

NF-B9 PWM

Noctua NF-B9 PWM Premium Fan



El clásico ventilador de 92 mm NF-B9 ha contribuido a fundamentar la reputación de Noctua como fabricante de primer nivel de componentes de refrigeración silenciosa de máxima calidad, y aún impresiona a los usuarios con su exquisito silencio y espectacular rendimiento. La nueva versión PWM integra el nuevo PWM IC, con diseño personalizado, para proporcionar un control automático completo y un consumo energético ultrarreducido. Dotado de los rodamientos SSO y 6 años de garantía del fabricante, el NF-B9 PWM es una elección de primera línea para las demandas más elevadas.

Diseño probado del NF-B9

Decenas de miles de entusiastas de la refrigeración silenciosa tienen fe ciega en el clásico NF-B9 de Noctua. Su impresionante silencio, excelente rendimiento y calidad impecable, probada a largo plazo, han convertido al B9 en la primera elección para la refrigeración silenciosa de 92 mm.

Extremos de las aspas biselados

Al reducir la interacción crítica entre rotor y estator, los extremos de las aspas biselados del NF-B9 permiten combinar una superficie de aspas más amplia con un funcionamiento más silencioso y, de este modo, convertirse en piedra angular de la destacable eficiencia del ventilador.

Fentes Vortex-Control

Las Vortex-Control Notches (muescas de control de vórtice), seña de identidad de Noctua, dividen los vórtices de los extremos de los ejes y, por tanto, extienden la emisión sonora del ventilador en un rango de frecuencias más amplio. Esta medida hace que el sonido del NF-B9 PWM sea más agradable para el oído humano.

PWM IC de diseño personalizado con SCD

Al proporcionar control de la velocidad PWM completamente automático, el NF-B9 PWM utiliza el nuevo diseño personalizado NE-FD1 PWM IC que integra la tecnología SCD (Smooth Commutation Drive). Al proporcionar impulsos de torsión más fluidos, SCD suprime los ruidos de conmutación y, por tanto, hace al ventilador más silencioso a velocidades bajas.

Adaptador para reducción del ruido

El NF-B9 PWM está provisto de un adaptador para reducción del ruido (LNA) que reduce la velocidad máxima del ventilador de 1600 a 1300 rpm. El LNA se puede utilizar bien para que el ventilador funcione a una velocidad fija de 1300 rpm o para limitar la velocidad máxima cuando se utiliza el control PWM automático.

Extensas opciones de cableado

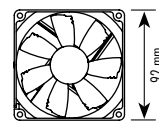
El cable corto principal del ventilador, de 20 cm, minimiza la acumulación de cables en las aplicaciones típicas, mientras que el cable de extensión de 30 cm incluido proporciona un alcance mayor cuando sea necesario. Ambos cables están completamente enmallados y un cable de 4 pines en forma de Y permite conectar un segundo ventilador PWM al mismo conector del ventilador para obtener control automático.

Rodamientos SSO-Bearing

La combinación del eficaz concepto de rodamientos hidrodinámicos con un imán adicional que apoya la autoestabilización del eje del rotor convierte a la tecnología SSO-Bearing de Noctua, de probada eficacia, en sinónimo de una operación sumamente silenciosa y una excepcional estabilidad a largo plazo.

6 años de garantía del fabricante

Los ventiladores de Noctua son reconocidos por su impecable calidad y destacada longevidad. Al igual que todos los demás ventiladores Noctua, el NF-B9 ofrece un tiempo medio de vida entre fallos (MTBF) de más de 150 000 horas y viene con una garantía total del fabricante de 6 años.



ESPECIFICACIONES

| | |
|------------------------|--------------------|
| Dimensiones | 92 x 92 x 25 mm |
| Rodamiento | SSO-Bearing |
| Geometría de las aspas | NF-B9 Blade Design |
| Potencia max. | 0.96 W / 0.08 A |
| Voltaje | 12 V |
| MTBF | > 150.000 h |

| NF-B9 PWM | Ventilador | con L.N.A. |
|----------------------------|------------|------------|
| Max. Velocidad de rotación | 1600 RPM | 1300 RPM |
| Caudal (max.) | 64.3 m³/h | 52.6 m³/h |
| Sonoridad (max.) | 17.6 dB(A) | 13.1 dB(A) |
| Presión estática (max.) | 1.61 mmH2O | 1.09 mmH2O |

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo

Noctua NF-B9 PWM

EAN-No.

471612331473-8

UPC-No.

84243101408-5

Dimensiones (AxVxP)

210 x 150 x 34 mm

Peso

250 gr

Garantía

6 años

PVP

16.90 EUR

Unidades / Cartón

40 Pcs.

Dimensiones / Cartón (AxVxP)

39 x 38 x 36 mm

Peso / Cartón

10.52 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

NF-B9 PWM 92mm Premium Fan

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

Cable de 4 pines en forma de Y

Cable de extensión de 30 cm

4 Vibration-Compensators

4 tornillos de ventilador