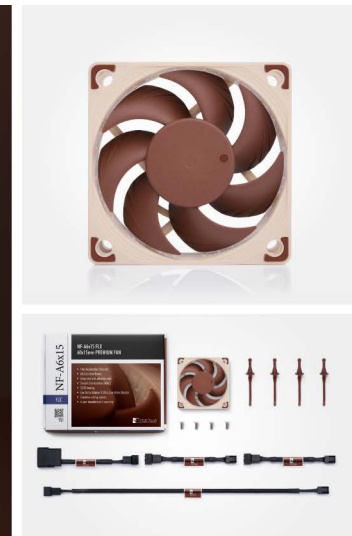


# NF-A6x15 FLX

## Noctua NF-A6x15 FLX Premium Fan

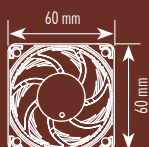


### DONNÉES LOGISTIQUES

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| Modèle                                  | Noctua NF-A6x15 FLX |
| EAN                                     | 9010018100150       |
| UPC                                     | 841500110154        |
| 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 FLX           |
| 4x attaches anti-vibration NA-AV2                |
| Câble-roulotte de 30 cm NA-EC2                   |
| NA-AC1 3-4-Pin Adapterkabel                      |
| Adaptateur faible bruit (L.N.A.) NA-RC15         |
| Adaptateur ultra faible bruit (U.L.N.A.) NA-RC13 |
| 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 FLX autorise, grâce à l'utilisation d'un adaptateur faible bruit (LNA), un réglage de la vitesse à 3500/3050 ou 2250 tr/min. Ce dispositif garantit ainsi une flexibilité totale au travers d'un réglage sur-mesure de la vitesse de rotation pour une ventilation renforcée ou bien un fonctionnement quasi-inaudible. 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.

### 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-A6x15 reste très discret même à proximité.

### Réglage à 3 vitesses pour une parfaite flexibilité

Donnant accès à des réglages de vitesse de 3500, 3050 et 2500 rpm grâce aux adaptateurs fournis (faible bruit et ultra faible bruit), le A6x15 FLX (FLX pour Flexibilité) offre une grande souplesse de réglages en termes de flux et de silence.

### 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                        | 3 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 FLX                      | sans adaptateur         | avec L.N.A.             | avec U.L.N.A.           |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Max. vitesse de rotation (+/-10%) | 3500 RPM                | 3050 RPM                | 2250 RPM                |
| Max. débit d'air                  | 23,4 m³/h               | 20,1 m³/h               | 14,5 m³/h               |
| Max. niveau sonore                | 19,8 dB(A)              | 16,5 dB(A)              | 7,8 dB(A)               |
| Max. pression statique            | 2,43 mmH <sub>2</sub> O | 1,79 mmH <sub>2</sub> O | 0,98 mmH <sub>2</sub> O |