

# NF-A8 FLX

# Noctua NF-A8 FLX 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 FLX permite ajustar la velocidad, 2000/1650/1200 rpm, gracias a sus Adaptadores de Reducción de Ruido que permiten ofrecer una flexibilidad completa a la hora de ajustar el ventilador para obtener un rendimiento de ventilación máximo o 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.

### 3 configuraciones de velocidad para una flexibilidad completa

Proporcionando configuraciones de velocidad de 2000, 1650 y 1200 rpm a través de los adaptadores Low-Noise y Ultra-Low-Noise, el NF-A8 FLX (Flexibilidad) puede ser ajustado para un flujo de aire superior o un silencio máximo.

### Rodamientos SSO2

El NF-A8 FLX 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.

### 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 mantiene la completa compatibilidad con todos los tornillos estándares y otros sistemas de montaje.

### 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 PWM dispone de una MTTF de más de 150 000 horas con una completa garantía de fabricante de 6 años.

## DATOS LOGÍSTICOS

Modelo	Noctua NF-A8 FLX
EAN	4716123315483
UPC	842431014443
Dimensiones embalaje (AxVxP)	210x150x34 mm
Peso incl. embalaje	245 g
Garantía	6 años
Unidades / cartón	40 pzas
Dimensiones embalaje / cartón (AxVxP)	390x370x360 mm
Peso incl. embalaje / cartón	11.30 kg

## VOLUMEN DE ENTREGA

Ventilador de primera calidad NF-A8 FLX
Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.)
Adaptador para ultrareducción del ruido (U.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
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo
Máx. potencia / voltaje	0.84 W / 12 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A8 FLX	sin adaptador	con L.N.A.	con U.L.N.A.
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	2000 RPM	1650 RPM	1200 RPM
Máx. caudal	50.4 m³/h	41.4 m³/h	28.9 m³/h
Máx. sonoridad	16.1 dB(A)	12.9 dB(A)	7.9 dB(A)
Máx. presión estática	1.96 mmH₂O	1.4 mmH₂O	0.74 mmH₂O