



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 22-04-2010 08:41

Recensione Dynatron EVO-11 e Dynatron G950

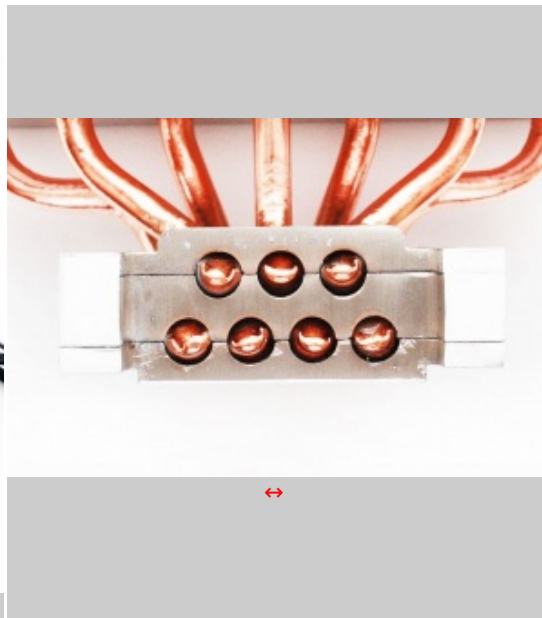


nexthardware.com
your ultimate professional resource

LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/2258/recensione-dynatron-evo-11-e-dynatron-g950.htm>)

Recensione di due dissipatori ad aria per cpu che offrono caratteristiche tecniche interessanti ad un prezzo abbordabile





↔

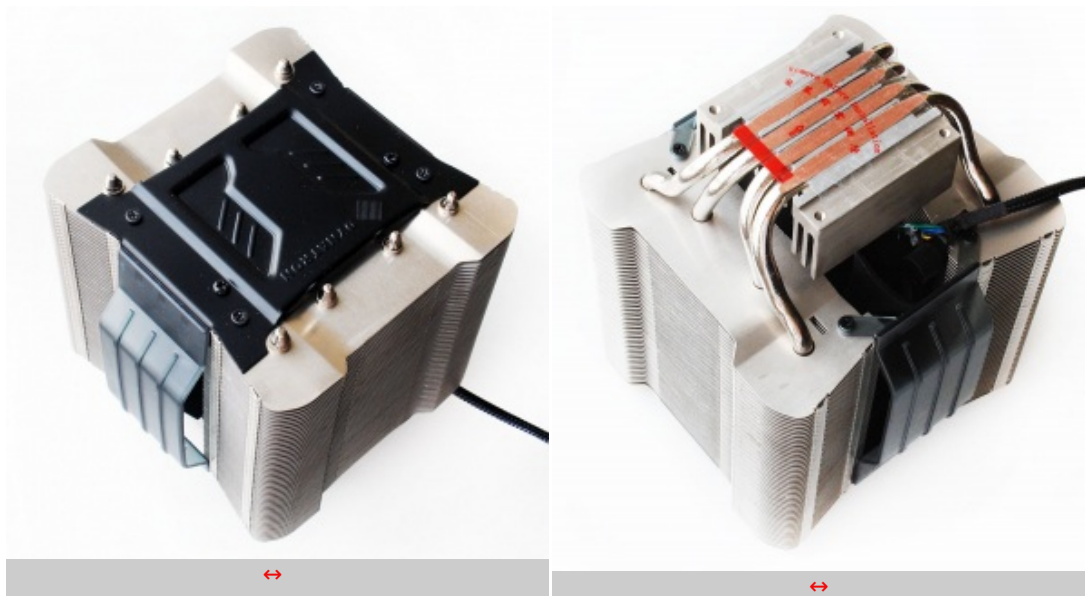
Sul sito X-bit labs è stata pubblicata la recensione di due dissipatori ad aria prodotti da Dynatron Corporation, azienda taiwanese specializzata nella produzione di soluzioni di raffreddamento per componenti informatici.

Gli ingegneri Dynatron hanno inventato la tecnologia cosiddetta MicroFin che, secondo loro, è attualmente utilizzata per la produzione della maggior parte dei sistemi di raffreddamento.

In questo momento, l'azienda offre una vasta gamma di dispositivi di raffreddamento, ventole, ventilatori, dissipatori passivi, sistemi di raffreddamento a liquido e numerosi accessori. In questa recensione si andranno ad analizzare due interessanti soluzioni: EVO-11 e il G950.

Chi volesse conoscere meglio questi due prodotti, può seguire il link in calce che riporta alla recensione in lingua originale.





In tabella potete trovare le caratteristiche tecniche ed i prezzi a cui sono proposti questi due dissipatori.

Technical parameters	Dynatron EVO-11	Dynatron G950
Cooler (fan) dimensions (L x W x H), mm	122 x 108 x 157 (120 x 120 x 25)	124 x 148 x 120 (120 x 120 x 25)
Weight, g	688	795
Heatsink material and design	Tower heatsink made of aluminum plates on seven copper heatpipes 6 mm in diameter that come out of the cooler base in two rows	Tower heatsink made of two aluminum plate arrays on four copper heatpipes 6 mm in diameter that form part of the copper base (H.C.C. - Heatpipe Contact CPU technology)
Heatsink plates	53	102 (51 x 2)
Heatsink plates thickness, mm	0.45	0.5
Gap between the plates, mm	1.8	1.5
Calculated effective heatsink surface, cm ²	6,110	9,940
Fan type and model	Top Motor DF121225SM	Top Motor DF121225SL
Fan rotation speed, RPM	1000 - 2200	1000 - 1600
Airflow, CFM	36.64 - 80.60	42.5 - 68.0
Noise, dBA	19.38 - 36.5	119.1 - 26.0
Static pressure, mmH ₂ O	0.761 - 1.674	0.539 - 1.379
Fan bearings	1 slide bearing	1 slide bearing
Nominal fan voltage, V	12	12
Fan current, A	0.10 - 0.36	0.05 - 0.45
Approximate max. fan power consumption, W	1.20 - 4.32	0.60 - 5.40
Supported CPU sockets	LGA 775/1366, Socket 754/939/940, AM2(+)/AM3	LGA 775/1156/1366, Socket 754/939/940, AM2(+)/AM3
Additional	PWM controlled fan, GE-Toshiba TIG830SP thermal compound preapplied onto the cooler base	PWM controlled fan, Dynatron MX-830SP thermal compound
Recommended price, USD	\$39.90	\$44.90