

NH-U12A

Noctua NH-U12A U-Type Premium Cooler



Le NH-U12A est le dernier né des ventilrads Noctua 120mm et correspond à la 5ème génération de la célèbre série de ventilrads silencieux premium Noctua NH-U12. Conçu pour repousser les limites du format 120mm, ce ventilrad est doté de deux ventilateurs NF-A12x25 PWM 120mm - le modèle phare de la marque - associés à un radiateur totalement repensé pourvu de 7 caloducs et offrant une surface de dissipation supérieure pour un échange thermique accru. Le NH-U12A est ainsi capable de rivaliser avec les performances des ventilrads au format 140mm tout en conservant le niveau de compatibilité des formats 120mm face aux contraintes des emplacements PCIe et des boîtiers. Assorti du système de fixation professionnel multi-sockets SecuFirm2™, de la célèbre pâte thermique NT-H1 Noctua ainsi que d'une garantie constructeur complète de 6 ans, le NH-U12A constitue une solution haut de gamme combinant une performance hors pair, un niveau de compatibilité excellent ainsi qu'une performance acoustique incroyable.

La série NH-U12 : une vraie success story

Née en 2005, la série NH-U12 Noctua bénéficie de plus de 600 distinctions et recommandations de la part de la presse spécialisée internationale digitale et papier. Le NH-U12A constitue la dernière mouture de cette série prestigieuse constituant une véritable référence dans l'univers des ventilrads silencieux 120mm.

Un format 120mm offrant des performances dignes d'un 140mm

Grâce à une conception totalement revisitée et intelligemment articulée autour de 7 caloducs, une surface de dissipation augmentée de 37% (comparée au NH-U12S) et une configuration double ventilation en push/pull composée des deux nouveaux ventilateurs haute technologie NF-A12x25, le NH-U12A repousse les limites du format 120mm pour égalier voire surpasser de nombreux ventilrads 140mm.

Compatibilité PWM et Adaptateur Faible Bruit

Le ventilateur haut de gamme 120mm NF-A12 fourni avec le NH-U12A est compatible PWM et bénéficie donc avantageusement d'un pilotage automatique de la vitesse via la carte mère : performance optimale ou quasiment inaudible en fonction des sollicitations du processeur. De plus, et afin de réduire encore les émissions sonores, la vitesse maximale peut être plafonnée de 2000 à 1700 tr./min. grâce au branchement de l'adaptateur faible bruit fourni.

Garantie fabricant de 6 ans

Les produits Noctua ont gagné une solide réputation grâce à une qualité et une longévité exceptionnelles. Fidèle à sa réputation, le NH-U12A est conçu pour durer et, comme tous les ventilateurs Noctua, bénéficie d'un MTTF de plus de 150 000 heures. Le pack complet NH-U12A est assorti d'une garantie fabricant totale de 6 ans.

NH-U12A SPÉCIFICATIONS DU REFROIDISSEUR

Compatibilité du socle	AMD AM4, AM5 & Intel LGA1700 (LGA17xx famille), LGA1200, LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) et LGA20xx (LGA2066, LGA2011-0 & LGA2011-3 Square ILM)
Dimensions	158x125x58 mm
Dimensions avec 2x NF-A12x25 PWM	158x125x112 mm
Poids	760 g
Poids avec 2x NF-A12x25 PWM	1220 g
Material	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	120x120x15 mm & 120x120x25 mm

NF-A12x25 PWM SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Dimensions	120x120x25 mm
Branchement	4 broches PWM
Type roulements	SS02
Géométrie des pales	Série A avec canalisateurs de flux
Technologie du cadre	AAO
Max. puissance consommée	1,68 W
Tension	12 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A12x25 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 mm H ₂ O	1,65 mm H ₂ O

DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Noctua NH-U12A

EAN

9010018000160

UPC

841501100161

Dimensions d'emballage (HxLxP)

168x216x175 mm

Poids inkl. l'emballage

1800 g

Garantie

6 ans

Pièce / carton

8 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)

376x465x375 mm

Poids inkl. l'emballage / carton

15,50 kg

VOLUME DE LIVRAISON

NH-U12A Radiateur

2x Ventilateur haut de gamme NF-A12x25 PWM

2x adaptateur faible bruit (L.N.A.) NA-RC14

Câble en Y NA-YC1 de 4 broches PWM

Système de fixation SecuFirm2™

Pâte thermique NT-H1

Noctua Case-Badge en métal

Conçus en Autriche, les solutions de refroidissement haut de gamme Noctua ont acquis une renommée internationale grâce à leur silence, leur performance exceptionnelle ainsi qu'une qualité sans faille. Avec plus de 6000 distinctions et recommandations de la part de célèbres sites Internet et magazines informatiques, les ventilateurs et radiateurs Noctua ont déjà conquis plus de 100 000 clients dans le monde.

CE UK RoHS
PRODUCED ACCORDING TO ISO9001 & ISO14001
Responsible Computer Distributor GmbH | Jäger Strasse 207, 1140 Vienna, AT

www.noctua.at