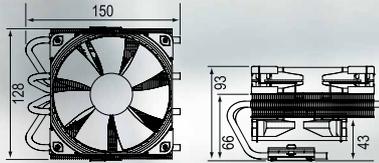


NH-L12

Noctua NH-L12 L-Type Premium Cooler



El NH-L12 es un disipador silencioso de bajo perfil, diseñado para su uso en chasis con factores de forma pequeños y entornos HTPC. Con su configuración doble de ventiladores PWM doble y flexible, compuesta por los modelos NF-F12 (120 mm) y NF-B9 (92 mm), el NH-L12 puede configurarse para ofrecer un rendimiento completo en el modo de ventilador doble o bien para un perfil muy bajo (66 mm) cuando se retira el ventilador superior. Dotado del premiado compuesto térmico NT-H1 y el sistema de montaje para múltiples sockets SecuFirm2™ de Noctua, el NH-L12 comprende todo lo que necesita un disipador silencioso de máxima calidad en un conjunto increíblemente compacto.

Diseño de doble ventilador de 120 y 92 mm

Gracias a su exquisita configuración de doble ventilador, que consta del NF-F12 de Noctua (120 mm), altamente optimizado y del NF-B9 (92 mm), el NH-L12 sube el listón en términos de rendimiento de refrigeración silenciosa de bajo perfil.

Perfil muy bajo en modo de ventilador único de 92 mm

El NH-L12 puede utilizarse solo con el ventilador NF-B9 de 92 mm para reducir la altura total a 66 mm. De este modo, el disipador es apropiado para muchas cajas µATX o Mini-ITX típicas e ideal para sistemas HTPC muy silenciosos.

PWM y adaptadores para reducción del ruido

Los ventiladores NF-F12 y NF-B9 del NH-L12 son compatibles con PWM para disfrutar del control de la velocidad automático más adecuado. Además, la velocidad máxima del ventilador puede reducirse a 1200 rpm mediante los adaptadores de reducción del ruido para un funcionamiento aún más silencioso.

Sistema de montaje multisocket SecuFirm2™

El excelente soporte multisocket para entusiastas SecuFirm2™ proporciona gran compatibilidad de socket (LGA 2011, LGA 1366, LGA 1156, LGA 1155, LGA 775, AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1) y cumple con los más elevados requerimientos en seguridad, rendimiento y facilidad de uso.

Montaje Mini-ITX sin placa de respaldo

Algunas placas base Mini-ITX basadas en Intel no permiten la instalación de placas de respaldo. El NH-L12 viene, por tanto, con un conjunto extra de pernos de montaje que hacen posible la instalación del disipador sin utilizar la placa de respaldo SecuFirm2™.

Compuesto térmico NT-H1

El aclamado NT-H1 de Noctua es una solución térmica de gama alta de probada calidad que proporciona una resistencia térmica mínima, gran facilidad de uso y una destacable fiabilidad.

ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR CPU

Compatible con socket	Intel LGA2011, LGA1366, LGA1156, LGA1155, LGA775 & AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, FM1 (backplate necesario)
Peso	415g (680g con NF-F12 PWM & NF-B9)
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	120x120x25mm & 92x92x25mm

ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Noctua NF-F12 PWM

Dimensiones	120 x 120 x 25 mm
Conexión	4-pin PWM
Rodamiento	SS02
Geométrie des pales / Tecnología del marco	Heptaperf™ / Focused Flow™
Potencia / Voltaje	0.6 W / 12 V
MTBF	> 150.000 h

NF-F12 PWM	Ventilador	con L.N.A.
Velocidad de rotación máx. (+/-10%)	1500 (PWM 300) RPM	1200 RPM
Caudal máx.	93.4 m³/h	74.3 m³/h
Sonoridad máx.	22.4 dB(A)	18.6 dB(A)
Presión estático máx.	2.61 mmH ₂ O	1.83 mmH ₂ O

Noctua NF-B9 PWM

Dimensiones	92 x 92 x 25 mm
Conexión	4-pin PWM
Rodamiento	SS0-Bearing
Geométrie des pales	NF-B9 Blade Design
Potencia / Voltaje	0.96 W / 12 V
MTBF	> 150.000 h

NF-B9 PWM	Ventilador	con L.N.A.
Velocidad de rotación máx. (+/-10%)	1600 (PWM 300) RPM	1300 RPM
Caudal máx.	64.3 m³/h	52.6 m³/h
Sonoridad máx.	17.6 dB(A)	13.1 dB(A)
Presión estático máx.	1.61 mmH ₂ O	1.09 mmH ₂ O

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo	Noctua NH-L12
EAN-No.	471612331465-3
UPC-No.	84243101401-6
Dimensiones (AxWxP)	193 x 183 x 140 mm
Peso	1.360 gr
Garantía	6 años
PVP	49.90 EUR
Unidades / Cartón	12 Pcs.
Dimensiones / Cartón (AxWxP)	500 x 385 x 323 mm
Peso / Cartón	18.10 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

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