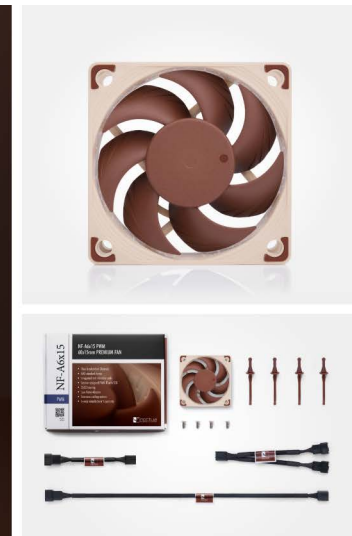


NF-A6x15 PWM

Noctua NF-A6x15 PWM Premium Fan



DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle
Noctua NF-A6x15 PWM

EAN
9010018100143

UPC
841500110147

Dimensions d'emballage (HxLxP)
18x140x110 mm

Poids inkl. l'emballage
102 g

Garantie
6 ans

Pièce / carton
36 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)
150x440x240 mm

Poids inkl. l'emballage / carton
4,19 kg

VOLUME DE LIVRAISON

Ventilateur haut de gamme NF-A6x15 PWM

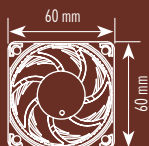
4x attaches anti-vibration NA-AV2

Câble-rallonge de 30 cm NA-EC1

Câble en Y NA-YC1 de 4 broches PWM

Adaptateur faible bruit (L.N.A.) NA-RC14

4x vis de fixation pour ventilateurs



Bénéficiant d'une conception aérodynamique avancée incluant les Flow Acceleration Channels et le cadre AAO Noctua, le NF-A6x15 est un ventilateur silencieux haut de gamme hautement optimisé au format 60x15 mm. La version PWM est équipée du circuit intégré exclusif Noctua NE-FD1 IC qui permet un pilotage automatique de la vitesse via les connecteurs 4 broches ; il est par ailleurs livré avec un connecteur LNA (Low-Noise Adaptor) qui plafonne la vitesse en PWM (vitesse de 3500 tr./min. ramenée à 3050 tr./min.). Son fonctionnement tout en douceur, le roulement SSO2 et la qualité premium et reconnue Noctua sont le gage d'un produit idéal pour les plus exigeants.

Canalisateurs de flux (Flow Acceleration Channels)

La turbine du NF-A6x15 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 et bénéficie d'optimisations exclusives permettant de repousser encore plus loin les limites de la performance et du silence : Stepped Inlet Design et Inner Surface Microstructures.

Conception en escalier de l'admission

La conception en escalier de l'admission de Noctua 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

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, améliore le flux d'air ainsi que le niveau de pression.

Silentbloks anti-vibration intégrés

Les silentbloks anti-vibration intégrés, fabriqués à base de silicone extra souple, amoindissent la transmission des micro-vibrations tout en assurant une parfaite compatibilité avec les systèmes de fixation et les agrafes pour ventilateurs de ventirads.

Roulement SSO2

Le NF-A6x15 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.

Système exclusif PWM IC avec SCD

Compatible avec les systèmes de contrôle de vitesse automatisé PWM, les NF-A6x15 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.

Garantie fabricant 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-A6x15 affiche un MTTF de plus de 150 000 heures de test et se voit assorti d'une garantie constructeur de 6 ans.

SPÉCIFICATIONS

Dimensions	60x60x15 mm
Type roulements	SSO2
Branchement	4 broches
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux
Max. puissance consommée / tension	1,02 W / 12 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A6x15 PWM	sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. vitesse de rotation (+/-10%)	3500 RPM	3050 RPM
Max. débit d'air	23,4 m³/h	20,1 m³/h
Max. niveau sonore	19,8 dB(A)	16,5 dB(A)
Max. pression statique	2,43 mmH ₂ O	1,79 mmH ₂ O