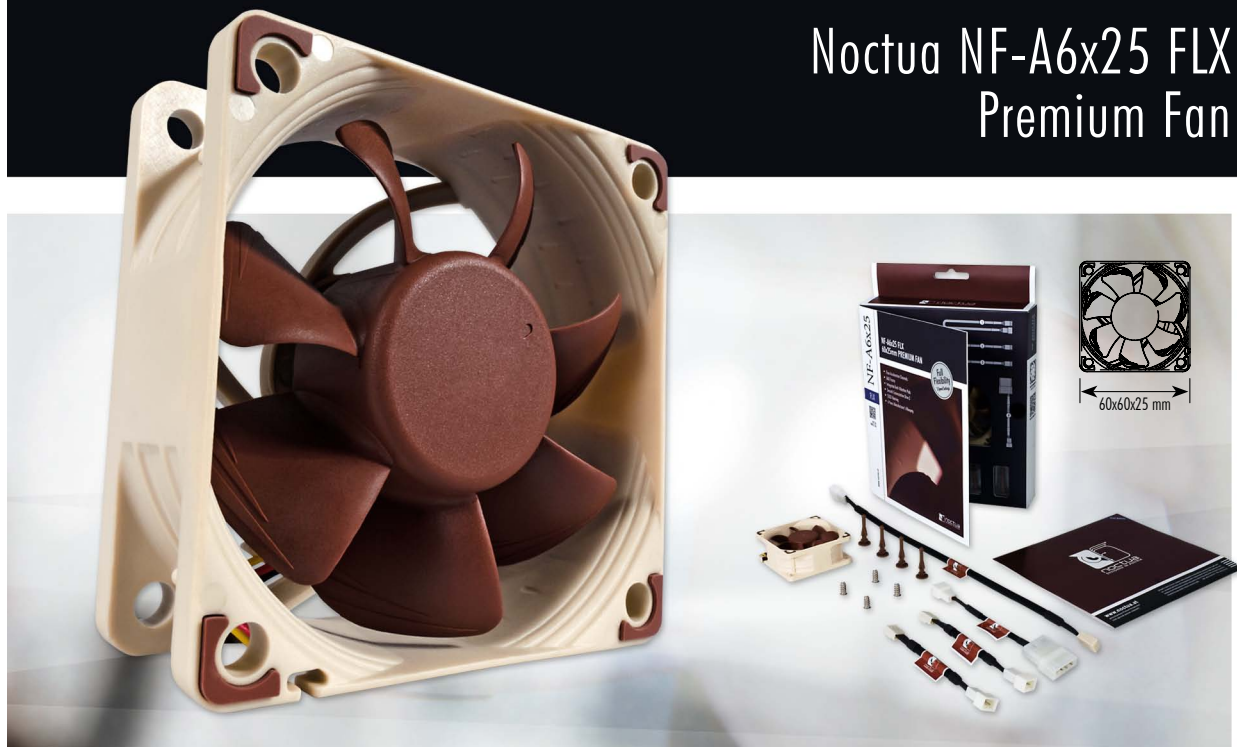


NF-A6x25 FLX

Noctua NF-A6x25 FLX Premium Fan



DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle
Noctua NF-A6x25 FLX

EAN-No.
471612331470-7

UPC-No.
84243101406-1

Dimensions (HxLxP)
210 x 150 x 34 mm

Poids
190 gr

Garantie
6 ans

Prix TTC
14.90 EUR

Pièce / Carton
36 Pcs.

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

Poids / Carton
9.4 kg

VOLUME DE LIVRAISON

NF-A6x25 FLX 60mm Premium Fan

Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)

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

Adaptador de 4 a 3 pines

Extension 30cm

4 Vibration-Compensators

4 vis de fixation

Bénéficiant des dernières avancées en terme d'aérodynamisme, telles que les canalisateurs de flux (Flow Acceleration Channels) et le cadre AAO de Noctua, le NF-A6x25 FLX est un ventilateur silencieux haut de gamme d'une dimension de 60x25mm qui tire partie de nombreuses optimisations. La technologie SCD (Smooth Commutation Drive) et les roulements exclusifs de chez Noctua, les SS02, assurent un fonctionnement continu et tout en souplesse ainsi qu'une longévité exceptionnelle. Complété d'un kit de câblage modulable, d'adaptateurs faible bruit et d'une garantie constructeur de 6 ans, le NF-A6x25 est le choix par excellence des utilisateurs les plus exigeants.

Canalisateurs de flux

La turbine du NF-A6x25 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.

Moyeux de taille réduite

Grâce à une conception plus profilée et compacte du moteur, le moyeu du NF-A6x25 est de taille plus réduite comparée à celle des ventilateurs 6cm traditionnels. En augmentant de fait la surface des pales, le NF-A6x25 améliore significativement le niveau de pression ainsi que le flux.

Cadre AAO

Les cadres AAO (Advanced Acoustic Optimisation) de Noctua sont équipés de silentbloks anti-vibrations 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 ajoute, au niveau de l'admission, une turbulence au flux entrant favorisant ainsi un passage progressif d'un flux laminaire à un flux turbulent. Ce phénomène réduit les émissions sonores, génère un flux plus massif et augmente la puissance de succion en particulier dans les environnements où l'espace fait défaut.

Surface Intérieure à Microstructures

Les extrémités des pales évoluant dans une couche limite influencée par la présence d'une Surface Intérieure à Microstructures, la séparation des flux qui s'opère au niveau de la succion devient quasi inexistante. Cette optimisation permet de réduire les émissions sonores liées au mouvement des pales, d'améliorer le flux d'air ainsi que le niveau de pression.

Roulement SS02

Le NF-A6x25 se voit doté de la célèbre référence du roulement Noctua : le SS0. Il s'agit ici de la toute nouvelle génération, encore plus optimisée. Le SS02 est en effet équipé d'un aimant arrière plus proche de l'axe pour une meilleure précision, longévité et stabilité.

Smooth Commutation Drive 2

La toute dernière mouture du système SCD de Noctua garantit un fonctionnement tout en douceur grâce à l'élimination des variations de couple et des bruits de commutations. Par conséquent, le NF-A6x25 reste très discret même à proximité.

Silentbloks anti-vibrations intégrés

Les silentbloks anti-vibrations intégrés, fabriqués à partir de silicone extra-souple, permettent de limiter la transmission des vibrations minute tout en assurant une parfaite compatibilité avec les vis et systèmes de fixations standards.

Garantie Constructeur de 6 ans

Les ventilateurs Noctua sont connus pour leur qualité irréprochable et leur étonnante longévité. Comme tous les ventilateurs de la marque, le NF-A6x25 affiche un MTBF de plus de 150 000 heures de test et se voit assorti d'une garantie constructeur de 6 ans.

SPÉCIFICATIONS

Dimensions	60 x 60 x 25 mm		
Type roulements	SS02-Bearing		
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux		
Puissance consommée max.	1.44 W		
Tension	12V		
MTBF	> 150.000 h		

NF-A6x25 FLX	sans adaptateur	avec U.L.N.A.	avec L.N.A.
Max. Vitesse de rotation (+/-10%)	3000 RPM	2400 RPM	1600 RPM
Max. Débit d'air	29.2 m³/h	23.5 m³/h	16.7 m³/h
Max. Niveau sonore	19.3 dB(A)	14.5 dB(A)	8.2 dB(A)
Max. Pression statique	2.18 mmH2O	1.41 mmH2O	0.61 mmH2O