

Noctua NF-A8 FLX Premium Fan

NF-A8 FLX



Le NF-A8 est un ventilateur silencieux premium de 80mm bénéficiant de nombreuses optimisations. Doté d'un châssis AAO (Advanced Acoustic Optimisation) et jouissant d'un design aérodynamique étudié (avec par exemple les Flow Acceleration Channels), le NF-A8 repousse encore plus loin les limites du refroidissement silencieux atteintes par le célèbre NF-R8. La version FLX autorise, grâce à l'utilisation d'un adaptateur faible bruit (LNA), un réglage de la vitesse à 2000/1650 ou 1200 tr/min. Ce dispositif garantit ainsi une flexibilité totale au travers d'un réglage sur-mesure de la vitesse de rotation pour une ventilation renforcée ou bien un fonctionnement quasi-inaudible. Le NF-A8 bénéficie de la qualité de construction Noctua et est doté du roulement SSO2 Bearing, la référence incontournable, qui assure un fonctionnement sans faille ; il devient ainsi l'arme absolue des utilisateurs les plus exigeants.

Digne successeur du célèbre NF-R8

Le ventilateur NF-R8 est devenu une référence incontournable, dans l'univers PC, pour les passionnés recherchant un ventilateur 80mm de qualité premium. Grâce à des optimisations aérodynamiques permanentes, le NF-A8 délivre une pression statique encore plus élevée ainsi qu'un rapport flux d'air/bruit meilleur encore comparé à son prédécesseur.

Canalisateurs de flux (Flow Acceleration Channels)

La turbine des NF-A8 est munie de canalisateurs de flux sur la face succion du ventilateur. L'accélération du flux générée aux extrémités des pales permet de créer une succion plus massive, moins dispersée, et accroît ainsi l'efficacité tout en réduisant les perturbations sonores liées aux vortex.

Cadre AAO

Les cadres AAO (Advanced Acoustic Optimisation) de Noctua sont équipés de silentbloks anti-vibrations intégrés et bénéficient d'optimisations exclusives permettant de repousser encore plus loin les limites de la performance et du silence : Stepped Inlet Design and Inner Surface Microstructures.

Conception Stepped Inlet

La conception Stepped Inlet de Noctua (au niveau de l'admission) ajoute une turbulence au flux entrant permettant ainsi un passage progressif d'un flux laminaire à un flux turbulent. Ce phénomène réduit les émissions sonores initiales, améliore la cohésion du flux et augmente la capacité de succion en particulier dans les environnements où l'espace fait défaut.

Conduit de contournement à microstructures (Inner Surface Microstructures)

Les extrémités des pales évoluant à proximité de la surface intérieure du conduit (caractérisée par la présence d'une microstructure), la séparation des flux qui s'opère au niveau de la succion est quasi inexistante. Cette optimisation permet de réduire les émissions sonores liées au mouvement des pales, améliorer le flux d'air ainsi que le niveau de pression.

Réglage à 3 vitesses pour une flexibilité totale

Donnant accès à des réglages de vitesse de 2000, 1650 et 1200 rpm grâce aux adaptateurs fournis (faible bruit et ultra faible bruit), les NF-A8 FLX (FLX pour Flexibilité) offrent une grande souplesse de réglages en termes de flux d'air et de silence.

Roulement SSO2

Les NF-A8 FLX se voient dotés de la célèbre référence du roulement Noctua : le SSO. Il s'agit ici de la toute nouvelle génération, encore plus optimisée. Le SSO2 est en effet équipé d'un aimant arrière plus proche de l'axe pour une meilleure précision, longévité et stabilité.

Silentbloks anti-vibration intégrés

Les silentbloks anti-vibration intégrés, fabriqués à base de silicone extra souple, amoindrissent la transmission des micro-vibrations tout en assurant une parfaite compatibilité avec les systèmes de fixation et autres visseries standards.

Garantie Fabricant de 6 ans

La réputation des ventilateurs Noctua n'est plus à faire tant pour leur qualité que pour leur étonnante longévité. Comme pour tous les modèles Noctua, les NF-A8 FLX bénéficient d'un MTBF de plus de 150 000 heures de tests et bénéficie d'une garantie totale fabricant de 6 ans.

SPÉCIFICATIONS

| | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Dimensions | 80 x 80 x 25 mm |
| Type roulements | SSO2 |
| Géométrie des pales | Série A avec canalisateurs de flux |
| Puissance consommée max./Tension | 0.84 W/12V |
| MTBF | > 150.000 h |

| NF-A8 FLX | sans adaptateur | avec L.N.A. | avec U.L.N.A. |
|-----------------------------------|-----------------|-------------|---------------|
| Max. Vitesse de rotation (+/-10%) | 2000 RPM | 1650 RPM | 1200 RPM |
| Max. Débit d'air | 50.4 m³/h | 41.4 m³/h | 28.9 m³/h |
| Max. Niveau sonore | 16.1 dB(A) | 12.9 dB(A) | 7.9 dB(A) |
| Max. Pression statique | 1.96 mmH2O | 1.4 mmH2O | 0.74 mmH2O |

DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle
Noctua NF-A8 FLX

EAN-No.
471612331548-3

UPC-No.
84243101444-3

Dimensions (HxLxP)
210 x 150 x 34 mm

Poids
245 gr

Garantie
6 ans

Prix TTC
15.90 EUR

Pièce / Carton
40 Pcs.

Dimensions / Carton (HxLxP)
390 x 370 x 360 mm

Poids / Carton
11.3 kg

VOLUME DE LIVRAISON

NF-A8 FLX Premium Fan

Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)

Adaptateur Ultra Faible Bruit (U. L.N.A.)

Adaptateur de 4 à 3 pins

Extension 30cm

4x Vibration-Compensators

4x Vis de fixation

