

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 17-07-2008 10:09

Danamics LM10 il primo dissipatore a metallo liquido

LINK (https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/695/danamics-lm10-il-primodissipatore-a-metallo-liquido.htm)

Presentato un'innovativo dissipatore primo al mondo a sfruttare le caratteristiche dei metalli liquidi



Danamics ha ottenuto molta attenzione qualche tempo fa, quando iniziarono a circolare voci che stava progettando un nuovo sistema di raffreddamento per le cpu che sfruttava le caratteristiche dei metalli liquidi.

Adesso sembra che il progetto abbia preso la sua forma e l'azienda ha presentato il Danamics LM10 primo dissipatore al mondo con questo tipo di tecnologia.

Le caratteristiche chiavi di questo dissipatore sono due, la pompa elettromagnetica incorporata che non avendo nessuna parte in movimento non produce rumore ne vibrazioni, ed il metallo liquido che viene fatto circolare all'interno delle heatpipes che grazie alle sue particolari caratteristiche termo fisiche, riesce ad asportare molto più calore di quanto può fare l'aria o un normale liquido come l'acqua.

Naturalmente non si sa nulla sulla composizione esatta del metallo liquido che è segreta e rimarrà tale, mentre la pompa unica nel suo genere è già in fase di registrazione per il brevetto.

Questa soluzione di raffreddamento, a detta dei tecnici dell'azienda, grazie al particolare disegno della pompa sarà utilizzabile anche sui computer portatili.

Per quanto riguarda le prestazioni aspettiamo di vedere qualche test non appena saranno disponibili i primi sample.

Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disdaimer.htm