

Noctua introduce il compatto NH-D12L



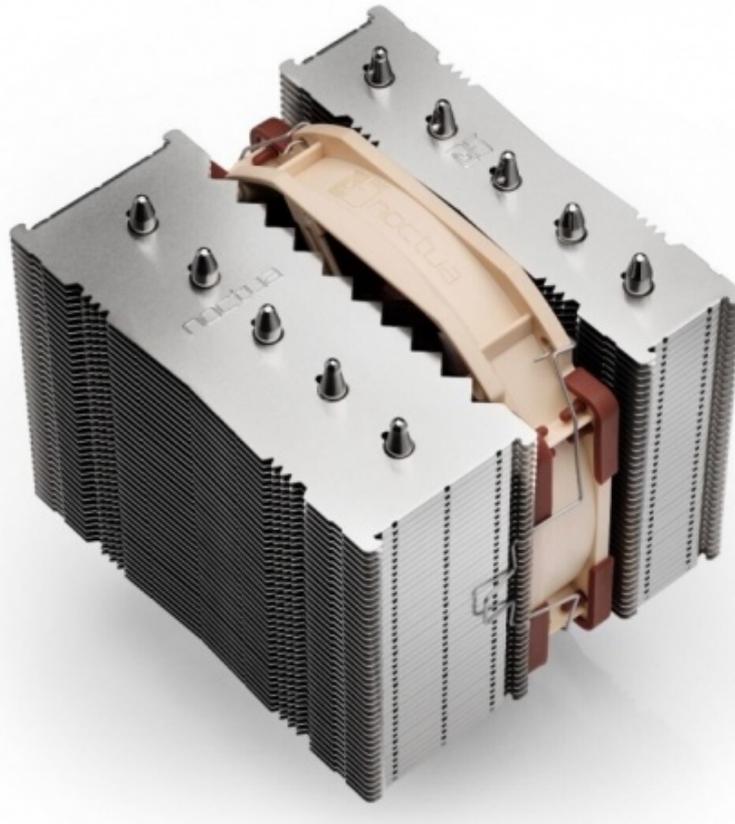
LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/9554/noctua-introduce-il-compatto-nh-d12l.htm>)

Design a doppia torre e ventola centrale circolare per il nuovo "mini" dissipatore austriaco.



Allo stesso tempo, il suo design doppia torre con cinque heatpipes e l'innovativa ventola NF-A12x25r da 120mm gli consentono di raggiungere un livello di efficienza superiore a molti dissipatori con altezza standard e ventola da 120mm.

"Finora tutti i nostri dissipatori con ventola da 120mm erano alti 158mm, ma negli ultimi tempi sempre più case per PC supportano solo un'altezza sino a 150 o addirittura 145mm: è qui che interviene il nostro NH-D12L", spiega Roland Mossig (amministratore delegato di Noctua). "Il semplice abbassamento di uno dei nostri modelli esistenti non era un'opzione perché una "ventola quadrata" standard da 120mm avrebbe causato molti problemi sia con il corpo dissipante che con il design della scheda madre. Ecco perché abbiamo ideato questa nuova struttura ed una versione a telaio rotondo della ventola NF-A12x25, che può essere installata in una posizione molto bassa tra le due torri: una combinazione vincente che fornisce risultati impressionanti per tali dimensioni".



Nonostante la sua altezza ridotta, il Noctua NH-D12L ha infatti prestazioni decisamente migliori dei modelli con ventola da 92mm e può persino prevalere su dissipatori come il performante NH-U12S avvicinandosi, addirittura, alla soluzione di punta NH-U12A.

Grazie al design asimmetrico, il Noctua NH-D12L non sovrasta gli slot RAM delle schede madri basate su socket Intel LGA1700/LGA1200/LGA115x e AMD AM4/AM5, il che garantisce un facile accesso alle memorie e la completa compatibilità con i moduli dotati di dissipatori di calore alti o illuminazione RGB.

Introdotta nel 2018, la NF-A12x25 di Noctua è ampiamente considerata la migliore ventola da 120mm con spessore di 25mm sul mercato e la sua variante a telaio rotondo utilizzata sul nuovo NH-D12L offre le stesse prestazioni di raffreddamento silenzioso, ma consente di ridurre l'altezza complessiva del dissipatore senza rischiare problemi di compatibilità con alcuna scheda madre.



Il Noctua NH-D12L offre in bundle una confezione di pasta termica NT-H1 ed una coppia aggiuntiva di clip che possono essere utilizzate per installare una seconda ventola PWM NF-A12x25r sulla parte anteriore o posteriore aumentandone, però, l'altezza.

La compatibilità è assicurata per tutti i più recenti socket AMD e Intel (LGA1700 compreso) grazie all'aggiornato sistema di montaggio SecuFirm2.