

NF-A14 FLX



Noctua NF-A14 FLX Premium Fan

DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle
Noctua NF-A14 FLX

EAN
4716123314813

UPC
842431014214

Dimensions d'emballage (HxLxP)
242x174x37 mm

Poids inkl. l'emballage
370 g

Garantie
6 ans

Pièce / carton
40 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)
440x400x390 mm

Poids inkl. l'emballage / carton
16,20 kg

VOLUME DE LIVRAISON

Ventilateur haut de gamme NF-A14 FLX

Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)

Adaptateur ultra faible bruit (U.L.N.A.)

Câble adaptateur 3-4 broches

Extension 30cm

4x vibration-compensators

4x Vis de fixation

Le NF-A14 est un ventilateur haut de gamme silencieux au format 140mm avec un cadre carré répondant à la norme AAO (Advanced Acoustic Optimisation) de Noctua. Sa forme carrée et les orifices de fixation au format 140mm (soit un espacement de 124,5mm) en font le compagnon idéal des radiateurs pour watercooling ou des boîtiers prévus pour une ventilation au format 140mm. Bénéficiant des dernières avancées technologiques dans le domaine de l'aérodynamisme, dont les Flow Acceleration Channels, le NF-A14 repousse encore plus loin les performances de refroidissement qui ont fait la renommée du célèbre NF-P14. La version FLX offre, via l'utilisation de l'adaptateur faible bruit (L.N.A.) fourni, des réglages de vitesse permettant ainsi d'obtenir un réglage flexible et précis en vue d'une performance élevée ou d'un fonctionnement quasiment inaudible. Sa discrétion étonnante, la présence des roulements de référence SSO2 et le niveau de qualité extrême garanti par Noctua font de NF-A14 le ventilateur idéal pour les plus exigeants.

Cadre carré 140mm

Le cadre carré 140mm du NF-A14 est pourvu d'orifices de montage 140mm (espacement de 124,5mm) qui lui permettent d'équiper avantageusement les boîtiers classiques au format 140mm ou bien les ventirads de watercooling. Dans de telles applications, sa forme carrée offrira une occupation d'espace optimisée et une pression maximale.

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.

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 les agrafes pour ventilateurs de ventirads.

Réglage à 3 vitesses pour une flexibilité totale

Donnant accès à des réglages de vitesse de 1200, 1050 et 900 rpm grâce aux adaptateurs fournis (faible bruit et ultra faible bruit), les NF-A14 FLX (FLX pour Flexibilité) offrent une grande souplesse de réglages en termes de flux d'air et de silence.

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-A14 bénéficient d'un MTTF de plus de 150 000 heures de tests et bénéficie d'une garantie totale fabricant de 6 ans.

SPÉCIFICATIONS

| | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Dimensions | 140x140x25 mm | | |
| 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-A14 FLX | sans adaptateur | avec L.N.A. | avec U.L.N.A. |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Max. vitesse de rotation (+/-10%) | 1200 RPM | 1050 RPM | 900 RPM |
| Max. débit d'air | 115,5 m³/h | 101,9 m³/h | 88,7 m³/h |
| Max. niveau sonore | 19,2 dB(A) | 16,4 dB(A) | 13,8 dB(A) |
| Max. pression statique | 1,51 mmH ₂ O | 1,18 mmH ₂ O | 0,89 mmH ₂ O |