



nexthardware.com

a cura di: **Gennaro Caracciolo - Kam - 28-10-2009 21:17**

Noctua NF-P14 FLX



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/raffreddamento-aria/1640/noctua-nf-p14-flx.htm>)

Nuova ventola in casa Noctua

Vienna, 28 Ottobre 2009

Noctua introduce, nell'ottica di espandere il proprio parco ventole silenziose, il primo modello da 140mm.

La nuova NF-P14 FLX segue le orme della conosciuta ed apprezzata NF-P12, impiega un impeller da nove pale con incavi a controllo di vortice (vortex-control notches) al fine di essere straordinariamente silenziosa e raggiungere una notevole efficienza aerodinamica. Le altre peculiarità sono: un rinforzo metallico per una notevole precisione costruttiva, SSO-Bearing e tecnologia SCD2.



«Dal momento che sempre più cabinet supportano ventole da 140mm, abbiamo ricevuto una pressante richiesta per una ventola silenziosa di alto livello di questa dimensione, spiega Mag. Roland Mossig, Noctua CEO. Dopo Oltre 18 mesi di sviluppo ed ottimizzazioni, siamo orgogliosi di rispondere a questa richiesta con la nuova NF-P14 FLX. La possibilità di montare il prodotto sia in alloggi da 120mm che da 140mm, fa sì che la ventola non solo soddisfi per il suo look da prodotto top di gamma ma che sia anche un'alternativa ideale alle ventole da 120mm.»



La struttura portante di forma circolare, con i fori spaziosi come nelle ventole da 120mm, produce un flusso d'aria maggiore a causa del maggior diametro. NF-P14 FLX può essere montata in alloggi per ventole da 140mm grazie agli adattatori forniti a corredo.

Grazie alle tecnologie impiegate, NF-P14FLX combina una superba silenziosità ed un flusso d'aria eccellente unitamente ad una notevole pressione statica. Come la versione FLX della



NF-S12B, NF-P14 FLX è fornita di adattatori Low-Noise ed Ultra Low Noise; in questo modo abbiamo la possibilità di regolare il regime di rotazione della ventola a 1200, 900 e 750rpm senza l'ausilio di alcun fanbus.

Al fine di garantire il massimo grado di precisione costruttiva, NF-P14 impiega parti in ottone fresate con macchinari CNC come rinforzo del mozzo del motore e come schermatura dei cuscinetti. L'ultima versione del Noctua advanced SCD drive system assicura una superba fluidità di rotazione eliminando di fatto le variazioni di coppia ed il rumore del motore. Come tutte le ventole Noctua, NF-P14 è equipaggiata con SSO-Bearing che è divenuto sinonimo di estrema silenziosità operativa ed un'eccezionale durata nel tempo che assicura una garanzia del produttore di ben 6 anni.

- Scheda Tecnica

Size	140x140x25 mm
Bearing	SSO-Bearing
Blade Geometry	NF-P14 Blade Design with VCN
Rotational Speed (+/- 10%)	1200 RPM
Rotational Speed with L.N.A. (+/- 10%)	900 RPM
Rotational Speed with U.L.N.A. (+/- 10%)	750 RPM
Airflow	110,3 m³/h
Airflow with L.N.A.	83,7 m³/h
Airflow with U.L.N.A.	71,2 m³/h
Acoustical Noise	19,6 dB(A)
Acoustical Noise with L.N.A.	13,2 dB(A)
Acoustical Noise with U.L.N.A.	10,1 dB(A)
Static Pressure	1,29 mm H ₂ O
Static Pressure with L.N.A.	0,77 mm H ₂ O
Static Pressure with U.L.N.A.	0,53 mm H ₂ O
Input Power	1,2 W
Input Current	0,1 A
Voltage Range	12 V
MTBF	> 150.000 h
Scope of Delivery	<ul style="list-style-type: none">• Ultra-Low-Noise Adaptor (U.L.N.A.)• Low-Noise Adaptor (L.N.A.)• Adaptors for 140mm mounting• 4 Vibration Compensators• 3:4-Pin Adaptor• 4 Fan Screws
Warranty	6 years

Prezzi e disponibilità :

NF-P14 FLX sarà disponibile nei negozi per la metà di Novembre ad un prezzo raccomandato di circa 22,00 euro.