

# NF-A9 5V

## Noctua NF-A9 5V Premium Fan



### DONNÉES LOGISTIQUES

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Modèle                                  | Noctua NF-A9 5V |
| EAN                                     | 9010018100280   |
| UPC                                     | 841501110283    |
| Dimensions d'emballage (HxLxP)          | 210x150x34 mm   |
| Poids inkl. l'emballage                 | 250 g           |
| Garantie                                | 6 ans           |
| Pièce / carton                          | 40 pcs          |
| Dimensions d'emballage / carton (HxLxP) | 390x375x360 mm  |
| Poids inkl. l'emballage / carton        | 11,60 kg        |

### VOLUME DE LIVRAISON

|                                          |
|------------------------------------------|
| Ventilateur haut de gamme NF-A9 5V       |
| 4x attaches anti-vibration               |
| Extension 30cm                           |
| Câble d'adaptation pour alimentation USB |
| Kit d'adaptation OmniJoin                |
| 4x vis de fixation                       |



Le NF-A9 5V est une version 5V spécifique du célèbre ventilateur haut de gamme 90mm Noctua NF-A9. 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-A9 5V 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-A9 5V est la solution de référence pour les configurations 5V exigeantes.

#### NF-A9 : un design aux nombreuses récompenses

Bénéficiant de plus de 100 recommandations et récompenses décernées la part de presse internationale, le NF-A9 5V de Noctua s'est imposé comme la solution haut de gamme de référence pour le refroidissement au format 90mm. Grâce à sa performance légendaire, il a su gagner la confiance de dizaine de milliers de clients à travers le monde.

#### Version 5V

Les ventilateurs 5V 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-A9 5V constitue une solution haut de gamme de premier choix offrant une flexibilité totale à ceux qui souhaitent remplacer leurs ventilateurs 5V ou bien intégrer de tels modèles au sein d'appareils ou de configurations spécifiques.

#### 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-A9 5V 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-A9 5V 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-A9 5V 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-A9 5V 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                         | 90x90x25 mm                          |
| Branchement                        | 3 broches                            |
| Type roulements                    | SS02                                 |
| Géométrie des pales                | Série A avec canalisateurs de flux   |
| Technologie du cadre               | AAO (Advanced Acoustic Optimisation) |
| Max. puissance consommée / tension | 1,3 W / 5 V                          |
| MTTF                               | > 150 000 h                          |

| NF-A9 5V                          | sans adaptateur         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Max. vitesse de rotation (+/-10%) | 2000 RPM                |
| Max. débit d'air                  | 78,9 m³/h               |
| Max. niveau sonore                | 22,8 dB(A)              |
| Max. pression statique            | 2,28 mmH <sub>2</sub> O |