



Radiateur CPU - NOCTUA NH-D12L (compatible RACK 4U)

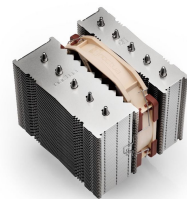
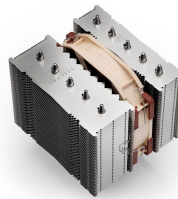
Codes produits :

Référence TE000337

EAN13 : 9010018000337

CUP : -

Galerie de produits :



Description brève du produit :

Intel LGA1851, LGA1700, LGA1200, LGA1156, LGA1155, LGA1151, LGA1150 and AMD AM5, AM4

Description du produit :

Une hauteur de 145 mm pour une meilleure compatibilité boîtier

Alors que les modèles de ventirads CPU Noctua 120 mm ont traditionnellement une hauteur de 158 mm, le NH-D12L ne mesure que 145 mm. Une telle conception lui permet non seulement d'intégrer des configurations au sein de racks 4U (ex: serveurs) ou des boîtiers de type tour trop étroits pour accueillir des ventirads hauts (158 mm) mais il peut aussi être compatible avec certains boîtiers SFF (Small Form Factor) et mini-ITX.

Une performance accrue pour une hauteur réduite

Malgré sa hauteur réduite, le NH-D12L surpasse haut la main les ventirads 92 mm. Il est même capable de mieux performer qu'un modèle traditionnel 120 mm tel que le NH-12S et se rapproche souvent des performances du célèbre modèle phare 120 mm Noctua NH-U12A.

Ventilateur à cadre arrondi NF-A12x25r PWM

Sorti en 2018, le Noctua NF-A12x25 est largement considéré comme étant le meilleur ventilateur 120 mm du marché. Le modèle équipant le NH-D12L est une version spéciale avec cadre arrondi et permet de conserver la performance et le niveau de silence du modèle de référence tout en réduisant la hauteur totale du ventirad ; cela évite ainsi les problèmes de compatibilité avec les carénages ou dissipateurs de cartes mères hauts.

Compatibilité RAM totale sur les LGA1851/LGA1700 et AM4/AM5

Avec son design asymétrique, le NH-D12L n'empiète pas sur la zone des slots mémoire sur les cartes mères Intel LGA1851/LGA1700/LGA1200/LGA115x et AMD AM4/AM5 et garantit ainsi un accès facile aux modules ainsi qu'une compatibilité totale avec les modèles RGB ou pourvus de dissipateurs hauts.

Compatibilité PWM et adaptateurs faible bruit

Le ventilateur NF-A12x25r 120 mm fourni avec le NH-D12L est compatible PWM pour un pilotage automatique de la vitesse via la carte mère: régime maximal en pleine charge et quasi inaudible au ralenti! De plus, et pour un niveau sonore encore plus bas, la vitesse maximale peut être abaissée de 2000 à 1700 tr./min. grâce à l'ajout de l'adaptateur faible bruit fourni.

Double ventilateurs en option

Le NH-D12L est livré avec une paire d'agrafes de fixation additionnelle qui peut être utilisée pour ajouter un deuxième ventilateur [NF-A12x25r PWM](#) sur l'empilement avant ou arrière du radiateur. Notez néanmoins que ce second ventilateur se situera généralement au dessus des slots mémoire ou du panneau d'entrées/sorties pour une hauteur totale nécessairement supérieure à 145 mm.

Système de fixation multi-socket SecuFirm2™

Les systèmes de fixation Noctua SecuFirm2™ se sont imposés comme les garants d'une installation de qualité, sécurisée et simple. Compatible avec les Intel LGA1851, LGA1700 ([inclus depuis 2021](#)), [LGA1200](#), LGA1156, LGA1155, LGA1151, LGA1150 et AMD AM4 et AM5 ([inclus depuis 2019](#)), le système de fixation SecuFirm2™ fourni avec le NH-D12L est simple à installer, offre une pression de contact idéale et résiste au passage du temps même soumis à un usage intensif.

Pâte thermique NT-H1

La célèbre [NT-H1](#) de Noctua est une solution professionnelle TIM offrant une résistance thermique minimale, une grande facilité d'application et une fiabilité hors pair. Sans

cesse plébiscité par les adeptes de l'overclocking et les utilisateurs passionnés, ce produit est devenu LA référence incontestée des composés thermiques premium.

Une jonction dissipateur/caloducs soudée

De nombreux ventirads possèdent des ailettes de dissipation fixées par pression sur les caloducs. Compte tenu des écarts de dilatation thermique entre le cuivre et l'aluminium, cette jonction peut se fragiliser au fil du temps et des cycles thermiques pour induire une baisse de performance. A contrario, les ailettes de dissipation du NH-D12L sont soudées aux caloducs pour garantir ainsi une conduction thermique constante même sur le long terme.

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 NF-A12x25r est conçu pour durer et, comme tous les ventilateurs Noctua, bénéficie d'un MTTF de plus de 150 000 heures de test. Le pack complet NH-D12L est assorti d'une garantie fabricant totale de 6 ans.