



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 27-11-2014 16:30

In arrivo le ventole EK-Vardar



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/6522/in-arrivo-le-ventole-ek-varдар.htm>)

Bassa rumorosità ed elevata pressione statica per le nuove ventole del produttore sloveno.



Denominate come il freddo vento che soffia da nord ovest dalle montagne sino alle valli della Macedonia, le nuove ventole interamente progettate e prodotte "in house" sono quanto di meglio esista in circolazione per i radiatori degli impianti di raffreddamento a liquido.

Questa linea di prodotti è il risultato di un anno di sviluppo e analisi fluidodinamica (CFD), nonché di un'attenta selezione del motore con sperimentazione in camera anecoica.

A differenza delle altre ventole direttamente concorrenti, anche di fascia alta, le EK-Vardar, come già accennato, non sono una soluzione general purpose, in grado quindi di assolvere con più o meno efficienza qualsiasi compito, dalla ventilazione di un case all'impiego su un dissipatore piuttosto che un

radiatore, ma sono state pensate espressamente per il water cooling.



Le caratteristiche salienti vedono una dimensione fissa di 120mm, uno speciale design delle sette pale di cui sono dotate, un'alta pressione statica, una bassa rumorosità e diversi regimi di rotazione massimi in base al modello prescelto, da 1150 sino a 3000 RPM.

Tutte rigorosamente PWM, le EK-Vardar hanno un impatto estetico sobrio, integrandosi alla perfezione in qualsiasi case, ed offrono un MTBF stimato in 50.000 ore.

Modello	Velocità [RPM]	PWM Duty Cycle [%]	↔ Rumorosità [dBA]
EK-Vardar F1-120 1150	1150	60-100	23.7
EK-Vardar F2-120 1450	1450	50-100	25.6
EK-Vardar F3-120 1850	1850	50-100	29.5
EK-Vardar F4-120 2200	2200	40-100	33.5
EK-Furious Vardar FF5-120	3000	40-100	42

Disponibili in cinque distinti modelli, le nuove ventole saranno in vendita a partire dalla metà di gennaio 2015.