



nexthardware.com

a cura di: Giovanni Abbinante - j0h89 - 12-01-2015 18:00

In arrivo da CRYORIG il dissipatore H7 e le ventole QF120



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/6645/in-arrivo-da-cryorigil-dissipatore-h7-e-le-ventole-qf120.htm>)

Una soluzione di raffreddamento compatta e dal design accattivante, accompagnata da nuove ventole ad alte prestazioni.



CRYORIG, giovane azienda tedesca specializzata nei sistemi di raffreddamento ad aria, ha presentato un interessante dissipatore per CPU appartenente alla serie H.

Il nuovo H7 è pensato per chi è alla ricerca di elevate prestazioni ma, allo stesso tempo, di soluzioni non eccessivamente ingombranti.

Con i suoi 123x145x98mm (ventola inclusa) e 771g di peso, il prodotto può trovare spazio, sui più moderni processori senza incappare in problemi di compatibilità con i moduli RAM dato che, questi ultimi, non saranno limitati in altezza.



Affinché il nuovo dissipatore potesse garantire eccellenti prestazioni, CRYORIG ha sviluppato un corpo dissipante a torre composto da lamelle con struttura "Hive Fin", in poche parole "ad alveare".

La struttura a nido d'ape è studiata, inoltre, per ottimizzare il flusso d'aria in uscita (Jet Fin Acceleration) attraverso una canalizzazione con fori d'entrata leggermente accentuati rispetto a quelli d'uscita.

Il calore giungerà direttamente da sei heatpipes (tre per lato) da 6mm collegate direttamente alla base in rame del dissipatore.

Il CRYORIG H7 può essere montato su tutti i socket di ultima generazione anche grazie al particolare sistema di montaggio "X-Bar", che sfrutta due barre metalliche fermate al centro attraverso un perno.



Il corpo lamellare è infatti raffreddato attivamente da una ventola QF120 da 120mm, le cui pale sono state strategicamente modellate per aspirare aria anche dai lati della particolare struttura.



Questo design, chiamato Quad Air Inlet, è in grado di garantire un flusso d'aria superiore rispetto a molte altre ventole dello stesso diametro.

La QF120 del CRYORIG H7, essendo provvista di attacco 4-pin PWM, gira ad una velocità che può variare, in base alle necessità, dai 330 ai 1600 RPM, spostando circa 49 CFM di aria e producendo solo dai 10 ai 25 dBA di rumorosità.



↔ Modello	QF120 Balanced	QF120 Silent	QF120 Performance
Velocità rotazione	330-1600 RPM	200-1000 RPM	↔ 600-2200 RPM
↔ Rumorosità	↔ 10-25dBA	5-19dBA	13-37dBA
Portata di aria	↔ 49 CFM	↔ 44 CFM	83 CFM

Sia il dissipatore che le ventole sono, stranamente, già disponibili oltreoceano, ma verranno commercializzati sul suolo europeo nei primi giorni di febbraio ad un prezzo che sia aggirerà sui 35€, per il dissipatore H7 e 11€, per le ventole QF120.