



## Cooljag e una nuova soluzione per i dissipatori

**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/1444/cooljag-e-una-nuova-soluzione-per-i-dissipatori.htm>)**

Nuovo sistema di alette

L'azienda cinese Cooljag ha sviluppato un nuovo sistema di alette per i suoi dissipatori denominato yo-fin.

Cooljag già utilizza una tecnologia "Skiving" dove da un singolo blocco di alluminio/rame vengono tagliate e piegate le sottilissime alette (sul sito dell'azienda c'è un video dove viene illustrato il procedimento).

Con lo stesso sistema ora si lavora sulle singole alette per aumentare la superficie di dissipazione creando delle ulteriori alette distanziate di 2-5mm.

Al momento non ci sono in commercio dissipatori con questa tecnologia.



Air Flow	Tcase°C/W	Tamb/°C	Trca
9.7CFM	52.50	23.90	0.294
15.0CFM	46.50	23.50	0.237
20.0CFM	43.80	23.50	0.209
25.0CFM	42.20	23.60	0.191



Air Flow	Tcase°C/W	Tamb/°C	Trca
9.7CFM	56.50	23.50	0.340
15.0CFM	50.50	23.50	0.278
20.0CFM	47.80	23.90	0.246
25.0CFM	46.20	23.90	0.220