



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 17-01-2012 11:55

La nuova tecnologia "Vertical Vapor Chamber" dedicata ai dissipatori per CPU di Cooler Master



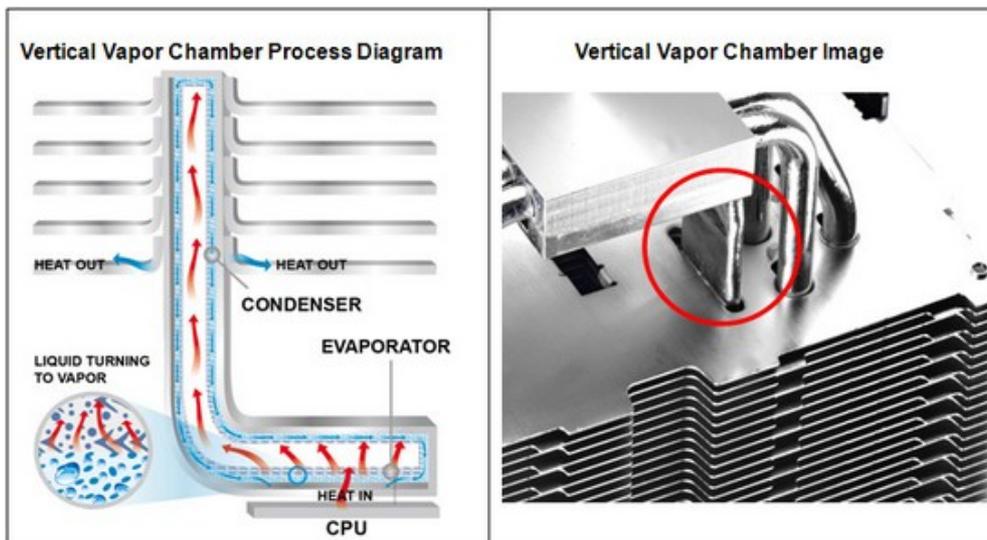
Make It Yours.

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/4274/la-nuova-tecnologia-vertical-vapor-chamber-dedicata-ai-dissipatori-per-cpu-di-cooler-master.htm>)

Da Cooler Master in arrivo i primi dissipatori basati su tecnologia Vapor Chamber.

Dopo aver presentato il primo "Heatpipe Heatsink" 12 anni fa, Cooler Master annuncia, nell'anno del suo 20^o anniversario, la commercializzazione dei primi dissipatori di calore per CPU Retail dotati di tecnologia "Vertical Vapor Chamber", una tecnologia originariamente sviluppata dalla divisione OEM industriale di Cooler Master.

↔



↔

Una Vertical Vapor Chamber distribuisce il calore in maniera uniforme sull'intera superficie dissipante, evitando un eventuale collasso termico e consente una diminuzione del 50% della resistenza dell'aria, riducendo i vortici ed il conseguente rumore generato dai flussi d'aria che passano attraverso un dissipatore di calore.

Nello stesso tempo, le Vertical Vapor Chamber aumentano di ben 3 volte la superficie di contatto delle

lamelle, consentendo un più rapido ed efficiente trasferimento del calore dalla "camera del vapore" alle lamelle stesse, con un conseguente utilizzo generale più efficiente della loro superficie.

↔



↔

La tecnologia "Vertical Vapor Chamber" consente quindi a Cooler Master di sviluppare soluzioni di raffreddamento particolarmente silenziose, oppure di garantire prestazioni maggiori con carichi superiori ai 200W con un livello di rumorosità pari o inferiore rispetto a dissipatori non dotati di tale tecnologia.

Il primo CPU Cooler dedicato al mercato retail dotato di questa tecnologia sarà il modello TPC-812, che verrà ufficialmente presentato al grande pubblico nel mese di Marzo, in occasione del CeBIT di Hannover.

Per maggiori informazioni relative al funzionamento della tecnologia Vapor Chamber, vi invitiamo a visitare il sito: [Cooler Master solutions \(http://odm.cooler-master.com/solution.php?page_id=9\)](http://odm.cooler-master.com/solution.php?page_id=9)

↔

COMUNICATO STAMPA

↔

↔