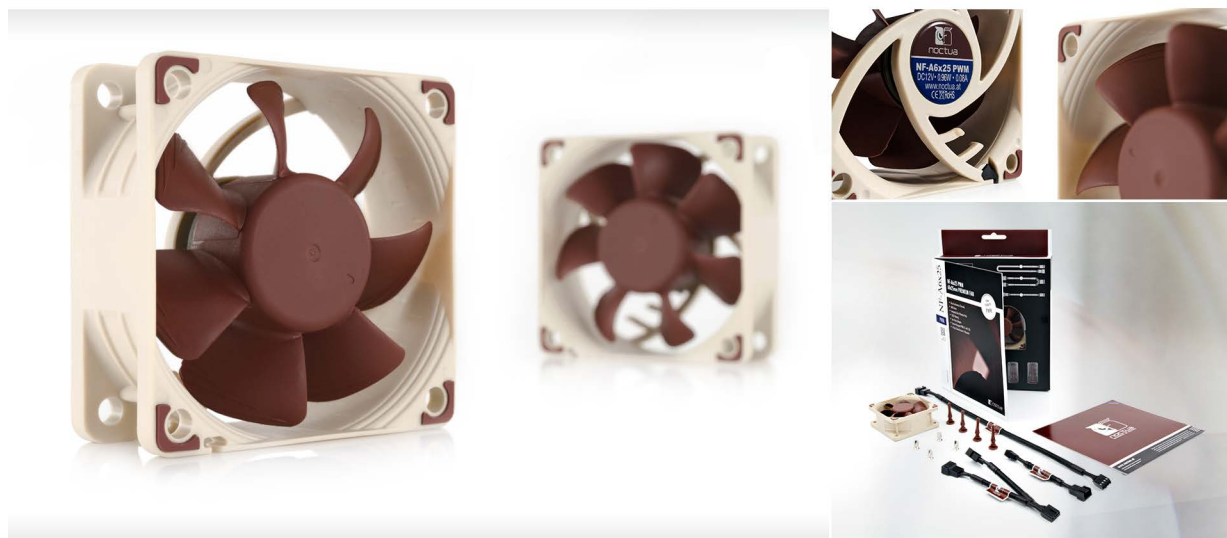


NF-A6x25 PWM

Noctua NF-A6x25 PWM Premium Fan



DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle	Noctua NF-A6x25 PWM
EAN-No.	471612331563-6
UPC-No.	84243101252-4
Dimensions (HxLxP)	60 x 60 x 25 mm
Poids	195 gr
Garantie	6 ans
Prix TTC	14.90 EUR
Pièce / Carton	36 Pcs.
Dimensions / Carton (HxLxP)	395 x 385 x 380 mm
Poids / Carton	8.9 kg

VOLUME DE LIVRAISON

NF-A6x25 PWM Premium Fan
Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)
Câble en Y (4-pin)
Extension 30cm
4x Vibration-Compensators
4x Vis de fixation

Bénéficiant d'un design aérodynamique avancé, le NF-A6x25 est un ventilateur silencieux haut de gamme hautement optimisé au format 60x25mm et notamment doté des Flow Acceleration Channels et du cadre Noctua AAO. La version PWM est équipée du circuit exclusif Noctua NE-FD1 IC qui permet un pilotage automatique complet de la vitesse via les connecteurs pour ventilation 4-broches; un adaptateur faible bruit est par ailleurs fourni afin de plafonner la vitesse maximale (de 3000 à 2100 tr./min.) durant les phases PWM. Ce ventilateur silencieux et discret est pourvu du roulement SSO2, bénéficie de la qualité de fabrication reconnue des produits Noctua et constitue ainsi une solution de choix pour les plus exigeants.

Canalisateurs de flux (Flow Acceleration Channels)

La turbine des NF-A6x25 PWM 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.

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.

Adaptateur Faible Bruit

Les NF-A6x25 PWM sont livrés avec un adaptateur faible bruit (L.N.A. pour Low Noise Adaptor) qui fait chuter la vitesse maximale de 3000 à 2100rpm. Le L.N.A. convient aussi bien pour un fonctionnement à vitesse fixe (2100rpm) que pour une utilisation en mode PWM bridé.

Système exclusif PWM IC avec SCD

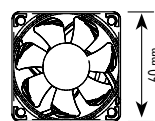
Compatible avec les systèmes de contrôle de vitesse automatisé PWM, les NF-A6x25 PWM sont pourvus du tout dernier circuit NE-FD1 PWM IC qui intègre la technologie SCD (Smooth Commutation Drive). En générant des impulsions de couple moins brutales, le SCD élimine les nuisances sonores liées aux commutations du PWM pour une ventilation moins bruyante à vitesse réduite.

Roulement SSO2

Les NF-A6x25 PWM 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.

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-A6x25 PWM bénéficient d'un MTBF de plus de 150 000 heures de tests et bénéficie d'une garantie totale fabricant de 6 ans.



SPÉCIFICATIONS

Dimensions	60 x 60 x 25 mm
Type roulements	SSO2
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux
Puissance consommée max./Tension	0.96 W/12V
MTBF	> 150.000 h

NF-A6x25 PWM	sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. Vitesse de rotation (+/-10%)	3000 RPM	2100 RPM
Max. Débit d'air	29.2 m³/h	20.9 m³/h
Max. Niveau sonore	19.3 dB(A)	12.1 dB(A)
Max. Pression statique	2.18 mmH2O	1.08 mmH2O