l'operatore della scheda madre e accertarsi che corrisponda a quella del prospetto allegato:



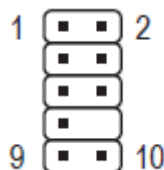
Pin	Nomi dei segnali	Pin	Nomi dei segnali
1	Alimentazione USB 1	2	Alimentazione USB 2
3	Segnale negativo 1	4	Segnale negativo 2
5	Segnale positivo 1	6	Segnale positivo 2
7	Messa a terra 1	8	Messa a terra 2
9	Chiave (nessun Collegamento)	10	Chiave (nessun Collegamento)

3.2 Porta USB 3.0

Per la porta USB 3.0 del pannello frontale è già preinstallato il cavo. Per abilitare la porta è sufficiente collegare la presa alla fine del cavo a un connettore USB 3.0 presente sulla scheda madre.

3.3 Porte AC'97/HD Audio

Sono presenti un connettore AC'97 a 10 pin conforme allo standard Intel® e un connettore HDA (High Definition Audio, audio ad alta definizione) Intel® a 10 pin; È possibile collegare o l'uno o l'altro alla scheda madre, non entrambi contemporaneamente, a seconda delle caratteristiche della scheda.



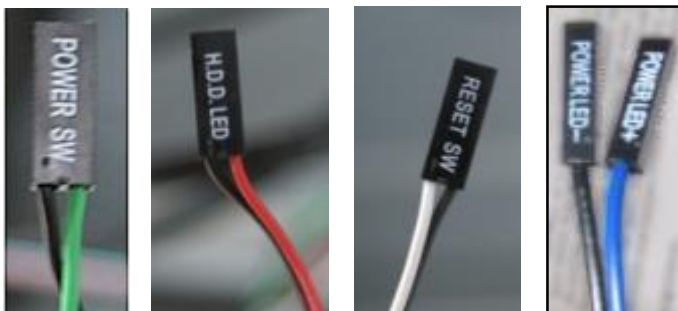
Pin	Nomi dei segnali (HDA)	Pin	Nomi dei segnali (AC'97)
1	MIC2 SN	1	Ingresso MIC
2	Messa a terra analogical	2	Messa a terra digitale
3	MIC2 DS	3	Alimentazione MIC
4	AVCC	4	NC
5	FRO-R	5	Line Out (R)
6	MIC2_JD	6	Line Out (R)
7	F_IO_SEN	7	NC
8	Chiave (nessun pin)	8	Chiave (nessun pin)
9	FRO-L	9	Uscita linea (SN)
10	LINE2_JD	10	Uscita linea (SN)

Individuare i connettori audio interni sulla scheda madre o sulla scheda audio. Fare riferimento al manuale della scheda madre o della scheda audio per rilevare le posizioni dei pin di uscita.

3.4 Interruttore di alimentazione/Interruttore di reset/connettori LED delle unità disco rigido

Collegati al pannello frontale ci sono i LED che segnalano l'accensione del sistema e l'utilizzo dei dischi e il pulsante di accensione. Collegare questi cavi ai connettori corrispondenti sulla scheda madre. Per informazioni sulla posizione dei pin degli header specifici, consultare il manuale della scheda madre. Per i LED, i cavi colorati sono positivi (+). I cavi bianchi o neri sono negativi (-). Se il LED non si illumina quando il sistema è alimentato, provare a invertire il collegamento. Per ulteriori informazioni sul collegamento dei LED alla scheda madre, consultare il manuale d'uso della scheda madre.

Note: La polarità (positiva e negativa) non è rilevante per gli interruttori.



3.5 Riconnessione degli header della scheda madre

In alcune situazioni, può essere necessario riconfigurare il pin di uscita di un connettore header della scheda madre, ad esempio l'header USB, l'header di ingresso audio o altri connettori del pannello frontale, come il connettore del pulsante di alimentazione.

Prima di eseguire qualsiasi operazione consultare il manuale della scheda madre o visitare il sito Web del produttore della scheda madre, per identificare il pin di uscita necessario per il connettore. È inoltre consigliabile disegnare uno schema tecnico prima di iniziare a eseguire i collegamenti, in modo da avere la possibilità di ricostruire correttamente il circuito in caso di caduta accidentale dei componenti.

1. Individuare i fili da rimuovere per poter collegare il connettore ai pin di uscita USB corrispondenti sulla scheda madre (consultare il manuale della scheda madre). Utilizzando un piccolo cacciavite a taglio piatto, o uno strumento analogo, per ogni connettore sollevare la linguetta nera accanto ai morsetti dorati quadrati. In questo modo sarà possibile estrarre facilmente i pin dal connettore USB.
2. Rimuovere lentamente il pin dal connettore, facendo attenzione a non danneggiare i fili, i connettori o i pin. Ripetere questi passaggi per ogni filo da sostituire.
Reinserire lentamente il pin nello slot appropriato del connettore, facendo attenzione a non danneggiare i fili, i connettori o i pin, quindi chiudere la linguetta nera sollevata nel passaggio 1. Ripetere questi passaggi per ogni filo da sostituire.



Sistema di raffreddamento

4.1 Ventole incluse

Ventola Big Boy 200™:

Antec comprende il desiderio degli utenti di disporre di un sistema di gioco efficace ed è per questo motivo che il Twelve Hundred dispone di una ventola Big Boy da 200 mm. Questa ventola possiede un selettore a tre velocità che consente di scegliere la velocità più adatta alle proprie esigenze. L'impostazione predefinita è "Bassa".

Specifiche della ventola Big Boy 200™

Dimensioni:	ventola a tre velocità da 200 x 30 mm
Tensione nominale:	12V CC
Tensione operativa:	10,8V ~ 13,2V

Ventole LED anteriori TriCool™:

Il Twelve Hundred dispone di tre ventole a LED blu TriCool™ da 120 x 25 mm che sono preinstallate davanti a ciascuna gabbia HDD per raffreddare i dischi rigidi. Queste ventole sono installate in modo tale

che l'aria venga soffiata verso l'interno del telaio. Ciascuna ventola è dotata di una manopola di controllo della velocità montata sulla parte anteriore del frontalino. Ruotare la manopola in senso orario per aumentare la velocità. La velocità minima è di 1200 giri/min. e la velocità massima è di 2000 giri/min. Per le specifiche appropriate, fare riferimento allo schema seguente.

Ventola di scarico posteriore TriCool™

Sul retro del telaio sono preinstallate due ventole a LED blu TriCool™ da 120 x 25 mm. Le ventole sono installate in modo che l'aria venga soffiata fuori dal telaio. Ciascuna ventola possiede un selettore a tre velocità che consente di scegliere tra un raffreddamento silenzioso o un raffreddamento massimo. Questi interruttori si trovano sul retro del telaio. L'impostazione predefinita della velocità delle ventole è Bassa.

Specifiche della ventola da 120 mm:

Dimensioni: ventola TriCool™ da 120 x 25 mm

Tensione nominale: 12V CC

Tensione operativa: 10,2V ~ 13,8V

Nota: le ventole TriCool™ possiedono un selettore a tre velocità che consente di scegliere tra un raffreddamento silenzioso, ad alto rendimento o massimo.

Nota: la tensione minima per avviare la ventola TriCool™ da 120 mm è di 5V. Si raccomanda agli utenti di impostare la velocità della ventola sulla posizione "Alta", se si sceglie di collegare la(e) ventola(e) a un dispositivo di comando ventola o al connettore Fan-Only disponibile su alcuni alimentatori Antec. Il dispositivo di comando ventola regola la velocità della ventola variandone la tensione, la quale può attuare l'avviamento da un minimo di 4,5-5V. Il collegamento di una ventola TriCool™, impostata sulla posizione "Media" o "Bassa", a un dispositivo di comando ventola potrebbe impedire l'avvio della ventola in quanto la tensione già bassa del dispositivo di comando ventola verrà ulteriormente ridotta dal circuito TriCool™ al di sotto di 5V.

Ventola laterale da 120 x 25 mm

L'apertura della ventola laterale consente di migliorare il raffreddamento della scheda grafica. È sufficiente fissare una ventola alla staffa del pannello laterale per fare in modo che l'aria venga aspirata all'interno del telaio.

Ventola centrale da 120 mm

La ventola centrale è progettata per raffreddare la CPU, la scheda grafica o l'alimentatore, a seconda delle guide di fissaggio per unità a disco in cui è installata la gabbia HDD. È possibile utilizzare la ventola centrale su qualsiasi gabbia dell'unità in cui NON si installano dischi rigidi. Questa struttura risulta particolarmente utile per raffreddare i sistemi con scheda grafica doppia.

1. Per rimuovere l'attacco nero per la ventola centrale, stringere le clip che fissano la guida alla relativa gabbia.
2. Collocare una ventola da 120 mm all'interno dell'attacco e spingerla in modo che i relativi fori vengano agganciati saldamente all'attacco.
3. Per fissare la ventola all'attacco, utilizzare le viti lunghe in dotazione. Non stringere eccessivamente le viti.
4. Fare passare il cavo dell'alimentazione (e il selettore, se si utilizza una ventola TriCool™) attraverso l'apposita guida che passa accanto all'attacco della ventola.

5. Fissare il gruppo al retro di una gabbia HDD vuota.
6. Collegare la ventola all'alimentatore.

4.2 Washable Air Filters

Filtri dell'aria anteriori – Dietro al frontalino di ciascuna gabbia HDD è presente un filtro. Nella configurazione predefinita, il telaio viene fornito con un totale di tre filtri dell'aria anteriori.

Per pulire il filtro:

1. Rimuovere le viti ad alette che fissano la gabbia HDD alle guide di fissaggio per unità a disco da 5,25" e riporle con cura.
2. Fare scorrere in avanti la gabbia HDD facendola uscire dal lato anteriore del telaio di circa 2-5 cm. È visibile il filtro dell'aria presente dietro il frontalino.
Nota: non è necessario scollegare l'alimentazione o i collegamenti dei dati dall'unità HDD o la ventola per rimuovere i filtri da pulire. È sufficiente fare in modo che i cavi presentino un allentamento di circa 5 cm.
3. Sollevare la linguetta per rimuovere il filtro.

Filtro dell'aria laterale – nella staffa della ventola laterale è presente un filtro, il quale è situato all'interno del pannello laterale; pertanto, aprire il pannello laterale per accedere al filtro. Rimuovere il filtro estraendolo con uno scorrimento dalla staffa.

Si raccomanda di lavare di tanto in tanto i filtri dell'aria installati. Il lavaggio regolare del filtro consente un funzionamento stabile del sistema e ne impedisce il surriscaldamento. Si raccomanda di controllare i filtri dell'aria inizialmente almeno una volta al mese. La frequenza può variare in base alle condizioni ambientali e all'uso del sistema. Gli utenti che utilizzano i propri sistemi per ventiquattro ore al giorno per sette giorni alla settimana dovranno controllare molto più spesso i filtri rispetto agli utenti che li utilizzano con minore frequenza.

Antec, Inc.
47900 Fremont Blvd.
Fremont, CA 94538 - Stati Uniti
USA
Tel: 510-770-1200
Fax: 510-770-1288

Antec Europe B.V.
Stuttgartstraat 12
3047 AS Rotterdam
Paesi Bassi
Tel: +31 (0) 10 462-2060
Fax: +31 (0) 10 437-1752

Supporto tecnico: Stati Uniti e Canada
1-800-22ANTEC
customersupport@antec.com

Europa
europe.techsupport@antec.com

www.antec.com

© Copyright 2011 Antec, Inc. Tutti i diritti riservati.
Tutti i marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari. La riproduzione completa o parziale del presente documento è consentita esclusivamente su autorizzazione scritta.