

1x 60mm NOCTUA NF-A6X25 FLX fan

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 SSO2, 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 (Flow Acceleration Channels)

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 bénéficie 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.

Inner Surface Microstructures (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.

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.

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.

Roulement SSO2

Le NF-A6x25 se voit doté 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.

Réglage à 3 vitesses pour une flexibilité totale

Donnant accès à des réglages de vitesse de 3000, 2400 et 1600 rpm grâce aux adaptateurs fournis (faible bruit et ultra faible bruit), le -A6x25 FLX (FLX pour Flexibilité) offre une grande souplesse de réglages en termes de flux et de silence.

Nombreuses options de câblage

Si le câble principal d'alimentation du ventilateur est court (20 cm) afin de limiter l'encombrement dans les utilisations traditionnelles, celui de 30cm est fourni pour résoudre les problèmes éventuels de

1x 60mm NOCTUA NF-A6X25 FLX fan

distance. Les deux câbles sont entièrement gainés.

Détail et montant

Date de création de l'impression:	25-06-2026
Prix individuel (HTVA, en euro):	11.49 €
Prix individuel (TVAC, en euro):	13.9 €
Nombre d'exemplaires:	1
Prix total (TVAC, en euro):	13.9 €