

# NF-A8 ULN

# Noctua NF-A8 ULN Premium Fan



El NF-A8 es un ventilador silencioso de 80 mm altamente optimizado y de gran calidad. Ya que dispone del marco AAO (Optimización Acústica Avanzada) de Noctua y de las características propias de un diseño aerodinámico sofisticado, como los Flow Acceleration Channels (Canales de Circulación Acelerada), el NF-A8 mejora el reconocido rendimiento de refrigeración silenciosa del NF-R8, que tan premiado ha sido. La versión ULN ofrece diferentes velocidades superlentas, 1500/1200 rpm, enfocadas a aplicaciones ultra silenciosas y a los usuarios sensibles al ruido, que exigen un funcionamiento cercano al silencio absoluto. Su funcionamiento suave y silencioso, sus reconocidos rodamiento SSO2 y la alta calidad de Noctua lo convierten en la mejor opción para las más elevadas exigencias.

### Superando al premiado NF-R8

El ventilador NF-R8 de Noctua se ha convertido en la opción por excelencia entre los entusiastas de los PC que buscan ventiladores silenciosos de 80 mm de gran calidad. Gracias a su profunda optimización aerodinámica, el NF-A8 proporciona una presión estática más alta y un mejor índice de flujo de aire/ruido que el de su aclamado predecesor.

### Flow Acceleration Channels (canales de circulación acelerada)

El rotor del NF-A8 dispone de Flow Acceleration Channels (Canales de Circulación Acelerada) por el lado de succión. Aumentando la velocidad del flujo de aire en las regiones cruciales exteriores de las aspas, esta medida reduce la separación del flujo en el lado de succión y resultando así en una mayor eficiencia y menor ruido de vórtice.

### Marco AAO

Los marcos con Advanced Acoustic Optimisation AAO (Optimización Acústica Avanzada) de Noctua disponen de paneles anti-vibración integrados además de tecnologías propietarias de Noctua como Stepped Inlet Design (diseño de entrada por pasos) e Inner Surface Microstructures (microestructuras de superficie interna) que perfeccionan la eficiencia de rendimiento por ruido del ventilador.

### Stepped Inlet Design (Diseño de Entrada por Pasos)

El Stepped Inlet Design (diseño de entrada por pasos) de Noctua añade turbulencia al flujo de entrada para facilitar la transición de flujo laminar a flujo turbulento, lo que hace que se reduzca el ruido tonal de entrada, mejore la adherencia del flujo y aumente la capacidad de succión, especialmente en entornos de espacio reducido.

### Inner Surface Microstructures (Microestructuras de Superficie Interna)

Cuando las puntas de las aspas del ventilador atraviesan la capa de delimitadora creada por las Inner Surface Microstructures, la separación del flujo con respecto al lado de succión de las aspas se reprime significativamente, reduciendo el ruido de rotación de aspas y mejorando el flujo de aire y la eficiencia de la presión.

### Integrated Anti-Vibration Pads (Paneles Anti-Vibración Integrados)

Paneles Anti-Vibración Integrados hechos de silicona extra suave que minimizan la transmisión de vibraciones pequeñas y a la vez mantienen la completa compatibilidad con todos los tornillos estándares y otros sistemas de montaje.

### Rodamientos SSO2

El NF-A8 ULN dispone de los reconocidos rodamientos optimizados SSO de segunda generación de Noctua. Con los SSO2, el imán posterior está situado más cerca del eje para proporcionar mayor estabilidad, precisión y durabilidad.

### 2 configuraciones de velocidad para un silencio máximo

Proporcionando configuraciones de velocidad de 1400 y 1100 rpm a través del adaptador suministrado, la versión ULN (Ultra-Low-Noise) está hecha a medida para serios entusiastas del silencio que exigen velocidades de funcionamiento extremadamente lentas y un máximo silencio.

### 6 años de garantía de fabricante

Los ventiladores de Noctua son conocidos por su impecable calidad y su larga vida útil. Como todos los ventiladores de Noctua, el NF-A8 ULN dispone de una MTTF de más de 150 000 horas con una completa garantía de fabricante de 6 años.

## DATOS LOGÍSTICOS

Modelo
<b>Noctua NF-A8 ULN</b>
EAN
<b>4716123315490</b>
UPC
<b>842431014467</b>
Dimensiones embalaje (AxVxP)
<b>210x150x34 mm</b>
Peso incl. embalaje
<b>235 g</b>
Garantía
<b>6 años</b>
Unidades / cartón
<b>40 pzas</b>
Dimensiones embalaje / cartón (AxVxP)
<b>390x370x360 mm</b>
Peso incl. embalaje / cartón
<b>11.10 kg</b>

## VOLUMEN DE ENTREGA

Ventilador de primera calidad NF-A8 ULN
Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.)
Adaptador de 3 a 4 pines
Cable de extensión de 30 cm
4x Vibration-Compensators
4x tornillos de ventilador



## SPÉCIFICATIONS

Dimensiones	80x80x25 mm	
Rodamiento	SSO2-Bearing	
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo	
Máx. potencia / voltaje	0.60 W / 12 V	
MTTF	> 150 000 h	

NF-A8 ULN	sin adaptateur	con L.N.A.
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	1400 RPM	1100 RPM
Máx. caudal	34.8 m³/h	25.6 m³/h
Máx. sonoridad	10.4 dB(A)	6.5 dB(A)
Máx. presión estático	1.05 mmH2O	0.61 mmH2O

Diseñados en Austria, los componentes de refrigeración de primera calidad de Noctua gozan de renombre internacional por su prácticamente inapreciable sonoridad, excepcional rendimiento y excepcional calidad. Con más de 6000 premios y recomendaciones tanto de las revistas como de los sitios web especializados más importantes del sector, los ventiladores y disipadores de Noctua son escogidos por más de cien mil consumidores satisfechos en todo el mundo.