



Nanoxia DX series Fan



LINK (<https://www.nexthardware.com/focus/raffreddamento-aria/129/nanoxia-dx-series-fan.htm>)

Nuova serie di ventole del noto produttore Tedesco

Nanoxia è un brand conosciuto sul mercato principalmente per le sue ventole, al momento la linea dei prodotti si sta ampliando, prendendo in considerazione nuovi prodotti appartenenti al campo del raffreddamento.

La Serie DX delle ventole si presenta al pubblico con ottime caratteristiche di base e con la solita conosciuta ed apprezzata combinazione di colori nero/verde acido, caratteristica del marchio.

Tecnologie proprietarie

Nano Technology Bearings

L'essenza delle ventole hi-end costruite da nanoxia. L'utilizzo di materiali specifici permette la fabbricazione di cuscinetti a bronzine molto solidi e notevolmente resistenti all'abrasione, a tutto vantaggio della vita media dei prodotti.

Eco traction

Eco traction è stata sviluppata da X-Spice Technology Co.Ltd a supporto della tecnologia Nano Bearings di Nanoxia. Eco traction permette un avviamento più morbido del motorino della ventola ed una migliore conversione dell'energia elettrica in cinetica, aumentando l'efficienza del rotore.

Makrolon frames and blades

I frame e le pale delle ventole Nanoxia sono costruiti in Makrolon® un materiale sviluppato da Bayer estremamente resistente e leggero.

Motore Bilanciato

Il perfetto bilanciamento di tutte le parti in movimento contribuisce a mantenere un alto livello di efficienza nel tempo. I motori delle ventole Nanoxia possiedono tolleranze certificate nell'ordine degli 0,2mm.

Vibekiller Bolts

Pratici disaccoppiatori in gomma in grado di ridurre in modo drastico le vibrazioni trasmesse dalla ventola alle strutture ospiti, che siano le pareti di un case o la superficie di un dissipatore ad aria. I Vibekiller sono forniti a corredo con tutte le ventole Nanoxia, possono essere anche acquistati separatamente.

1. Ventole DX 140mm

1. Ventole DX 140mm

Sino a poco tempo fa, una ventola da 120mm era già considerata "grande". Oggi assistiamo invece alla necessità di ridurre il numero di ventole, ad esempio all'interno di un case, al fine di limitare le

emissioni acustiche, compensando una drastica riduzione della portata d'aria delle stesse, aumentandone le dimensioni. Questo consente di avere sempre e comunque flussi d'aria bilanciati, ed appunto una maggiore silenziosità .



Due sono i modelli proposti per la serie da 140mm, rispettivamente con velocità di rotazione di 700 oppure 1200 rpm.

Scheda Tecnica

	Nanoxia DX 140mm-1200rpm	Nanoxia DX 140mm-700rpm
Dimensioni	140x140x25mm	140x140x25mm
Velocità di rotazione	1200rpm	700rpm
Portata d'aria	52,35cfm	27,64cfm
Rumorosità	22dBA	17dBA
Pressione statica	1,27 mm/H \leftrightarrow 2O	0,91mm/H \leftrightarrow 2O
Consumo	1,32W	0,36W
Corrente	0,11A	0,03A
Tensione	4~13V	4~13V

Vita media	80.000h	80.000h
Garanzia	10 anni	10 anni

2. Ventole DX 120mm

1. Ventole DX 120mm



Tre i modelli proposti per la serie da 120mm, rispettivamente con velocità di rotazione di 1200, 900 e 600rpm.

Scheda Tecnica

	DX 120mm - 1200rpm	DX 120mm - 900rpm	DX 120mm - 600rpm
Dimensioni	120x120x25mm	120x120x25mm	120x120x25mm
Velocità di rotazione	1200rpm	900rpm	600rpm
Portata d'aria	78,50cfm	34,70cfm	25,88cfm
Rumorosità	20,50dBA	13,50dBA	10dBA
Pressione statica	0,73 mm/H \leftrightarrow 2O	0,73 mm/H \leftrightarrow 2O	0,41 mm/H \leftrightarrow 2O
Consumo	1,56W	0,84W	0,36W
Corrente	0,13A	0,07A	0,03A
Tensione	4~13V	4~13V	4~13V
Vita media	80.000h	80.000h	80.000h

Garanzia	10 anni	10 anni	10 anni
----------	---------	---------	---------

3.Ventole DX 80mm

3.Ventole DX 80mm



Due i modelli della serie da 80mm, rispettivamente con velocità di rotazione di 1600 oppure 1200 rpm.

Scheda Tecnica

	Nanoxia DX 80mm-1600rpm	Nanoxia DX 80mm-1200rpm
Dimensioni	80x80x25mm	80x80x25mm
Velocità di rotazione	1600rpm	1200rpm
Portata d'aria	18,82cfm	13,52cfm
Rumorosità	17,50dBA	10dBA
Pressione statica	0,86 mm/H↔²O	0,49mm/H↔²O
Consumo	0,60W	0,36W

Corrente	0,05A	0,03A
Tensione	4~13V	4~13V
Vita media	80.000h	80.000h
Garanzia	10 anni	10 anni

4. Conclusioni e Photo Gallery

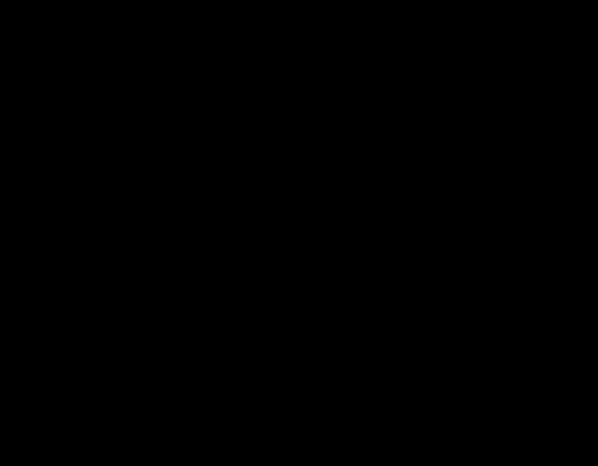
4. Conclusioni

Linea nuova e completa, con ottime caratteristiche che ben si possono adattare a qualsiasi esigenza.

Ha sempre il suo effetto l'accostamento di colori scelto da Nanoxia per le sue ventole anche se, con i modelli DX, il frame si presenta ora privo di trasparenza.

Photo Gallery





Si ringrazia Nanoxia per l'invio dei sample oggetto del focus

Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com).
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>