



nexthardware.com

a cura di: Giovanni Abbinante - j0h89 - 05-08-2014 17:00

Nuova serie di ventole in arrivo da LEPA



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/6309/nuova-serie-di-ventole-in-arrivo-da-lepa.htm>)

A distanza di due anni dalla prima serie di ventole, rilasciate le nuove BOL.Quiet in tre varianti.



La durata nel tempo e la silenziosità sono assicurate dal sistema LEPA "Barometric Oilless Bearing" (BOL), lo stesso che abbiamo già avuto modo di vedere con il dissipatore LV12.

L'utilizzo di un materiale interno auto-lubrificante composto da nanoparticelle e piccoli magneti permettono non solo di minimizzare l'attrito tra la girante e il rotore, e quindi la rumorosità prodotta, ma anche di rendere la ventola perfettamente funzionante anche dopo oltre 160.000 ore di utilizzo.

Per la prima volta LEPA ha rivisitato anche la struttura; le pale hanno una speciale forma ad "S" così da poter aumentare la quantità d'aria spostata ma, allo stesso tempo, farla "scivolare" in modo più naturale, minimizzando le turbolenze.



Il supporto metallico, provvisto di feritoie lungo i bordi che fungono da ulteriori prese d'aria, può inoltre essere separato dalla girante e dal corpo principale in plastica in modo da poter effettuare facilmente le operazioni di manutenzione.



Il modello **Chopper** è caratterizzato dalla presenza di LED (blu o rossi) in grado di produrre il particolare effetto "caleidoscopio" reso famoso dalla precedente serie.



Le **Tri Speed** sono una variante commercializzata con viti in gomma e vari adattatori in grado di modificare la velocità di rotazione (12V = 1,600 RPM / 7V = 1,100 RPM / 5V = 800 RPM)



Le **PWM** sono una versione che, come lascia intuire il nome, prevede l'utilizzo di un collegamento 4Pin

PWM per la gestione automatica della velocità di rotazione.

Le PWM sono provviste di un semplice sistema di illuminazione a LED rossi e blu.

Le LEPA BOL.Quiet Chopper, Tri Speed e PWM sono già disponibili presso i rivenditori autorizzati ad un prezzo, rispettivamente, di 7, 8 e 10 €,.