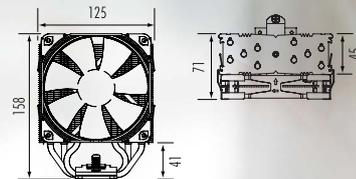
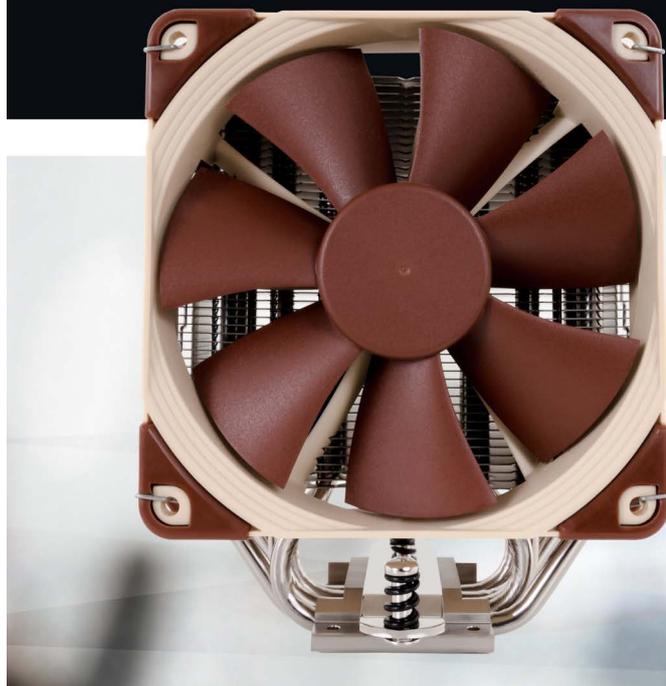


# NH-U12S SE-AM4

## Noctua NH-U12S SE-AM4 U-Type Premium Cooler



Continuando con el legado de la clásica serie NH-U de Noctua, la cual ha recibido más de 500 premios y recomendaciones de sitios web y revistas internacionales especializadas, el 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.

### 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 impecable 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.

### NH-U12S ESPECIFICACIONES DEL DISIPADOR

Compatible con socket	AMD AM4
Dimensiones	158x125x45 mm
Dimensiones con NF-F12 PWM	158x125x71 mm
Peso sin NF-F12 PWM	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

### NF-F12 PWM ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

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

	sin adaptador	con L.N.A.
NF-F12 PWM		
Velocidad de rotación máx. (+/-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 estática	2.61 mmH2O	1.83 mmH2O

### DATOS LOGÍSTICOS

Modelo  
Noctua NH-U12S SE-AM4

EAN  
9010018000078

UPC  
841501100079

Dimensiones embalaje (AxLxP)  
158x125x45 mm

Peso incl. embalaje  
1310 g

Garantía  
6 años

Unidades / cartón  
12 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxLxP)  
445x355x470 mm

Peso incl. embalaje / cartón  
16.80 kg

### VOLUMEN DE ENTREGA

1x Ventilador de primera calidad  
NF-F12 PWM

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

1x Sistema de montaje SecuFirm2™ AM4

1x Compuesto térmico NT-H1

1x Paneles anti-vibración y ganchos de  
ajuste para un segundo ventilador NF-F12