

# NF-A20 FLX

## Noctua NF-A20 FLX Premium Fan



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 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.

### 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.

### 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 MTTF 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 espacements 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).

#### DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle  
Noctua NF-A20 FLX

EAN  
9010018100020

UPC  
841501110023

Dimensions d'emballage (HxLxP)  
285x285x38 mm

Poids inkl. l'emballage  
705 g

Garantie  
6 ans

Pièce / carton  
10 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)  
315x300x420 mm

Poids inkl. l'emballage / carton  
8,10 kg

#### VOLUME DE LIVRAISON

Ventilateur haut de gamme NF-A20 FLX

Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)

Câble adaptateur 3-4-broches

Extension 30cm

4x NA-AV3 attaches anti-vibration

4x NA-AV4 attaches anti-vibration

4x vis de fixation



#### SPÉCIFICATIONS

Dimensions	200x200x30 mm	
Branchement	3 broches	
Type roulements	SSO2	
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux	
Max. puissance consommée / tension	0,96 W / 12 V	
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 mmH <sub>2</sub> O	0,51 mmH <sub>2</sub> O