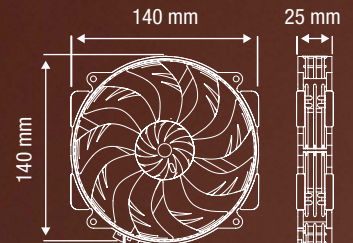
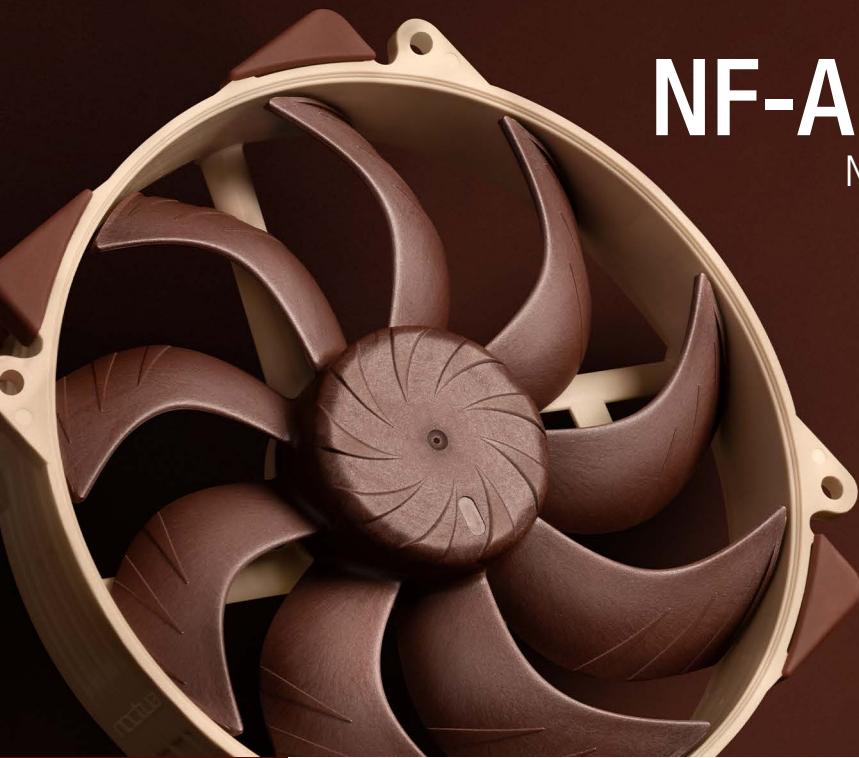


# NF-A14x25r G2 PWM

## NEXT-GEN ROUND-FRAME 140x25mm FAN



### DONNÉES LOGISTIQUES

#### Modèle

Noctua NF-A14x25r G2 PWM

#### EAN

9010018100648

#### UPC

841501110641

#### Dimensions d'emballage (HxLxP)

33x199x148 mm

#### Poids inkl. l'emballage

340 g

#### Garantie

6 ans

#### Pièce / carton

40 pcs

#### Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)

342x425x373 mm

#### Poids inkl. l'emballage / carton

14,80 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

Ventilateur haut de gamme

NF-A14x25r G2 PWM

Adaptateur faible bruit (L.N.A.)

NA-RC16

Câble en Y NA-NC1 de 4 broches PWM

Câble rallonge de 30 cm NA-EC1

4x attaches anti-vibration NA-AV2

4x Vis de fixation pour ventilateurs

Digne successeur du célèbre NF-A15 et bénéficiant des dernières innovations technologiques issues de l'étonnant NF-A12x25, le NF-A12x25r G2 est le nouveau vaisseau amiral Noctua au format 140mm (châssis rond). Fabriquée avec le polymère à cristaux liquides Sterrox®, la turbine du NF-A14x25r G2 bénéficie de nombreuses optimisations technologiques qui offrent des performances et une acoustique encore plus élevées que celles de son prédécesseur : turbine Progressive-Bend, Flow Acceleration Channels, Centrifugal Turbulator Hub et un espace annulaire (pale-cadre) de seulement 0,7mm. Ce modèle est donc parfaitement indiqué pour les tout nouveaux ventirads Noctua au format 140mm mais aussi pour l'optimisation des modèles précédents tels que les séries NH-D15(S) ou NH-U14S (le kit Sx2-PP étant recommandé pour les configurations push/pull). 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. 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-A15 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-A14x25r 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-A14x25r 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   |