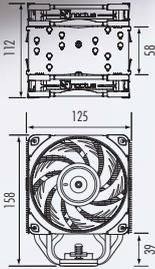
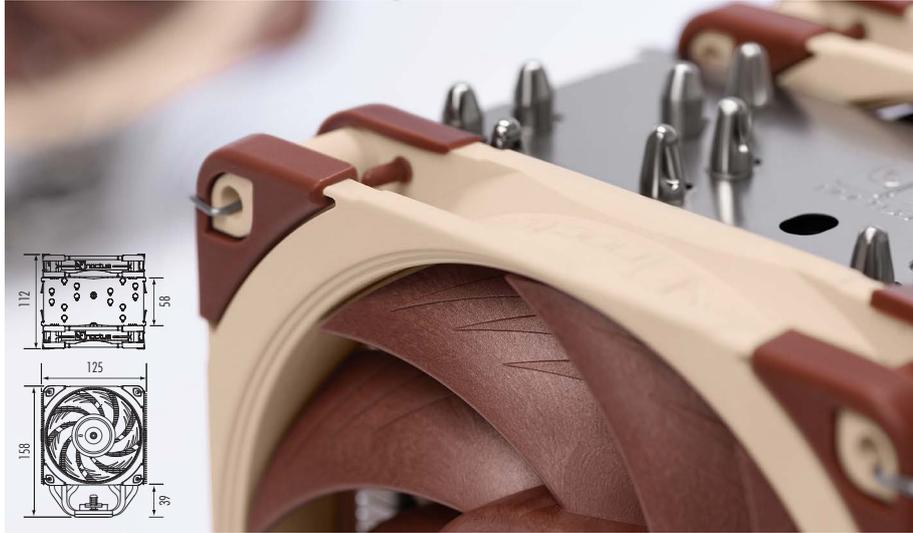


Noctua NH-U12A U-Type Premium Cooler

NH-U12A



El NH-U12A es el más novedoso de los disipadores, la 5ª generación de disipadores de CPU de la galardonada serie NH-U12 de Noctua, de 120mm, silencioso y de primera calidad. Concebido para traspasar los límites del factor de forma de 120mm, combina dos ventiladores NF-A12x25 PWM de 120mm, uno de los modelos más característicos de Noctua, con un disipador de 7 heatpipes y aletas con superficie ampliada para una mayor disipación térmica. De esta forma, el NH-U12A puede competir con el rendimiento de muchos de los disipadores de 140mm pero manteniendo una caja de 120mm y compatibilidad PCIe. También incluye el increíble y totalmente fiable sistema de montaje profesional multi-socket SecuFirm2™, el componente térmico de eficacia probada NT-H1 de Noctua y 6 años de garantía de fabricación, por lo que el NH-U12A se convierte en una opción de lujo que combina un rendimiento de máxima calidad con una excelente compatibilidad y un funcionamiento sorprendentemente silencioso.

Serie galardonada NH-U12

La serie NH-U12 se presentó por primera vez en 2005 y ha sido galardonada con más de 600 premios y recomendaciones de sitios web y revistas internacionales especializadas. El NH-U12A es la última incorporación a esta prestigiosa serie y se ha establecido como una referencia entre los disipadores silenciosos de 120mm de mejor calidad.

Rendimiento de 140mm en tan solo 120mm

Gracias a la disposición de los 7 heatpipes, completamente actualizados y optimizados, un 37% más de superficie en las aletas (comparado con el NH-U12S) y una configuración de entrada y salida con doble ventilador que utiliza los novedosos ventiladores de última generación NF-A12x25, el NH-U12A amplía los límites de los disipadores de 120mm y puede igualar o incluso superar a la mayoría de los disipadores de 140mm.

Doble ventilador NF-A12 de 120mm

El NF-A12x25 es un ventilador de 120mm optimizado y de nueva generación que integra las últimas novedades de Noctua en ingeniería aerodinámica para conseguir un nivel de refrigeración silenciosa sin precedentes. El uso de este ventilador exclusivo con una configuración de entrada y salida de doble ventilador es uno de los puntos claves del magnífico rendimiento y eficiencia acústica del NH-U12A.

Soprote PWM y adaptador para la reducción del ruido

Los ventiladores NF-A12 de 120mm incluidos en el NH-U12A son compatibles con PWM para un cómodo control automático de la velocidad a través de la placa base. Pleno rendimiento con carga, prácticamente en silencio cuando se encuentra en reposo. Además, para conseguir un funcionamiento más silencioso, al utilizar los adaptadores para disminución de ruido que se incluyen, la velocidad máxima del ventilador puede reducirse de 2000 a 1700rpm.

Sistema de montaje profesional multi-socket SecuFirm2™

El sistema de montaje SecuFirm2™ de Noctua se ha convertido en sinónimo de calidad, seguridad y fácil instalación. El sistema de montaje SecuFirm2™ que se incluye con el NH-U12A es fácil de instalar, proporciona una presión de contacto perfecta y resiste el paso del tiempo incluso con un uso intensivo. Es compatible con Intel LGA115x (LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156) y LGA20xx (LGA2066, LGA2011-0, LGA2011-3) así como con AMD AM4, AM3(+), AM2(+), FM2(+) y FM1.

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-U12 está diseñado para durar y, al igual que todos los ventiladores Noctua, el NF-A12x25 ofrece un MTTF de más de 150 000 horas. El paquete completo incluye una garantía de fabricación de 6 años.

ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	Intel LGA2066, LGA2011-0 & LGA2011-3 (Square ILM), LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156 & AMD AM2, AM2+, AM3, AM3+, AM4, FM1, FM2, FM2+ (placa de soporte requerida)
Dimensiones sin 2x NF-A12x25 PWM	158x125x58 mm
Dimensiones con 2x NF-A12x25 PWM	158x125x112 mm
Peso sin 2x NF-A12x25 PWM	760 g
Peso con 2x NF-A12x25 PWM	1220 g
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	120x120x15 mm & 120x120x25 mm

ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Noctua NF-A12x25 PWM

Dimensiones	120x120x25 mm	
Conexión	4-pin PWM	
Rodamiento	SS02	
Geometría de las aspas / Tecnología del marca	Serie A con canales de aceleración del flujo / AAO	
Potencia máx. / Voltaje	1.68 W / 12 V	
MTTF	> 150 000 h	
NF-A12x25 PWM	sin adaptador	con L.N.A.
Velocidad de rotación máx. (+/-10%)	2000 RPM	1700 RPM
Caudal máx.	102.1 m³/h	84.5 m³/h
Sonoridad máx.	22.6 dB(A)	18.8 dB(A)
Presión estática máx.	2.34 mm H2O	1.65 mm H2O

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo	Noctua NH-U12A
EAN	9010018000160
UPC	841501100161
Dimensiones (AxVxD)	216 x 177 x 170 mm
Peso	1860 g
Garantía	6 años
PVP	99.90 EUR
Unidades / Cartón	8 uds
Dimensiones / Cartón (AxVxD)	475 x 376 x 378 mm
Peso / Cartón	15.98 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

1x Disipador NH-U12A
2x Ventilador NF-A12x25 PWM 120mm
1x Sistema de montaje SecuFirm2™
1x Compuesto térmico NT-H1
2x Low-Noise Adaptador (L.N.A.)
1x Cable con forma de Y de 4 pines