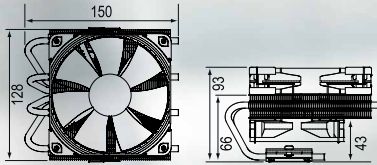
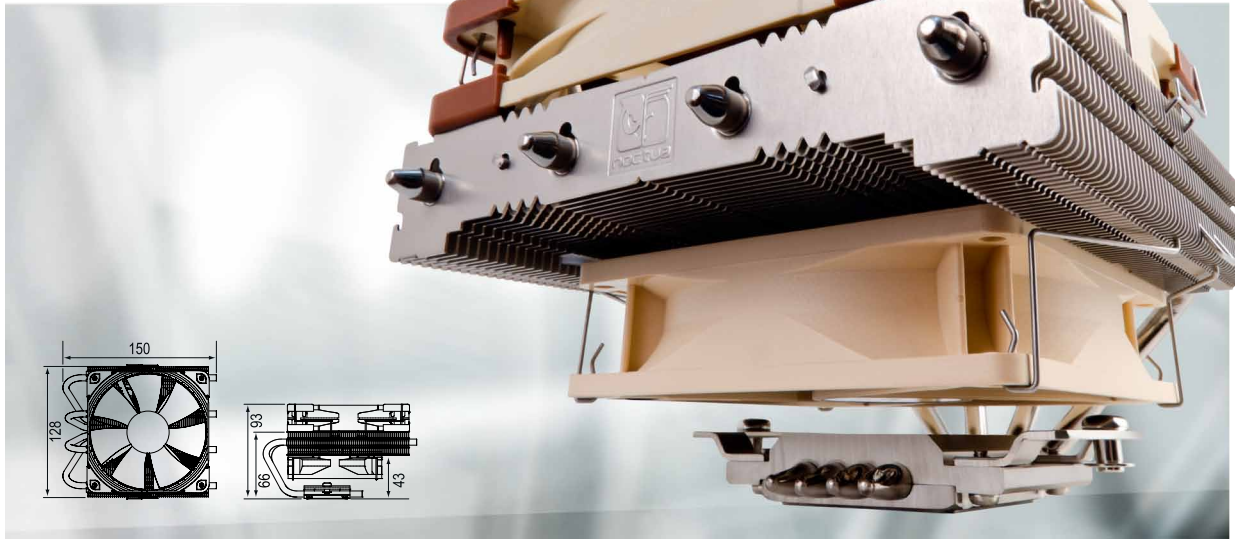


NH-L12

Noctua NH-L12 L-Type Premium Cooler



DONNÉES LOGISTIQUES

Modèle

Noctua NH-L12

EAN-No.

471612331465-3

UPC-No.

84243101401-6

Dimensions (HxLxP)

193 x 183 x 140 mm

Poids

1.360 gr

Garantie

6 ans

Prix TTC

49.90 EUR

Pièce/Cartron

12 Pcs.

Dimensions / Cartron (HxLxP)

500 x 385 x 323 mm

Poids / Cartron

18.10 kg

VOLUME DE LIVRAISON

1x NF-F12 PWM premium fan

1x NF-B9 PWM premium fan

2x Low-Noise Adaptor (L.N.A.)

Y-Split Cable

NT-H1 high-grade thermal compound

SecuFirm2™ Mounting Kit

Mini-ITX Mounting-Kit

Le NH-L12 est un ventirad peu encombrant et silencieux spécifiquement conçu pour les petits boîtiers et les configurations HTPC. Le système de ventilation PWM, articulé autour du couple NF-F12 (120mm) / NF-B9 (92mm), permet au NH-L12 de tirer partie de la puissance maximale (mode dual) ou bien d'opter pour un encombrement ultra-compact de 66mm (ventilateur supérieur enlevé). Livré avec la célèbre pâte thermique NT-H1 et un kit de fixation multi-socket SecuFirm2™ de Noctua, le NH-L12 est un produit tout-en-un qui rassemble tout le nécessaire pour un refroidissement haut de gamme silencieux.

Montage en double ventilation 120/92mm

Grâce à un superbe système Noctua à double ventilation haut de gamme – un NF-F12 (120mm) couplé à un NF-B9 (92mm) - le NH-L12 repousse encore plus loin les limites de l'optimisation du refroidissement en termes d'encombrement, de silence et de performance.

Un encombrement minimal grâce au montage mono-ventilateur 92mm

Afin de minimiser la hauteur totale (soit 66mm), le NH-L12 peut être équipé d'un seul ventilateur NF-B9 92mm. Configuré ainsi, le ventirad devient idéal pour les systèmes µATX ou Mini-ITX ainsi que pour les systèmes HTPC ultra silencieux.

Adaptateurs Faible Bruit et PWM

Les deux ventilateurs NF-F12 et NF-B9 du NH-L12 sont compatibles PWM pour un pilotage automatique de la vitesse. De plus, et afin de réduire encore les émissions sonores, la vitesse maximale peut être plafonnée à 1200 rpm grâce aux adaptateurs faible bruit

Le système de fixation multi-socket SecuFirm2™

Le système de fixation Noctua SecuFirm2™, spécifiquement conçu pour les passionnés d'informatique, autorise une large compatibilité avec les sockets du marché (LGA2011, LGA1366, LGA1156, LGA1155, LGA775, AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1) et répond aux attentes les plus exigeantes en termes de sécurité, performance et facilité de montage.

Montage sans contre-plaque pour les Mini-ITX

Certaines cartes mères Mini-ITX pour Intel ne permettent pas l'installation d'une contre-plaque de fixation. Le NH-L12 est par conséquent livré avec une visserie spécifique à Intel qui permet de fixer le ventirad sans recourir à la contre-plaque du système SecuFirm2™.

Pâte thermique NT-H1

La célèbre pâte thermique NT-H1 est une solution TIM haut de gamme bénéficiant d'une résistance thermique extrêmement faible, d'une facilité d'application et d'une fiabilité hors norme.

SPÉCIFICATIONS DU REFRIGÉRISEUR

Compatibilité du socle	Intel LGA2011, LGA1366, LGA1156, LGA1155, LGA775 & AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1 (backplate requis)
Poids	415g (680g avec NF-F12 PWM & NF-B9)
Matériau	cuivre (fond et caloducs), aluminium (plaques de refroidissement), soudé & nickelé
Dimensions du ventilateur	120x120x25mm & 92x92x25mm

SPÉCIFICATIONS DU VENTILATEUR

Noctua NF-F12 PWM

Dimensions	120 x 120 x 25 mm
Branchement	4-pin PWM
Type roulements	SS02
Géométrie des pales / Technologie du cadre	Heptaperf™ / Focused Flow™
Puissance consommée / Tension	0.6 W / 12 V
MTBF	> 150.000 h

NF-F12 PWM	Ventilateur	avec L.N.A.
Max. Vitesse de rotation (+/-10%)	1500 (PWM 300) RPM	1200 RPM
Max. Débit d'air	93.4 m³/h	74.3 m³/h
Max. Niveau sonore	22.4 dB(A)	18.6 dB(A)
Max. Pression statique	2.61 mmH ₂ O	1.83 mmH ₂ O

Noctua NF-B9 PWM

Dimensions	92 x 92 x 25 mm
Branchement	4-pin PWM
Type roulements	SS0-Bearing
Géométrie des pales	NF-B9 Blade Design
Puissance consommée / Tension	0.96 W / 12 V
MTBF	> 150.000 h

NF-B9 PWM	Ventilateur	avec L.N.A.
Max. Vitesse de rotation (+/-10%)	1600 (PWM 300) RPM	1300 RPM
Max. Débit d'air	64.3 m³/h	52.6 m³/h
Max. Niveau sonore	17.6 dB(A)	13.1 dB(A)
Max. Pression statique	1.61 mmH ₂ O	1.09 mmH ₂ O