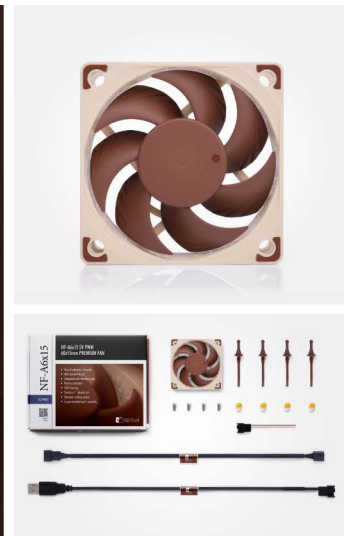


# NF-A6x15 5V PWM

# Noctua NF-A6x15 5V PWM Premium Fan



Bénéficiant d'une conception aérodynamique avancée incluant les Flow Acceleration Channels et le cadre AAO Noctua, le NF-A6x15 5V PWM est une déclinaison 5 V compatible PWM du fameux ventilateur silencieux haut de gamme et hautement optimisé 60x15 mm. Le circuit propriétaire NE-FD3 5V PWM IC qui intègre la technologie Smooth Commutation Drive associé au roulement de référence Noctua SSO2 garantissent un fonctionnement souple ainsi qu'une excellente stabilité sur le long terme. Complété d'un câblage modulaire, du kit OmniJoin™ Adaptor Set et bénéficiant d'une garantie fabricant de 6 ans, le NF-A6x15 5V PWM s'impose comme la solution premium idéale pour les applications 5 V nécessitant un contrôle PWM.

### Version 5V PWM

De nombreux appareils, tels que ceux dédiés au stockage ou à la gestion de réseaux, intègrent des ventilateurs 60mm fonctionnant sous 5 volts et pilotés par un système PWM. Parce qu'il fonctionne sous une telle tension, qu'il est compatible PWM et qu'il est livré avec un kit d'adaptation OmniJoin™ lui permettant de se greffer à des connecteurs propriétaires, le NF-A6x15 5V PWM constitue la solution de remplacement parfaite pour les ventilateurs 60 mm 5 V bruyants ou défectueux.

### Protection à l'inversion de polarité

De nombreux appareils pourvus de ventilateurs 5 V utilisent des connecteurs propriétaires. Sachant que le sens de connexion n'est pas toujours précisé dans les documents techniques, le NF-A6x15 5V est équipé d'une diode de protection à l'inversion de polarité. Vous êtes ainsi prémuni de tout incident en cas de branchement inversé accidentel.

### Cadre AAO

Les cadres AAO (Advanced Acoustic Optimisation) de Noctua sont équipés de silentblocks 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.

### Silentblocks anti-vibration intégrés

Les silentblocks 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 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.

### 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.

### DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Noctua NF-A6x15 5V PWM

EAN

9010018100174

UPC

841500110178

Dimensions d'emballage (HxLxP)

18x140x110 mm

Poids inkl. l'emballage

110 g

Garantie

6 ans

Pièce / carton

36 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)

150x440x240 mm

Poids inkl. l'emballage / carton

4,37 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

Ventilateur haut de gamme NF-A6x15 5V PWM

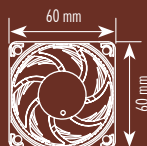
4x attaches anti-vibration NA-AV2

Câble-rallonge de 30 cm NA-EC1

Câble d'adaptation pour alimentation USB

Kit d'adaptation OmniJoin™

4x vis de fixation pour ventilateurs



### SPÉCIFICATIONS

Dimensions	60x60x15 mm
Type roulements	SSO2
Branchement	4 broches
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux
Max. puissance consommée / tension	0,85 W / 5 V
MTTF	> 150 000 h
NF-A6x15 5V PWM	sans adaptateur
Max. vitesse de rotation (+/-10%)	3500 RPM
Max. débit d'air	23,4 m³/h
Max. niveau sonore	19,8 dB(A)
Max. pression statique	2,43 mmH <sub>2</sub> O