



nexthardware.com

a cura di: **Gennaro Caraccido - Kam - 20-08-2007 19:00**

NANOXIA Serie FX



LINK (<https://www.nexthardware.com/recensioni/raffreddamento-aria/35/nanoxia-serie-fx.htm>)

Materiali di prim'ordine ed un look aggressivo per il nuovo brand tedesco

Materiali di prim'ordine, ed un look aggressivo per il nuovo brand tedesco. La gamma di queste ventole serie FX soddisfa ogni fascia d'utenza, dai maniaci del silenzio ai più esigenti in termini di prestazioni.

Il pratico "regolatore di velocità" di serie per ogni singola ventola, ed i praticissimi gommini antivibrazione in tinta, donano inoltre a questi prodotti una notevole versatilità di utilizzo.

1. Introduzione

Ventole Nanoxia FX series

Il marchio Nanoxia nasce quest'anno, potremmo quindi definirlo il "neonato" del mercato per la produzione di ventole e cpu cooler. Ingegneri tedeschi e produzione in Asia, la mossa vincente di Nanoxia per offrire al mercato prodotti qualitativamente eccellenti con un occhio ai prezzi.

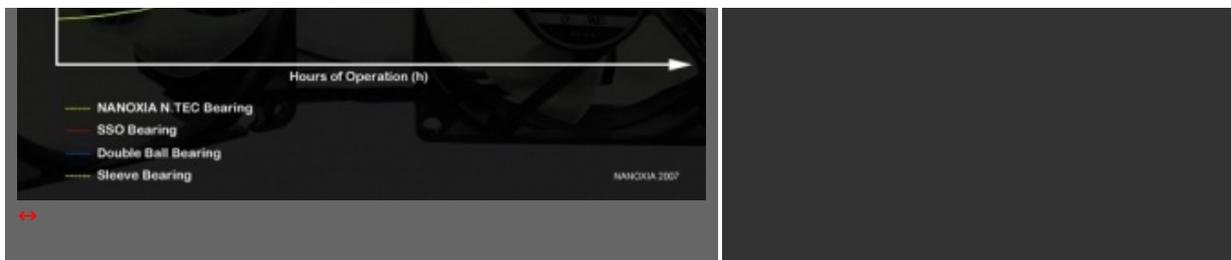
Abbiamo ricevuto dal distributore Europeo Xen Micro, la serie completa delle ventole che Nanoxia ha in questo momento in produzione. Ci accingiamo quindi a recensire questi prodotti con la curiosità che da sempre ci caratterizza, consci di far parte di una fetta del mercato che possiede un'antica "fame" di novità.

- elevata trasparenza
- elevata resilienza (capacità di un materiale di resistere alle forze di rottura)
- utilizzabilità all'interno di un'ampia escursione termica

Il motore è uno sleeve bearing costruito con materiali "nano-compositi" (con fibre di rinforzo inferiori al micron), per assicurare massima durata e silenziosità di esercizio.



- Un grafico esplicativo delle prestazioni indicative in termini di rumorosità



2. Caratteristiche tecniche

Caratteristiche Tecniche

FX08

La linea da 80mm.

Splendido lâ€™™ accostamento dei colori che Nanoxia ha scelto, un nero trasparente per la struttura portante ed un â€œverde acidoâ€ reagente agli UV per la sezione in movimento.

3 i modelli per questa serie:

FX08-1600 â€“ FX08-2200 - FX08-3000

Modello	FX08-1600	FX08-2200	FX08-3000
Velocità di rotazione	1600 RPM	2200 RPM	3000 RPM
Air flow	19,4 CFM	32,45 CFM	45,75CFM
Rumorosità	9 dB/A	18 dB/A	27 dB/A
Pressione statica	1.21 mm H2O	1.39 mm H2O	3,21 mm H2O
Potenza	0,60W	0,76W	2,76W
Amperaggio	0,05A	0,08A	0,23A
Range di voltaggio	4-13V	4-13V	4-13V
Vita media	150.000 ore	150.000 ore	150.000 ore

FX09

La linea da 90mm.

Stessa eccellente qualità costruttiva anche per il modello da 90mm. Ottimo per i case che prevedono queste ventole così come i dissipatori per CPU.

2 i modelli per questa serie:

FX09-1600 â€“ FX09-2200

Modello	FX09-1600	FX09-2200
Velocità di rotazione	1600 RPM	2200 RPM

Air flow	25,31 CFM	39,89 CFM
Rumorosità	13 dB/A	23 dB/A
Pressione statica	1.11 mm H2O	1.57 mm H2O
Potenza	0,60W	1,92W
Amperaggio	0,05A	0,16A
Range di voltaggio	4-13V	4-13V
Vita media	150.000 ore	150.000 ore

FX12

FX12-1250 vs FX12-2000

Modello	FX12-1250	FX12-2000
Velocità di rotazione	1250 RPM	2000 RPM
Air flow	47,39 CFM	79,14 CFM
Rumorosità	17 dB/A	33 dB/A
Pressione statica	1,53 mm H2O	2,97 mm H2O
Potenza	1,20W	3,36W
Amperaggio	0,10A	0,28A
Range di voltaggio	4-13V	4-13V
Vita media	150.000 ore	150.000 ore

3. Viste da vicino

Viste da vicino

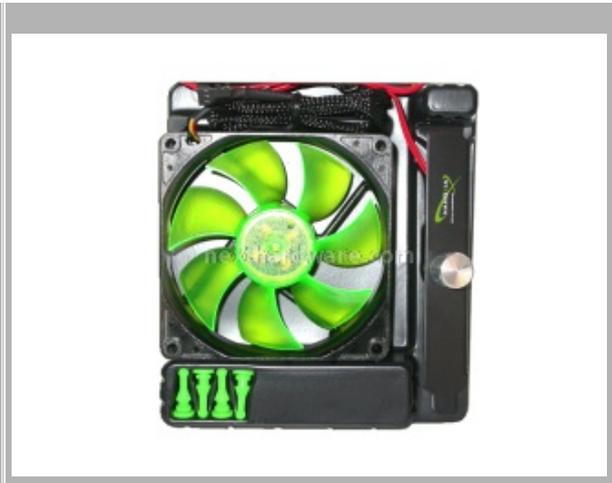
Dopo aver mostrato le caratteristiche tecniche salienti delle ventole oggetto della ns. review, andiamo a vedere più da vicino questi fantastici prodotti e come si presentano.

All'interno della confezione è presente un "cavasso" stampato, che sinceramente vediamo per la prima volta in luogo dei soliti blisters anonimi o dei separatori in cartone, ogni cosa al suo posto e nel suo alloggiamento.

La ventola con il cavo avvolto e impalato da una guaina nera (l'ordine è garantito), il regolatore di velocità, e 4 gommini antivibrazione forniti di serie. Questo su tutta la gamma delle ventole, nessuna esclusa.



La confezione della ventola riprende l'accostamento cromatico scelto per la ventola stessa. In trasparenza notiamo i gommini antivibrazione ed il regolatore di velocità .



Ottimamente disposti anche i componenti vari all'interno dello "stampato" in materiale plastico.



Particolari del cavo con guaina. Il termorestringente alle estremità evita sfilacciamenti del cavo stesso.

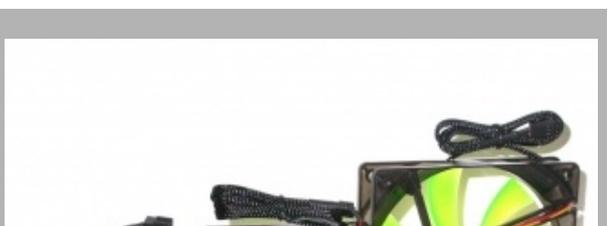


4. Considerazioni finali

Considerazioni finali

Abbiamo acceso le ventole, tutte, ed abbiamo apprezzato, anche per le più potenti, una rumorosità contenuta a dispetto dell'™ elevato regime di rotazione, come per altro dichiarato dalla casa.

Il nostro giudizio è quindi più che positivo.





Viste frontali e posteriori.



Erano ventole UV giusto?

Ringraziamo XenMicro per averci inviato i prodotti oggetto della ns. recensione.

