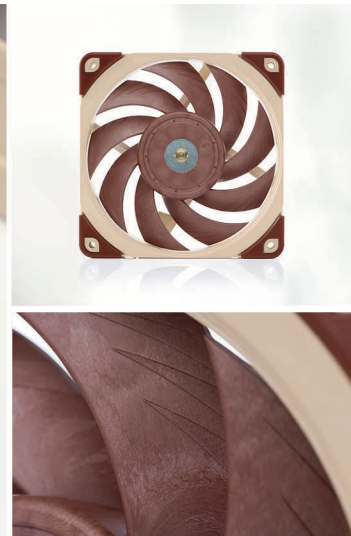


# NF-A12x25 5V PWM

## Noctua NF-A12x25 5V PWM Premium Fan



### DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Noctua NF-A12x25 5V PWM

EAN

9010018100259

UPC

841501110252

Dimensions d'emballage (HxLxP)

210x150x34 mm

Poids inkl. l'emballage

364 g

Garantie

6 ans

Pièce / carton

36 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)

390x380x360 mm

Poids inkl. l'emballage / carton

14,64 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

Ventilateur haut de gamme NF-A12x25 5V PWM

4x attaches anti-vibration

Câble rallonge de 30 cm

Câble d'adaptation pour alimentation USB

Kit d'adaptation OmniJoin

4x vis de fixation



Le NF-A12x25 5V PWM est une version 5V compatible PWM du célèbre ventilateur haut de gamme 120mm Noctua NF-A12x25. Conçu autour du traditionnel cadre AAO (Advanced Acoustic Optimisation) et bénéficiant des dernières avancées technologiques en matière d'aérodynamisme (telles que les Flow Acceleration Channels), le NF-A12x25 5V PWM s'est bâti une solide réputation grâce à son niveau supérieur de performance et son silence de fonctionnement hors pair. La technologie Smooth Commutation Drive associée au Noctua SS02, véritable référence du roulement, permettent un niveau de stabilité exceptionnel sur le long terme ainsi qu'un fonctionnement d'une souplesse incroyable. Livré avec un adaptateur d'alimentation USB, le kit d'adaptation OmniJoin™ et assorti de la garantie fabricant de 6 ans, le NF-A12x25 5V PWM est la solution de référence pour les configurations 5V exigeantes et requérant un pilotage PWM.

#### NF-A12x25 : un design aux nombreuses récompenses

Bénéficiant de plus de 100 recommandations et récompenses décernées la part de presse internationale, le NF-A12x25 5V PWM de Noctua s'est imposé comme la solution haut de gamme de référence pour le refroidissement au format 120mm. Grâce à sa performance légendaire, il a su gagner la confiance de dizaine de milliers de clients à travers le monde.

#### Version 5V PWM

Les ventilateurs 5V PWM sont utilisés dans des applications et appareils nombreux et divers. Grâce au câble d'adaptation pour alimentation USB et au kit d'adaptation OmniJoin™, le NF-A12x25 5V PWM constitue une solution haut de gamme de premier choix offrant une flexibilité totale à ceux qui souhaitent remplacer leurs ventilateurs 5V PWM ou bien dans le cas d'installations spécifiques requérant un contrôle de vitesse de type PWM.

#### Kit d'adaptation OmniJoin

Compte tenu du fait que de nombreux produits équipés de ventilateurs sont pourvus de connecteurs spécifiques pour les raccorder, le NF-A12x25 5V PWM est livré avec un kit d'adaptation OmniJoin. Il vous suffit de couper le câble de votre ventilateur d'origine, de le raccorder à l'adaptateur en utilisant les connecteurs de câble fournis. Vous pouvez alors brancher votre NF-A12x25 5V PWM au connecteur propriétaire dédié à la ventilation.

#### Câble d'adaptation pour alimentation USB

Le ventilateur est livré avec un câble d'adaptation pour alimentation USB permettant une utilisation avec des batteries externes, des appareils munis de ports USB ou des chargeurs USB (comme ceux utilisés pour les Smartphones). Le champ des possibilités devient ainsi énorme et vous permet d'utiliser le ventilateur à la maison, dans votre voiture... en fait partout où vous avez besoin d'une solution de refroidissement !

#### Protection à l'inversion de polarité

De nombreux appareils pourvus de ventilateurs 5V utilisent des connecteurs propriétaires. Sachant que le sens de connexion n'est pas toujours précisé dans les documents techniques, le ventilateur 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.

#### Options étendues de câblage

Le premier câble pour ventilateur, court de 20cm, permet de minimiser l'encombrement dans le cadre d'utilisations courantes. L'extension fournie, d'une longueur de 30cm, permettra quant à elle de résoudre les problèmes éventuels de distance. Ces deux câbles sont entièrement gainés.

#### Garantie Constructeur 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-A12x25 5V PWM affiche un MTTF de plus de 150 000 heures de test et se voit assorti d'une garantie constructeur de 6 ans.

*S'agissant d'un ventilateur 5v, le NF-A12x25 5V PWM ne peut fonctionner sous une tension de 12v et toute utilisation avec une source de courant 12v (c'est par exemple le cas des connecteurs de ventilation présents sur les cartes mères pour PC) détériorera le ventilateur.*

### SPÉCIFICATIONS

Dimensions	120x120x25 mm
Branchement	4 broches
Type roulements	SS02
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux
Technologie du cadre	AAO (Advanced Acoustic Optimisation)
Max. puissance consommée / tension	1,75 W / 5 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A12x25 5V PWM	sans Adaptateur
Max. vitesse de rotation (+/-10%)	1900 RPM
Max. débit d'air	96,2 m³/h
Max. niveau sonore	21,4 dB(A)
Max. pression statique	2,07 mmH <sub>2</sub> O