

NF-A9 FLX

Noctua NF-A9 FLX Premium Fan



DATOS LOGÍSTICOS

Modelo
Noctua NF-A9 FLX

EAN
4716123315506

UPC
842431014474

Dimensiones embalaje (AxWxP)
210x150x34 mm

Peso incl. embalaje
240 g

Garantía
6 años

Unidades / cartón
40 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxWxP)
390x370x360 mm

Peso incl. embalaje / cartón
11.10 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

Ventilador de primera calidad NF-A9 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 soportes anti-vibración
4x tornillos de ventilador



El NF-A9 es un ventilador silencioso de 92 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-A9 mejora el reconocido rendimiento de refrigeración silenciosa del NF-B9, que tan premiado ha sido. La versión FLX permite ajustar la velocidad, 1600/1250/1050 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 SS02 y la alta calidad de Noctua lo convierten en la mejor opción para las más elevadas exigencias.

Superando al premiado NF-B9

El ventilador NF-B9 de Noctua se ha convertido en la opción por excelencia entre los entusiastas de los PC que buscan ventiladores silenciosos de 92 mm de gran calidad. Gracias a su profunda optimización aerodinámica, el NF-A9 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-A9 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.

3 configuraciones de velocidad para una flexibilidad completa

Proporcionando configuraciones de velocidad de 1600, 1250 y 1050 rpm a través de los adaptadores Low-Noise y Ultra-Low-Noise, el NF-A9 FLX (Flexibilidad) puede ser ajustado para un flujo de aire superior o un silencio máximo.

Rodamientos SS02

El NF-A9 FLX dispone de los reconocidos rodamientos optimizados SSO de segunda generación de Noctua. Con los SS02, 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 mantienen 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-A9 FLX dispone de una MTTF de más de 150 000 horas con una completa garantía de fabricante de 6 años.

SPÉCIFICATIONS

Dimensiones	92x92x25 mm
Rodamiento	SS02
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-9 FLX	sin adaptador	con L.N.A.	con U.L.N.A.
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	1600 RPM	1250 RPM	1050 RPM
Máx. caudal	64.6 m³/h	51.1 m³/h	42.9 m³/h
Máx. sonoridad	17.1 dB(A)	11.6 dB(A)	8.4 dB(A)
Máx. presión estática	1.62 mmH₂O	1.04 mmH₂O	0.71 mmH₂O