

DATOS LOGÍSTICOS

odelo

Noctua NH-U12S SE-AM4

AIT

9010018000078

841501100079

Dimensiones embalaje (AxAxP)

158x125x45 mm

Peso incl. embalaje

1310 g

Garantía

6 años Unidades / cartón

12 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxAxP)

Dimensiones embalaje / Carlon (AxAxr

445x355x470 mm

Peso incl. embalaje / cartón

16.80 kg

### **VOLUMEN DE ENTREGA**

1x NH-U12S Disipador

1x Ventilador de primera calidad NF-F12 PWM

1x Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.)

1x Compuesto térmico NT-H1

1x Sistema de montaie SecuFirm2™ AM4

1x Paneles anti-vibración y ganchos de ajuste para un segundo ventilador NF-F12 NH-U12S se ha convertido en una referencia dentro de los disipadores de una sola torre, 120mm, grosor reducido y gran compatibilidad. La versión SE-AM4 es una edición especial diseñada especialmente para la plataforma AM4 (Ryzen) de AMD, que incluye el más novedoso sistema de montaje SecuFirm2™ para AM4. Equipado también con el ventilador silencioso NF-F12 PWM, de 120mm; el componente térmico NT-H1 de eficacia probada de Noctua y una garantía de fabricación de 6 años, el NH-U12S SE-AM4 forma una solución completa de máxima calidad que combina un excelente rendimiento, una magnífica acústica y una compatibilidad excepcional para los sistemas AM4.

#### El galardonado disipador NH-U12S

Miles de usuarios y aficionados de todo el mundo apuestan plenamente por la calidad y rendimiento del NH-U12S. Recomendado por más de 200 sitios web y revistas internacionales especializadas, ya es conocido como uno de los mejores disipadores de 120mm del mercado.

## Edición especial diseñada específicamente para AM4

NH-U12S SE-AM4 incluye la característica de refrigeración silenciosa del NH-U12S a la nueva plataforma AM4 de AMD. Gracias a su magnífico equilibrio entre eficiencia, compatibilidad y ruido reducido, el NH-U12S SE-AM4 es la solución perfecta para las estructuras AM4 de gran calidad.

### Paneles anti-vibración y ganchos de ajuste para un segundo ventilador NF-F12

Para los usuarios que quieren alcanzar un mejor rendimiento añadiendo un segundo ventilador NF-F12 para crear una configuración que meta y saque aire al mismo tiempo, el NH-U12S incluye ganchos de ajuste de ventilador y un conjunto extra de paneles anti-vibración especialmente diseñados que permiten distanciar el ventilador trasero 5 mm para mejorar la acústica en configuraciones con dos ventiladores.

# NH-U12S ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	AMD AM5
Dimensiones	158x125x45 mm
Dimensiones con NF-F12 PWM	158x125x71 mm
Peso	580 g
Peso con NF-F12 PWM	755 g
Material	Cobre (base y heat-pipes), aluminio (aletas de
	refrigeración), uniones soldadas, niquelado
Tamaño del ventilador	120x120x25 mm

### 100 % de compatibilidad con RAM

Gracias a su diseño de grosor reducido, con solo 45mm de anchura, el NH-U12S no sobresaldrá por encima de las ranuras de la RAM de las placas base AM4, incluso con dos ventiladores instalados. Lo que facilita al usuario el acceso a los módulos de memoria y permite el uso de la RAM con difusores térmicos más altos o ventiladores para memoria opcionales.

### Soporte para PWM y Low-Noise Adaptor

El ventilador NF-F12 de 120 mm con NH-U12S soporta PWM para un cómodo control de velocidad automático a través la placa base. Además, la velocidad máxima de ventilador puede ser reducida de 1500 a 1200 rpm mediante el Low-Noise Adaptor (Adaptador de Reducción del Ruido) suministrado para un funcionamiento aún más silencioso.

### 6 años de garantía del fabricante

Los productos de Noctua son conocidos por su imperable calidad y destacada longevidad. Como todos los ventiladores de Noctua, el NF-F12 dispone de un MTTF (tiempo medio para fallo) de más de 150 000 horas y el pack entero de NH-U12S viene con una completa garantía de fabricante de 6 años.

# NF-F12 PWM ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Dimensiones	120x120x25 mm
Conexión	4 pines PWM
Rodamiento	SS02
Geometria de las aspas	Heptaperf™
Teenologia del marco	Focused Flow™
Máx. potencia	0.6 W
Voltaje	12 V
MTTF	> 150 000 h

NF-F12 PWM	sin adaptador	con L.N.A.
Máx. velocidad de rotación ( $+/-10\%$ )	1500 RPM	1200 RPM
Máx. caudal	93.4 m³/h	74.3 m³/h
Máx. sonoridad	22.4 dB(A)	22.4 dB(A)
Máx. presión estático	2.61 mmH20	1.83 mmH <sub>2</sub> 0

