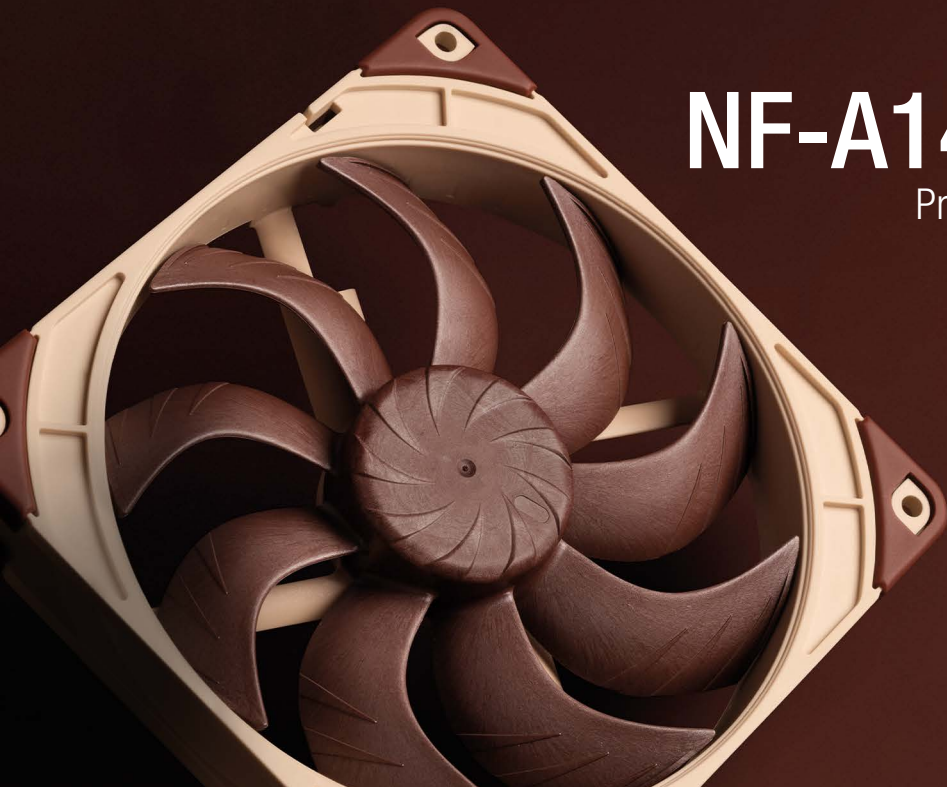


NF-A14x25 G2 PWM

Premium-Quality Quiet 140mm PC Fan



DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Noctua NF-A14x25 G2 PWM

EAN

9010018100617

UPC

841501110610

Dimensions d'emballage (HxLxP)

33x199x148 mm

Poids inkl. l'emballage

362 g

Garantie

6 ans

Pièce / carton

40 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)

342x425x373 mm

Poids inkl. l'emballage / carton

15,40 kg

Digne successeur du célèbre NF-A14 et bénéficiant des toutes dernières technologies issues de l'innovant NF-A12x25, le NF-A14x25 G2, avec son cadre carré 140mm devient le vaisseau amiral de la gamme Noctua. Conçue en LCP Sterrox®, sa turbine ultra optimisée bénéficie de nombreuses avancées technologiques qui permettent au NF-A14x25 G2 de surpasser son prédécesseur : turbine Progressive-Bend avec winglets, Flow Acceleration Channels, Centrifugal Turbulator hub et espace en bout de pale de seulement 0,7mm. Tout comme le NF-A14 et le NF-A12x25, il s'impose comme un vrai 4X4 capable de délivrer des niveaux de performances élevés dans tous les scénarios : applications faible impédance exigeant un flux d'air important (ex : refroidissement de boîtiers) ou haute impédance exigeant une haute pression statique (ex : ventirads CPU et radiateurs pour watercooling). Pour une meilleure optimisation en fonction des applications, le NF-A14x25 G2 est livré pré-équipé du joint anti-vibration NA-AVG2-LR qui offre une meilleure étanchéité avec les radiateurs. Par ailleurs, il est possible d'associer au cadre AAO (Advanced Acoustic Optimisation) la prise d'air optionnelle NA-IS1-14 qui permet de réduire les bruits de succion et d'améliorer le débit d'air sur les configurations où l'entrée d'air est un enjeu. La version 4 broches PWM autorise le contrôle automatique de la vitesse via les connecteurs PWM et l'adaptateur faible bruit fourni permet de réduire la vitesse maximale de rotation de 1500 à 1250 tr/min. Sa turbine ultra optimisée etaPERF™ intégrant la technologie Smooth Communication Drive 2 offre une efficacité énergétique sans précédent mais pas seulement... En effet, grâce au SupraTorque™, il est possible d'augmenter la plage de couple permettant ainsi de conserver une vitesse déterminée malgré la pression contraire pour offrir une meilleure performance sur les ventirads et les radiateurs. Intégrant le fameux roulement SS02 Noctua, un bundle généreux d'accessoires et une garantie fabricant de 6 ans, le NF-A14x25 G2 est en tous points un produit haut de gamme. Son niveau de performance supérieur, ses caractéristiques, sa conception sophistiquée et ses composants premium lui permettent de devenir une nouvelle référence au sein de la gamme Noctua et il s'impose ainsi comme le choix par excellence des utilisateurs les plus exigeants.

Une performance nouvelle génération

Le Noctua NF-A14 s'est imposé comme un des meilleurs ventilateurs 140mm du marché et a reçu plus de 100 distinctions et recommandations de la part de la Presse internationale. Grâce à son niveau d'efficacité accru et sa conception innovante et de haute précision, le NF-A14x25 G2 pousse encore plus loin les limites de la performance et de la qualité de fabrication.

Une courbe P/Q hautement optimisée pour tout type d'application

La conception aérodynamique avancée du NF-A14x25 G2 permet d'atteindre un ratio pression/flux d'air (P/Q) extrêmement élevé sur la section médiane – très importante – de la courbe. En clair, cela signifie que le NF-A14x25 G2, véritable couteau suisse du refroidissement, bénéficie d'un niveau de performance excellent en toute circonstance : qu'il s'agisse d'applications exigeantes en pression statiques ou bien en flux d'air.

Un fonctionnement offrant des qualités acoustiques exceptionnelles

Nombreux sont les ventilateurs qui, une fois installés sur des ventirads ou radiateurs, émettent un bruit déplaisant et agressif. Le NF-A14x25 G2 a bénéficié pour sa part d'ajustements minutieux offrant un fonctionnement optimisé au niveau acoustique. Sa courbe de fréquences offre un rendu agréable à l'oreille et il génère une pression sonore (SPL) étonnamment faible face à la résistance.

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-A14x25 G2 affiche un MTTF de plus de 150 000 heures de test et se voit assorti d'une garantie constructeur de 6 ans.

NF-A14x25 G2 PWM SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Dimensions	140x140x25 mm	
Branchement	4 broches	
Type roulements	SS02	
Géométrie des pales	Une turbine Progressive-Bend	
Technologie du cadre	AAO (Advanced Acoustic Optimisation)	
Max. puissance consommée	2,28 W	
Tension	12 V	
MTTF	> 150 000 h	

NF-A14x25 G2 PWM	sans adaptateur	avec L.N.A.
Vitesse de rotation (+/-10%)	1500 RPM	1250 RPM
Débit d'air (m³/h)	155,6 m³/h	127,1 m³/h
Niveau sonore dB(A)	24,8 dB(A)	19,7 dB(A)
Pression statique (mmH₂O)	2,56 mmH₂O	1,3 mmH₂O

VOLUME DE LIVRAISON

Ventilateur haut de gamme

NF-A14x25 G2 PWM

Adaptateur faible bruit (L.N.A.)

NA-RC16

Câble en Y NA-YC1 de 4 broches PWM

Câble-rallonge de 30 cm NA-EC1

4x attaches anti-vibration NA-AV2

Joints d'étanchéité anti-vibration

NA-AVG2-LR

4x NA-AVP1-LR : silentbloks anti-vibration et avec réduction de charge

4x vis de fixation pour ventilateurs