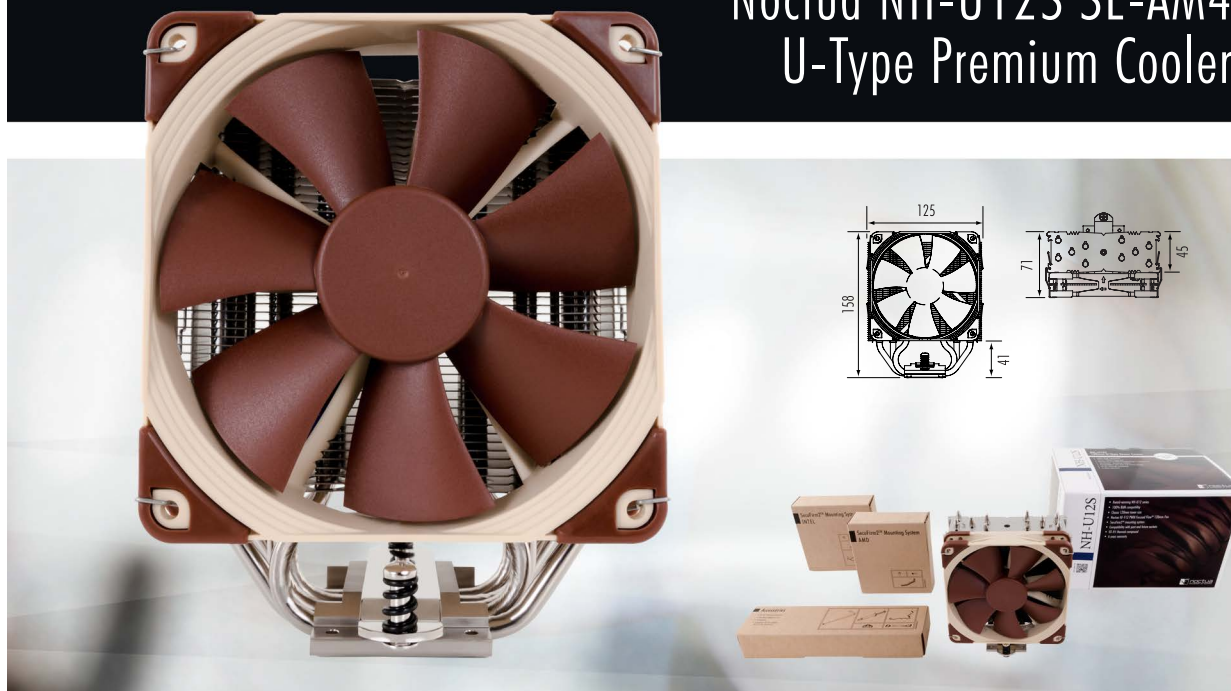


# NH-U12S SE-AM4

## Noctua NH-U12S SE-AM4 U-Type Premium Cooler



Modèle issu de la célèbre série NH-U de Noctua, qui a bénéficié de plus de 500 recommandations et distinctions de la part des magazines et de sites spécialisés internationaux, le NH-U12S est devenu un ventirad tour 120mm de référence tant pour son encombrement réduit que pour son degré de compatibilité. La version SE-AM4 (Ryzen) a été quant à elle spécifiquement conçue pour les configurations AMD AM4 et se voit dotée d'un système de fixation SecuFirm2™ spécifiquement compatible avec l'AM4. Equipé d'un ventilateur 120mm de renom - le NF-F12 PWM - le NH-U12S SE-AM4 est livré avec de la pâte thermique haute performance NT-H1, bénéficie d'une garantie constructeur totale de 6 ans et constitue ainsi une solution de haute qualité permettant d'allier performance, silence et un niveau de compatibilité excellent pour les configurations AM4.

### Le NH-U12S : une vraie success story

Des dizaines de milliers de passionnés du monde entier ont été séduits par la qualité et la performance du NH-U12S. Recommandé par plus de 200 magazines et sites spécialisés internationaux, ce dernier est devenu un des leaders incontournables sur le marché des ventirads 120mm.

### Une version spécialement dédiée à l'AM4

Le NH-U12S SE-AM4 permet à la nouvelle plateforme AMD AM4 d'accéder aux performances acoustiques et de refroidissement qui ont fait la renommée du NH-U12S. Grâce à un dosage parfait combinant efficacité, silence et compatibilité, le NH-U12S SE-AM4 est le compagnon idéal des configurations AM4 haut de gamme.

### Silentbloks anti-vibration et agrafes pour un second NF-F12

Pour ceux qui souhaitent améliorer encore le niveau de performance, l'ajout d'un second ventilateur permettra de créer une configuration en « push/pull » (aspiration/extraction). A cette fin, le NH-U12S est livré avec des silentbloks anti-vibration sur-mesure qui permettent de décaler le ventilateur arrière de 5mm afin d'améliorer le confort acoustique en mode dual (double ventilateur).

### Compatibilité RAM totale

Grâce à son design étroit (profondeurs des ailettes de 45mm), le NH-U12S n'empiète pas sur la zone dédiée aux modules de RAM présents sur les cartes mères AM4, y compris lorsque deux ventilateurs sont installés. Ceci signifie que l'accès aux modules de mémoire n'est pas perturbé et que la compatibilité est totale avec les barrettes hautes ou équipées de ventilateurs optionnels.

### Compatibilité PWM et Adaptateur Faible Bruit

Le ventilateur 120mm NF-F12, livré avec le NH-U12S, peut bénéficier d'un pilotage automatique de la vitesse PWM via la carte mère. De plus, et pour réduire encore les émissions sonores, la vitesse maximale peut être plafonnée à 1200rpm (au lieu de 1500rpm) grâce à l'utilisation de l'adaptateur faible bruit (L.N.A.).

### Garantie fabricant de 6 ans

La réputation des ventilateurs Noctua n'est plus à faire tant pour leur qualité que pour leur étonnante longévité. Comme pour tous les modèles de ventilateurs Noctua, le NF-F12 bénéficie d'un MTF de plus de 150 000 heures de tests et la totalité des éléments du package NH-U12S bénéficie d'une garantie fabricant totale de 6 ans.

### NH-U12S SPÉCIFICATIONS DU REFRIGÉRISEUR

Compatibilité du socle	AMD AM4
Dimensions	158x125x45 mm
Dimensions avec NF-F12 PWM	158x125x71 mm
Poids sans NF-F12 PWM	580 g
Poids avec NF-F12 PWM	755 g
Material	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	120x120x25 mm

### NF-F12 PWM SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Dimensions	120x120x25 mm	
Branchement	4 broches PWM	
Type roulements	SS02	
Géométrie des pales	Heptaperf™	
Technologie du cadre	Focused Flow™	
Max. Puissance consommée	0,6 W	
Tension	12 V	
MTF	> 150 000 h	

NF-F12 PWM	sans adaptateur	avec L.N.A.
Max. Vitesse de rotation (+/-10%)	1500 RPM	1200 RPM
Max. Débit d'air	93,4 m³/h	74,3 m³/h
Max. Niveau sonore	22,4 dB(A)	22,4 dB(A)
Max. Pression statique	2,61 mmH <sub>2</sub> O	1,83 mmH <sub>2</sub> O

### DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Noctua NH-U12S SE-AM4

EAN

9010018000078

UPC

841501100079

Dimensions d'emballage (HxLxP)

158x125x45 mm

Poids inkl. l'emballage

1310 g

Garantie

6 ans

Pièce / carton

12 pcs

Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)

445x355x470 mm

Poids inkl. l'emballage / carton

16,80 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

1x Ventilateur haut de gamme NF-F12 PWM

1x Système de fixation SecuFirm2™ AM4

1x NF-H1 Pâte thermique

1x Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)

1x Silentbloks anti-vibration et agrafes pour un second NF-F12