

NF-A20 FLX

Noctua NF-A20 FLX Premium Fan



DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle
Noctua NF-A20 FLX

EAN-No.
901001810002-0

UPC-No.
84150111002-3

Dimensions (HxLxP)
285 x 285 x 38 mm

Poids
705 gr

Garantie
6 ans

Prix TTC
29.90 EUR

Pièce / Carton
10 Pcs.

Dimensions / Carton (HxLxP)
315 x 300 x 420 mm

Poids / Carton
8.1 kg

VOLUME DE LIVRAISON

NF-A20 FLX Premium Fan
Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)
Extension 30cm
Adaptateur de 4 à 3 pins
4x NA-AV3 anti-vibration mounts
4x NA-AV4 anti-vibration mounts
4x Vis de fixation



Le NF-A20 FLX est un ventilateur silencieux 200mm de haute qualité et hautement optimisé. Construit autour d'un cadre AAO (Advanced Acoustic Optimisation) et bénéficiant d'optimisations aérodynamiques telles que les Flow Acceleration Channels, le NF-A20 FLX permet au format 20cm de bénéficier des performances de ventilation et de silence plusieurs fois récompensées de la série A de Noctua. La version FLX autorise, grâce à l'utilisation d'un adaptateur faible bruit (LNA), un réglage de la vitesse à 800/550 tr/min. Ce dispositif garantit ainsi une flexibilité totale au travers d'un réglage sur-mesure de la vitesse de rotation pour une ventilation renforcée ou, si besoin, un fonctionnement quasi-inaudible. Le NF-A20 FLX bénéficie de la qualité de construction Noctua et est doté du roulement SSO2 Bearing, la référence incontournable, qui garantit un fonctionnement d'une souplesse incroyable; il devient ainsi l'arme absolue des utilisateurs les plus exigeants.

La célèbre qualité Noctua accessible au format 20cm

Alors qu'un nombre croissant de boîtiers PC sont équipés de ventilateurs 20cm (en façade latérale, en succion ou en refoulement), la qualité des ventilateurs d'origine ou disponibles en option sur le marché reste controversée. Le NF-A20 FLX constitue quant à lui une solution clairement haut de gamme, fidèle à la célèbre série A de Noctua.

Espacement des trous de fixation 154mm, 110x180mm et 170mm

Afin de garantir une compatibilité étendue avec les boîtiers actuels, le NF-A20 FLX dispose de 3 réglages possibles au niveau des trous de fixation : alors que les espacements 154x154mm et 110x180mm sont idéaux pour remplacer la plupart des ventilateurs 200mm, l'espacement 170x170mm est traditionnellement utilisé pour les ventilateurs 230 et 250mm qui peuvent ainsi être aussi remplacés par le NF-A20 FLX*.

Cadre AAO

Les cadres AAO (Advanced Acoustic Optimisation) de Noctua sont équipés de silentbloks antivibrations 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.

Canalisateurs de flux (Flow Acceleration Channels)

La turbine des NF-A20 FLX 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.

Smooth Commutation Drive 2

La toute dernière mouture du système SCD de Noctua garantit un fonctionnement tout en douceur grâce à l'élimination des variations de couple et des bruits de commutations. Par conséquent, les NF-A20 FLX restent très discrets même à proximité.

Options étendues de câblage

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

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-A20 FLX bénéficient d'un MTBF de plus de 150 000 heures de tests et bénéficie d'une garantie totale fabricant de 6 ans.

** Etant donné qu'aucun standard industriel n'a été défini à ce jour quant aux écartements des trous de fixation pour les ventilateurs 200mm, 220mm, 230mm ou 250mm, veuillez bien vérifier le type de perforation sur votre boîtier ainsi que l'espace disponible (le NF-A20 FLX a une épaisseur de 30mm alors que d'autres ventilateurs 200mm ne font que 20mm !) afin de vérifier la bonne compatibilité de votre boîtier avec le NF-A20 FLX. En cas de doute, n'hésitez pas à interroger notre service client (support@noctua.at).*

SPÉCIFICATIONS

Dimensions	200 x 200 x 30 mm	
Type roulements	SSO2	
Branchement	3-Pin	
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux	
Puissance consommée max./Tension	0.72W / 5V	
MTTF	> 150.000 h	

NF-A20 FLX	sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. Vitesse de rotation (+/-10%)	800 RPM	550 RPM
Max. Débit d'air	146.9 m³/h	100.8 m³/h
Max. Niveau sonore	18.1 dB(A)	10.7 dB(A)
Max. Pression statique	1.08 mm H ₂ O	0.51 mm H ₂ O

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 gagné la confiance de centaines de milliers de clients dans le monde.

www.noctua.at