

NH-D12L

Noctua NH-D12L D-Type Premium Cooler



El NH-D12L es un disipador de CPU de altura reducida, de categoría 120 mm, que ha sido diseñado para combinar una refrigeración supersilenciosa con una compatibilidad de cajas superior. Con una altura de tan solo 145 mm (13 mm menos que los modelos convencionales de 120 mm de Noctua), puede alojarse en muchas carcasas 4U, así como en las cajas de torre más estrechas, que anteriormente estaban limitadas a soluciones con ventiladores de 92 mm. Al mismo tiempo, su diseño de cinco heatpipes y doble torre, así como el ventilador de última generación NF-A12x25r de 120 mm, permiten conseguir un nivel de eficiencia que supera a muchos de los modelos de 120 mm y mayor altura. Gracias a su configuración de un único ventilador así como a su conjunto de aletas asimétrico, el NH-D12L proporciona una compatibilidad RAM del 100% en los socket AM4/AM5 de AMD y LGA1200/LGA1700 al dejar espacio para las ranuras de memoria. Equipado con el famoso sistema de montaje SecuFirm2™, el galardonado compuesto térmico NT-H1 de Noctua, e incluyendo 6 años de garantía de fabricación, el NH-D12L es la elección perfecta para las aplicaciones que requieren una buena refrigeración pero que no pueden alojar el NH-U12A por su mayor tamaño.

Altura de 145 mm para una mayor compatibilidad de caja

Mientras que los disipadores convencionales Noctua de CPU de 120 mm tienen una altura de 158 mm, el NH-D12L mide tan solo 145 mm. Esto permite que pueda alojarse no únicamente en una amplia gama de cajas de servidor para montaje en bastidor 4U y en muchas carcasas de tipo torre que no son suficientemente anchas para las unidades de 158 mm, sino también en algunos pequeños factores de forma (SFF) de mayor tamaño y en cajas Mini-ITX.

Mayor rendimiento en una altura menor

A pesar de su altura reducida, el NH-D12L puede superar con facilidad a los disipadores de 92 mm. Puede superar incluso a las famosas unidades de 120 mm como el NH-U12S y, a menudo, se aproxima al característico y galardonado modelo NH-U12A de Noctua.

100% compatibilidad RAM para LGA1700/1200 y AM4/AM5

Gracias a su diseño asimétrico, el NH-D12L no sobresale por las ranuras de la RAM de las placas Intel LGA1700, LGA1200 y LGA115x, y AM4/AM5 de AMD, lo que garantiza un fácil acceso a los módulos así como una compatibilidad del 100% con los DIMM que disponen de dispersores de calor altos o iluminación RGB. En el LGA2066, el conjunto de aletas trasero sobresaldrá por encima de las ranuras de la RAM en el lado izquierdo del socket, por lo que los módulos RAM no deberían superar los 45 mm de altura.

6 años de garantía de fabricación

Los productos Noctua son conocidos por su magnífica calidad y su destacada durabilidad. Para continuar con esta tradición, el disipador NH-D12L está diseñado para durar y, al igual que todos los ventiladores Noctua, el NF-A12x25r ofrece un MTF (tiempo medio para fallo) de más de 150 000 horas. El paquete completo incluye una garantía de fabricación de 6 años.

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo

Noctua NH-D12L

EAN

9010018000337

UPC

841501100338

Dimensiones embalaje (AxVxP)

236x184x177 mm

Peso incl. embalaje

1698 g

Garantía

6 años

Unidades / cartón

8 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxVxP)

496x400x378 mm

Peso incl. embalaje / cartón

14.62 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

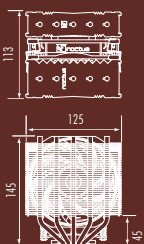
NH-D12L disipador

Ventilador de primera calidad NF-A12x25r PWM

Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.)

Compuesto térmico NT-H1

Sistema de montaje SecuFirm2™



NH-D12L ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	AMD AM4, AM5 & Intel LGA1851, LGA1700, LGA1200, y LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156)
Dimensiones	145x125x113 mm
Peso	700 g
Peso con NF-A12x25r PWM	890 g
Material	Cobre (base y heatpipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	NF-A12x25r (no compatible con ventiladores de marco cuadrado de 120 mm)

NF-A12x25r PWM ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Dimensiones	120x120x25 mm	
Conexión	4 pines PWM	
Rodamiento	SS02	
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo	
Tecnología del marco	AAO	
Máx. potencia	1.68 W	
Voltaje	12 V	
MTTF	> 150 000 h	
NF-A12x25r PWM	sin adaptador	con L.N.A.
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	2000 RPM	1700 RPM
Máx. caudal	102.1 m³/h	84.5 m³/h
Máx. sonoridad	22.6 dB(A)	18.8 dB(A)
Máx. presión estática	2.34 mmH₂O	1.65 mmH₂O