



nexthardware.com

a cura di: Giovanni Abbinante - j0h89 - 18-05-2017 12:00

Noctua presenta nuove ventole e accessori



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/8070/noctua-presenta-nuove-ventole-e-accessori.htm>)

In arrivo nuove ventole di serie "A", controller, adattatori e viti in gomma per soddisfare qualsiasi esigenza.



Noctua, punto di riferimento nel mercato dei sistemi di raffreddamento ad aria, è sempre pronta a recepire

i feedback dei propri clienti per migliorarsi (n.d.r. tranne per quanto riguarda quelli relativi ai colori) e proporre prodotti nuovi e innovativi votati alla silenziosità .

Proprio in questi giorni è in atto un vero e proprio aggiornamento del catalogo, con l'arrivo di ben dieci articoli.

Per quanto concerne le ventole, il marchio austriaco amplia la A-series con nuove versioni da 200, 120 e 40mm.



La principale novità , ovvero il modello da 200mm denominato NF-A20, è pensato appositamente per coloro che sono alla ricerca di una elevata pressione statica, garantita dai "Flow Acceleration Channels" (letteralmente canali di accelerazione del flusso) presenti lungo le pale che, come di consueto, sono studiate anche per ridurre la rumorosità prodotta.

Coadiuvati dal sistema AAO (Advanced Acoustic Optimization), ovvero quattro angolari in gomma anti vibrazione, tali ventole risultano ideali per coloro che vogliono raffreddare un server in modo efficace e senza necessariamente posizionare il PC lontano dalla scrivania a causa di assordanti rumori; basti pensare che, al massimo regime, produrranno solo 18 dB(A).



Le NF-A12x15, oltre ai Flow Acceleration channels e la AAO, introducono un motore in acciaio e ottone a basso ingombro che garantisce alla ventola una stabilità senza precedenti nonostante uno spessore ridotto di soli 15mm.

Ideali per sistemi HTPC a basso profilo, le NF-A12x15 sono quindi in grado di generare un flusso di 54CFM producendo poco rumore.



Per chi invece ha a che fare con Rack Server particolarmente potenti e ristretti, Noctua introduce anche le

NF-A4x20, ovvero delle ventole da 40mm con larghezza doppia rispetto alle NF-A4x10 già presenti sul mercato e, di conseguenza, capacità di generare un flusso d'aria molto più concentrato e potente.

Il tris di ventole presentato sarà inoltre disponibile in due varianti, la PWM, dotata di connettore 4pin e quindi in grado di variare il proprio regime di rotazione in base alle esigenze del sistema, e la FLX, dotata di connettore 3pin e adattatori Low-Noise e Ultra Low-Noise che, riducendo la tensione di alimentazione, sono in grado di abbattere la rumorosità a scapito di prestazioni meno esaltanti.



Per coloro che sono alla ricerca della completa gestione del proprio sistema di raffreddamento, Noctua introduce il controller NA-FC1, in grado di gestire fino a tre ventole e fungere sia da HUB automatico collegandolo ad un connettore PWM sulla mainboard che da regolatore manuale attraverso una trimmer presente su di esso.



Tutto ciò, però, sarebbe inutile qualora la nostra scheda madre non fosse in grado di gestire un gran numero di ventole.

Per tale motivo Noctua introduce l'adattatore NA-SAV5 che permette di alimentare una ventola da 4 o 3pin attraverso un cavo d'alimentazione SATA.



Ovviamente, data l'introduzione di ventole con spessore diverso dal solito, la casa produttrice ha pensato di aggiungere a catalogo i nuovi Anti-Vibration Mounts NA-SAV3 e NA-SAV4.

Le NF-A20, NF-A12x15 e le NF-A4x20 saranno presto disponibili sia in versione PWM che FLX ad un prezzo, rispettivamente, pari a 30, 20 e 15€, il controller NA-FC1 sarà acquistabile per circa 20€, mentre per l'adattatore NA-SAC5 e le viti in silicone NA-SAV3 e NA-SAV4 bisognerà spendere circa 8€.