

NF-A8 ULN

Noctua NF-A8 ULN Premium Fan



DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle	Noctua NF-A8 ULN
EAN	4716123315490
UPC	842431014467
Dimensions d'emballage (HxLxP)	210x150x34 mm
Poids inkl. l'emballage	235 g
Garantie	6 ans
Pièce / carton	40 pcs
Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)	390x370x360 mm
Poids / Carton	11,10 kg

VOLUME DE LIVRAISON

Ventilateur haut de gamme NF-A8 ULN
Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)
Adaptateur 3 broches / 4 broches
Extension 30cm
4x Vibration-Compensators
4x vis de fixation



Le NF-A8 est un ventilateur silencieux premium de 80mm bénéficiant de nombreuses optimisations. Doté d'un châssis AAO (Advanced Acoustic Optimisation) et jouissant d'un design aérodynamique étudié (avec par exemple les Flow Acceleration Channels), le NF-A8 repousse encore plus loin les limites du refroidissement silencieux atteintes par le célèbre NF-R8. La version ULN permet d'obtenir une vitesse de rotation très faible (1500/1200 tr/min.) pour les applications exigeant un niveau sonore extrêmement faible ou à destination des utilisateurs sensibles au bruit en quête d'un fonctionnement quasi-inaudible. Le NF-A8 bénéficie de la qualité de construction Noctua et est doté du roulement SS02 Bearing, la référence incontournable, qui assure un fonctionnement sans faille ; il devient ainsi l'arme absolue des utilisateurs les plus exigeants.

Digne successeur du célèbre NF-R8

Le ventilateur NF-R8 est devenu une référence incontournable, dans l'univers PC, pour les passionnés recherchant un ventilateur 80mm de qualité premium. Grâce à des optimisations aérodynamiques permanentes, le NF-A8 délivre une pression statique encore plus élevée ainsi qu'un rapport flux d'air/bruit meilleur encore comparé à son prédécesseur.

Canalisateurs de flux (Flow Acceleration Channels)

La turbine des NF-A8 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 intégrés et bénéficient d'optimisations exclusives permettant de repousser encore plus loin les limites de la performance et du silence : Stepped Inlet Design and Inner Surface Microstructures.

Conception Stepped Inlet

La conception Stepped Inlet de Noctua (au niveau de l'admission) 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 (Inner Surface 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, amoindrissent la transmission des micro-vibrations tout en assurant une parfaite compatibilité avec les systèmes de fixation et autres visseries standards.

Roulement SS02

Les NF-A8 ULN se voient dotés de la célèbre référence du roulement Noctua : le SS0. Il s'agit ici de la toute nouvelle génération, encore plus optimisée. Le SS02 est en effet équipé d'un aimant arrière plus proche de l'axe pour une meilleure précision, longévité et stabilité.

Réglage à 2 vitesses pour un silence maximum

Permettant d'obtenir une vitesse de 1400 ou 1100rpm grâce à l'adaptateur fourni, la version ULN (Ultra-Low-Noise) a été spécialement conçue pour les passionnés en quête de silence qui souhaitent des vitesses de fonctionnement extrêmement basses pour un niveau sonore minimal.

Garantie Fabricant de 6 ans

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, les NF-A8 ULN bénéficient d'un MTTF de plus de 150 000 heures de tests et bénéficie d'une garantie totale fabricant de 6 ans.

SPÉCIFICATIONS

Dimensions	80x80x25 mm
Type roulements	SS02
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux
Max. puissance consommée / tension	0,60 W / 12 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A8 ULN	sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. vitesse de rotation (+/-10%)	1400 RPM	1100 RPM
Max. débit d'air	34,8 m³/h	25,6 m³/h
Max. niveau sonore	10,4 dB(A)	6,5 dB(A)
Max. pression statique	1,05 mmH ₂ O	0,61 mmH ₂ O