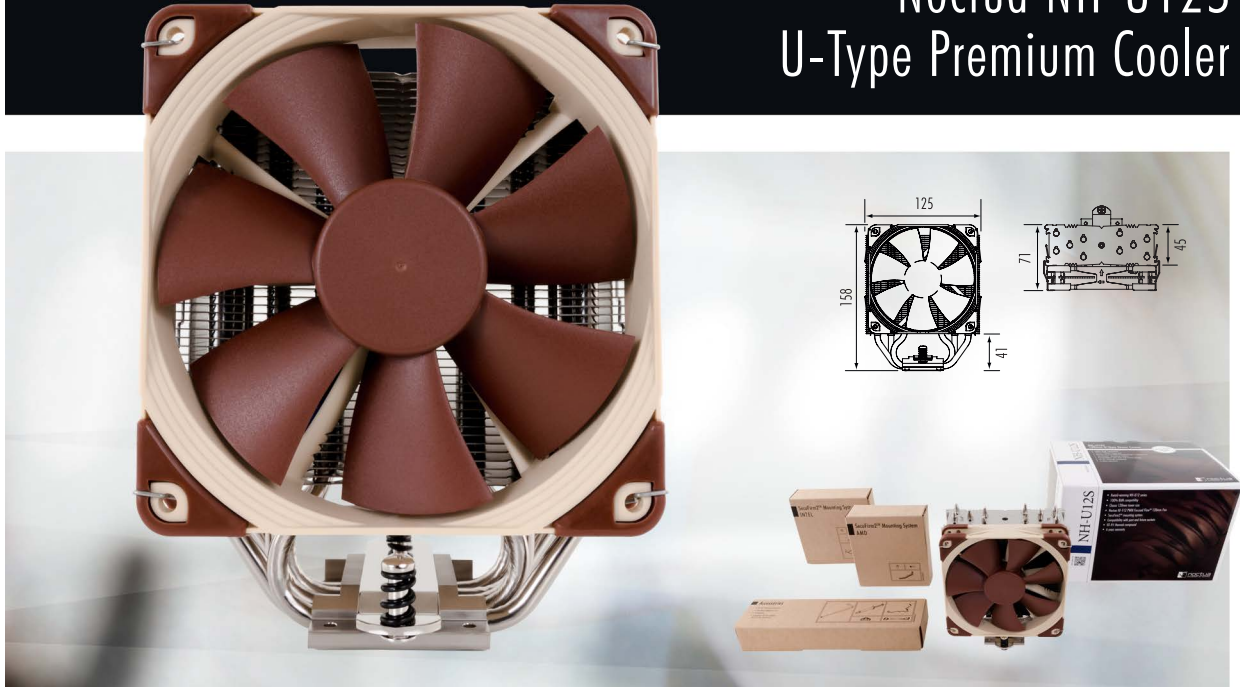


# NH-U12S

# Noctua NH-U12S U-Type Premium Cooler



Le NH-U12S est un dissipateur pour CPU de 12cm. Il est le dernier né de la gamme de radiateurs simples NH-U de Noctua qui bénéficie de plus de 400 récompenses et recommandations de la part de la Presse internationale. Le design spécifique et optimisé de la version « S » (épaisseur de seulement 45mm) assure une compatibilité totale avec les modules de RAM hauts. Complété du superbe ventilateur FocusedFlow NF-F12 (compatible PWM et offrant donc un pilotage automatique de la vitesse), le NH-U12S repousse encore plus loin les performances de refroidissement silencieux de son célèbre prédécesseur. Complété du système de fixation haut de gamme multi-socket SecuFirm2, de la pâte thermique haute performance NT-H1 et d'une garantie constructeur totale de 6 ans, le NH-U12S constitue une solution de grande qualité permettant d'allier performance, silence et excellente compatibilité.

### La gamme NH-U12 : une vraie success story

Le NH-U12S est le dernier né de la célèbre gamme de radiateurs Noctua NH-U12. Lancée en 2005, cette gamme de dissipateurs pour CPU est devenue la référence haut de gamme incontestée ; elle s'est distinguée par plus de 400 récompenses et recommandations décernées par la Presse internationale spécialisée papier et Internet.

### Un format tour de 120mm idéal pour une excellente compatibilité globale

Avec une hauteur de 158mm, le NH-U12S est suffisamment court pour pouvoir s'intégrer dans la plupart des boîtiers actuels, moyen ou haut de gamme, de type « tour ». Pour les cartes mères ATX et Micro-ATX, la largeur de 125mm (ventilateurs et clips de fixation inclus) permet au dissipateur de rester éloigné du dernier slot PCIe, offrant ainsi une meilleure compatibilité avec les configurations SLI et CrossFire.

### 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 MTTF 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 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 NF-F12 PWM	158x125x112 mm
Poids	760 g
Poids avec NF-F12 PWM	1220 g
Material	Cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	120x120x15 mm & 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	
MTTF	> 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
EAN	4716123314943
UPC	842431014306
Dimensions d'emballage (HxLxP)	158x125x45 mm
Poids inkl. l'emballage	580 g
Garantie	6 ans
Pièce / carton	12 pcs
Dimensions d'emballage / carton (HxLxP)	445x355x470 mm
Poids inkl. l'emballage / carton	18,60 kg

### VOLUME DE LIVRAISON

NH-U12S Radiateur
Ventilateur haut de gamme NF-F12 PWM
Adaptateur Faible Bruit (L.N.A.)
NT-H1 Pâte thermique
Système de fixation SecuFirm2™
Silentbloks anti-vibration et agrafes pour un second NF-F12