

NF-A12x25r PWM

Noctua NF-A12x25r PWM Premium Fan



Quasi identique au célèbre ventilateur phare Noctua 120 mm NF-A12x25, le NF-A12x25r se distingue par un cadre rond. Sa forme arrondie fait de ce modèle le compagnon idéal des ventirads CPU double tour faible hauteur tels que le NH-D12L et convient parfaitement aux systèmes compacts qui ne peuvent intégrer des modèles 120 mm à cadre carré. Tout comme le NF-A12x25 et son cadre carré, le NF-A12x25r offre un espace record en bout de pale (seulement 0,5 mm), prouesse rendue possible grâce à l'utilisation du Sterrox, nouveau composant LCP (Polymère à cristaux liquides) associé à un moyeu et à un axe moteur haute performance renforcés en métal. Doté de la même turbine haute précision avec ses Flow Acceleration Channels, le NF-A12x25r délivre le même niveau exceptionnel de refroidissement et de silence que son homologue carré. Il est lui aussi compatible avec le pilotage automatique de vitesse via les connecteurs de ventilation PWM et vous offre la possibilité de brider la vitesse maximale (1700 au lieu de 2000 tr./min.) grâce à l'adaptateur faible bruit fourni. Le célèbre roulement SSO2 Noctua, réputé pour son fonctionnement tout en douceur, l'offre d'accessoires très fournie mais aussi la garantie fabricant de 6 ans... tout cela rappelle que le NF-A12x25r est un produit exceptionnel et sans compromis. Son efficacité supérieure, sa conception élaborée et les matériaux novateurs utilisés font de lui la solution ultime pour les environnements nécessitant un ventilateur 120 mm à cadre rond.

NF-A12x25 : un ventilateur de renom

Le Noctua NF-A12x25 a conquis de nombreux fans du monde entier en quête de performance de refroidissement et de silence en réinventant le concept même du ventilateur 120 mm. Avec plus de 100 distinctions et recommandations de la part de la Presse internationale, ce modèle est largement considéré comme le meilleur ventilateur 120 mm du marché. Le NF-A12x25r conserve la même hélice et l'associe à un cadre rond.

Sa spécificité : un cadre rond

Le NF-A12x25r est identique au NF-A12x25 excepté son cadre rond qui lui permet de s'adapter aux environnements ne permettant pas l'utilisation d'un modèle 120 mm carré. Par exemple, le NF-A12x25r peut se glisser entre les deux empilements d'ailettes du ventirad double tour faible hauteur NH-D12L sans générer de problèmes de compatibilité avec les dissipateurs ou carénages hauts présents sur la carte mère.

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

La conception aérodynamique avancée du NF-A12x25 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-A12x25, 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-A12x25 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.

Espace en bout de pale ultra réduit

Le NF-A12x25 possède un espace en bout de pale ultra réduit (distance entre l'extrémité de la pale et l'intérieur du cadre) : seulement 0,5 mm. Cette prouesse technique incroyable, qui réduit les pertes de flux entre la turbine et le cadre, confère au NF-A12x25 un statut de leader dans l'univers des ventilateurs 120 mm et lui permet de contrebalancer plus efficacement les phénomènes de résistance, courants lors d'installation sur ventirad ou radiateur.

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-A12x25 affiche un MTTF de plus de 150 000 heures de test et se voit assorti d'une garantie constructeur de 6 ans.

SPÉCIFICATIONS

Dimensions	120x120x25 mm	
Type roulements	SSO2	
Branchement	4 broches	
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux	
Max. puissance consommée / tension	1,68 W / 12 V	
MTTF	> 150 000 h	

NF-A12x25r PWM	sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. vitesse de rotation (+/-10%)	2000 RPM	1700 RPM
Max. débit d'air	102,1 m³/h	84,5 m³/h
Max. niveau sonore	22,6 dB(A)	18,8 dB(A)
Max. pression statique	2,34 mmH ₂ O	1,65 mmH ₂ O

DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle	Noctua NF-A12x25r PWM
EAN	9010018100563
UPC	841501110566
Dimensions d'emballage (HxLxP)	178x152x36 mm
Poids inkl. l'emballage	334 g
Garantie	6 ans
Pièce / carton	36 pcs
Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)	391x386x384 mm
Poids inkl. l'emballage / carton	13,70 kg

VOLUME DE LIVRAISON

Ventilateur haut de gamme NF-A12x25r PWM
Adaptateur faible bruit (L.N.A.)
Extension 30 cm
Câble en Y de 4 broches PWM
4x attaches anti-vibration
4x vis de fixation

