

NF-A4x10 24V PWM

Noctua NF-A4x10 24V PWM Premium Fan



DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle	Noctua NF-A4x10 24V PWM
EAN	9010018100679
UPC	841501110672
Dimensions d'emballage (HxLxP)	143x110x18 mm
Poids inkl. l'emballage	73 g
Garantie	6 ans
Pièce / carton	36 pcs
Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)	450x240x140 mm
Poids inkl. l'emballage / carton	3,00 kg

VOLUME DE LIVRAISON

Ventilateur haut de gamme NF-A4x10 5V PWM
Câble-rallonge de 30 cm
Adaptateur faible bruit (L.N.A.)
Câble adaptateur NA-AC9 4 broches
molex vers 2 broches
Kit d'adaptation OmniJoin™
4x attaches anti-vibration
4x Vis de fixation



Le NF-A4x10 24V PWM est une déclinaison 24v compatible PWM du fameux ventilateur silencieux haut de gamme et hautement optimisé 40x10mm. Ce modèle constitue la solution idéale à la fois pour les imprimantes 3D fonctionnant en 24V et de nombreuses applications 24V 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-A4x10 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 le kit d'adaptation OmniJoin™, un câble adaptateur NA-AC9 pour les imprimantes 3D populaires du marché (ex : Creality Ender 3 & CR-10, Anyubic Mega), un adaptateur faible bruit (L.N.A.) et bénéficiant d'une garantie fabricant de 6 ans, le NF-A4x10 24V PWM est une solution premium pour les applications 24V exigeantes (avec ou sans PWM).

NF-A4x10 : un design aux nombreuses récompenses

Bénéficiant de plus de 50 recommandations et récompenses décernées la part de presse internationale, le NF-A4x10 de Noctua s'est imposé comme la solution haut de gamme de référence pour le refroidissement au format 40mm. Grâce à sa performance légendaire, il a su gagner la confiance de dizaine de milliers de clients à travers le monde.

Version 24V PWM

Les ventilateurs 24V sont très répandus : ils équipent de nombreux appareils et sont utilisés dans de diverses applications, de l'imprimante 3D au secteur automobile. Avec le kit d'adaptation OmniJoin™ fourni, le NF-A4x10 24V s'impose comme une solution premium compatible PWM offrant une flexibilité totale pour le remplacement de ventilateurs 24V ou pour une installation à neuf personnalisée.

Canalisateurs de flux (Flow Acceleration Channels)

La turbine du NF-A4x10 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.

Adaptateur NA-AC9 pour imprimantes 3D

Le câble adaptateur NA-AC9 permet de connecter le ventilateur au connecteur 2 broches JST XHP-2 2,5mm dont sont pourvus de nombreuses imprimantes 3D du marché (ex : Creality Ender 3 et CR-10, Anyubic Mega). Aucune soudure ni aucun câblage additionnel ne sont nécessaires !

Kit d'adaptation OmniJoin

Compte tenu du fait que de nombreux produits équipés de ventilateurs 40mm sont pourvus de connecteurs spécifiques pour les raccorder, le NF-A4x10 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-A4x10 au connecteur propriétaire dédié à la ventilation.

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.

Certifications de sécurité

Contrairement à de nombreux ventilateurs d'entrée de gamme, le NF-A4x10 24V PWM a subi une batterie de tests minutieux en lien avec la sécurité électrique, l'immunité et les émissions électro-magnétiques. Avec des certifications CE, TÜV, UKCA et UL et répondant à l'ensemble des standards en vigueur (EN 62368-1, EN 55035, EN 55032 et UL-507), il s'agit d'un produit totalement sécurisé et de qualité.

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-A4x10 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 24V, le NF-A4x10 24V ne peut pas fonctionner sous 12V et nécessite une tension de 17V minimum. Il ne convient donc pas à l'univers PC traditionnel.

SPÉCIFICATIONS

Dimensions	40x40x10 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	1,08 W / 24 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A4x10 5V PWM	sans Adaptateur
Max. vitesse de rotation (+/-10%)	5000 RPM
Max. débit d'air	8,9 m³/h
Max. niveau sonore	19,6 dB(A)
Max. pression statique	1,95 mmH ₂ O