



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 30-04-2010 18:25

Cooler Master presenta Vortex Plus, Un compatto dissipatore universale



Make It Yours.

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/2305/cooler-master-presenta-vortex-plus-un-compatto-dissipatore-universale.htm>)

Cooler Master presenta un nuovo dissipatore low profile pensato per sistemi dalle dimensioni ridotte e proposto ad un prezzo estremamente competitivo



↔

Cooler Master presenta il dissipatore compatto Vortex Plus, ↔ ideale per raffreddare anche le CPU montate sui sistemi HTPCs e Mediacenter, grazie alle dimensioni particolarmente ridotte: solo 116 x 100 x 84 mm.

Vortex Plus è compatibile con i socket LGA 1156 di recente concezione, con il socket LGA 1366 e LGA 775, uno dei più longevi in casa Intel, ed i socket 754/939/940/AM2/AM3 per processori AMD.

Nonostante le dimensioni compatte, Vortex Plus assicura una eccellente dissipazione ed un rapido trasferimento del calore grazie a 4 heatpipes in rame dal diametro di 6mm dotate di tecnologia HDT e sormontate alla base da un mini heatsink in alluminio.

Le 4 heatpipes, creano un contatto diretto perfetto tra la superficie della CPU e quella del cooler, garantendo così un'efficiente dissipazione del calore ed impedendo l'accumulo di pasta termica tra le canaline delle heat-pipe stesse.

Le heatpipes terminano nel radiatore superiore, posto in semisospensione, sul quale è montata una ventola Blade Master da 92 millimetri. La ventola Blade Master, dotata di cuscinetti in gomma anti vibrazione, con velocità ↔ da 800 RPM a 2800 RPM e controllata dalla scheda madre (Pulse-width

modulation PWM), è in grado di garantire una rumorosità minima pari a 17 dBA e di generare un flusso d'aria massimo pari a 54.8 CFM . Il particolare design delle alette del radiatore superiore indirizza il flusso d'aria generato della ventola sia sul mini heatsink sia sui componenti vicini alla zona socket.



Caratteristiche tecniche:

CPU Socket↔	Intel Socket LGA1366 / 1156 / 775 AMD Socket AM3/AM2/940/939/754↔
↔ CPU Support↔	Intel LGA 1366 / 1156 / 775 Socket CPU - Core™ i7 - Core™ i3 - Pentium AMD AM3 / AM2 / 940 / 939 / 754 Socket CPU - Phenom™ X4 / X3 - Athlon™ X2 - Sempron™ ↔
↔ Dimensioni↔	116 x 100 x 84 mm
↔ Peso	445g
↔ Materiale Heat Sin	Alluminio + 4 heatpipes
↔ Dimensioni ventola	92 x 92 x 25 mm
↔ Velocità™ ventola	800 - 2800 RPM (PWM)
↔ Flusso d'aria™ ventola	15.7 - 54.8 CFM
↔ Pressio ventola	0.35-4.27 mm H2O
↔ Bearing Type	Long life sleeve bearing
↔ Vita della ventola	40,000 ore
↔ Livello di rum.(dB-A)	17 - 35 dBA
↔ Voltaggio	12 VDC
↔ Amperaggio	0.26A Max.

↔ Consumo corrente	3.12W Max.
↔ Connettore	4-pin

↔

Vortex Plus sarà disponibile presso la rete ufficiale di distributori e rivenditori italiani del Gruppo Cooler Master a partire dalla prima metà del mese di Giugno 2010.

Il prezzo al pubblico consigliato sarà pari a 29 €, - IVA inclusa.

Per maggiori informazioni relative a **Vortex Plus**, vi invitiamo a visitare il sito www.coolermaster.it (<http://www.coolermaster.it>)