

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi le ventilateur Noctua NF-A6x25 5V.

La réputation des ventilateurs Noctua n'est plus à faire tant pour leur qualité que pour leur étonnante longévité. Comme pour tous les modèles Noctua, le NF-A6x25 5V bénéficie d'un MTTF de plus de 150 000 heures et bénéficie d'une garantie fabriquant de 6 ans.

Chaque ventilateur fait l'objet, avant de quitter l'usine, d'un double contrôle qualité et je suis persuadé que le niveau de développement et de soin que nous avons apporté à ce produit ne vous échappera pas.

Profitez pleinement de votre NF-A6x25 5V!

Cordialement,



Roland Mossig, Noctua CEO

*Ce document comporte un certain nombre d'instructions liées à l'installation, au fonctionnement et au nettoyage du NF-A6x25 5V.*

*Si vous avez des questions complémentaires, notre Service Client ([support@noctua.at](mailto:support@noctua.at)) se fera un plaisir de vous apporter son aide à tout moment.*

*Consultez aussi notre section FAQ souvent mise à jour et accessible sur notre site internet à l'adresse:  
<http://www.noctua.at/faqs>*

*Ce document est aussi disponible en plusieurs langues; merci de suivre l'URL suivante:  
<http://www.noctua.at/manuals>*



*Scan this code to display multi-lingual manuals on your mobile phone.*

Conçus en Autriche, les solutions de refroidissement haut de gamme Noctua ont acquis une renommée internationale grâce à leur silence, leur performance exceptionnelle ainsi qu'une qualité sans faille.

Avec plus de 6000 distinctions et recommandations de la part de célèbres sites Internet et magazines informatiques, les ventilateurs et radiateurs Noctua ont déjà conquis plus de 100 000 clients dans le monde.

[sales@noctua.at](mailto:sales@noctua.at) | [www.noctua.at](http://www.noctua.at)



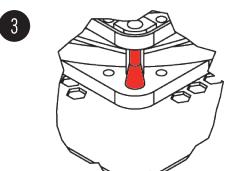
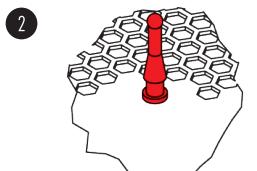
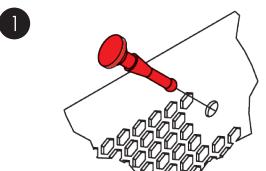
## Installation

S'il s'agit du remplacement d'un ventilateur 60mm existant par le NF-A6x25 5V au sein de systèmes dédiés au stockage ou au réseau, il est généralement préférable d'utiliser les vis (ou tout autre système de fixation) qui équipent le ventilateur d'origine.

**ATTENTION:** S'agissant d'un ventilateur 5V, le NF-A6x25 5V ne peut fonctionner sous 12V. Toute utilisation sous un tel voltage, via une alimentation traditionnelle 12V comme c'est le cas des connecteurs de ventilation des cartes mères, entraînerait une détérioration du ventilateur.

En fonction des besoins de votre configuration, vous pouvez aussi utiliser les vis de fixation ou bien les attaches anti-vibration en silicone fournies.

Pour installer le ventilateur à l'aide des attaches NA-AV1, veuillez d'abord insérer les attaches en silicone dans les orifices de fixation du boîtier et les étirer. Positionnez ensuite le ventilateur en face des attaches et étirez ces dernières au travers des trous de fixation situés sur le ventilateur:



## Connexion

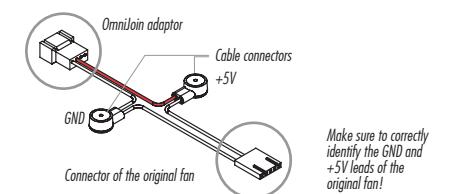
Le NF-A6x25 5V est doté d'un câble court de 20 cm qui permet de limiter l'encombrement en fonction de votre système. Si une plus grande longueur est nécessaire, utilisez alors le câble de 30 cm fourni (NA-EC2).

### Utilisation du kit d'adaptation OmniJoin

Dans le cadre du remplacement d'un ventilateur 60mm au sein d'un système dédié au stockage ou au réseau, le kit d'adaptation OmniJoin fourni permet de brancher aisément le NF-A6x25 5V aux connecteurs propriétaires.

Tout d'abord, repérez les types de connecteurs qui composent le kit d'adaptation

OmniJoin ainsi que ceux de votre ventilateur d'origine. Sur le kit d'adaptation OmniJoin le câble noir correspond à la masse (GND) et le fil de couleur rouge correspond au +12v. Le fil noir de l'adaptateur doit être branché au fil dédié à la masse (GND) sur votre ventilateur d'origine et le fil rouge doit se brancher sur le +12v d'origine. De nombreux ventilateurs utilisent ces mêmes couleurs de repère mais veuillez noter que cela n'est pas automatique. Il est donc impératif de repérer correctement la masse et le +12v sur votre ventilateur d'origine. Veuillez ainsi consulter le mode d'emploi dudit ventilateur ou contacter le fabricant en cas de doute.



Après avoir repéré les différents câbles/connecteurs, veuillez suivre les instructions suivantes pour le branchement de l'adaptateur OmniJoin:

#### Étape 1

Coupez l'ancien connecteur du ventilateur. Veillez à ne pas couper trop près du ventilateur car il doit rester 2 à 3cm de fil disponible.



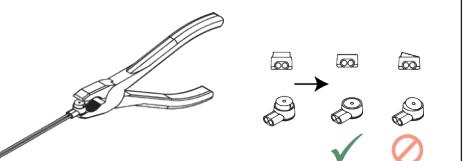
#### Étape 2

Prenez à présent un des connecteurs de câble fournis, insérez le fil de l'ancien ventilateur correspondant à la masse ainsi que le fil noir de l'adaptateur OmniJoin dans les deux trous du connecteur de câble. Assurez-vous que les fils sont bien insérés à fond.



#### Étape 3

A l'aide d'une pince plate, enfoncez le bouton jaune du connecteur de câble. Vérifiez que le bouton n'est pas coincé : il doit être bien enfoncé. S'il est bloqué, effectuez une pression des deux côtés du connecteur de câble à l'aide de la pince.



Effectuez à nouveau les étapes 2 et 3 pour le fil correspondant au +5V.

Après avoir raccordé les fils du ventilateurs d'origine à l'adaptateur OmniJoin grâce au connecteur de câble, il suffit juste de brancher le NF-A6x25 5V à l'adaptateur pour pouvoir l'utiliser.

## Nettoyage en Maintenance

Les ventilateurs ont tendance, avec le temps, à accumuler de la poussière. Afin de maintenir une performance optimale, veuillez nettoyer régulièrement vos ventilateurs à l'aide d'un plumeau, d'un chiffon légèrement humide ou d'une bombe à air comprimé. Veuillez à ne pas être brusque dans cette opération afin d'éviter tout dommage sur le ventilateur.

Il est important de ne pas utiliser d'aspirateur, compte tenu de la force trop importante exercée. Afin d'assurer un fonctionnement parfait au fil des années, le roulement haut de gamme SSO2 Bearing qui équipe les NF-A6x25 5V est entièrement scellé afin d'éviter l'entrée de fines particules de poussière. Veuillez noter que le ventilateur ne peut être démonté par l'utilisateur. Désolidariser la turbine de son cadre endommagerait ledit scellement et annulerait alors la garantie.

## Garantie et Service après vente

Même s'il s'agit d'un produit haut de gamme, et malgré un contrôle qualité draconien, la probabilité d'apparition d'un défaut ne peut être totalement nulle. Ainsi, nous tenons à offrir un niveau de fiabilité et de confort le plus haut possible qui se traduit par une garantie de 6 ans et un service retour rapide, simple et efficace.

En cas de problème avec votre NF-A6x25 5V, n'hésitez pas à contacter notre service client ([support@noctua.at](mailto:support@noctua.at)).