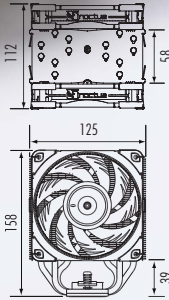


# NH-U12A

# Noctua NH-U12A U-Type Premium Cooler



Le NH-U12A est le dernier né des ventilateurs Noctua 120mm et correspond à la 5ème génération de la célèbre série de ventilateurs silencieux premium Noctua NH-U12. Conçu pour repousser les limites du format 120mm, ce ventilateur 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 ventilateurs 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 ventilateurs 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 ventilateurs 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 REFRIGÉRISEUR

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 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   |
| Matériau                         | 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                    |                          |
| Branchements                      | 4 broches PWM                    |                          |
| Type roulements                   | SS02                             |                          |
| Géométrie des pales               | Série A avec canaliseurs 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 <sub>2</sub> O         | 1,65 mm H <sub>2</sub> 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                  |