

# NF-R8 PWM

## Noctua NF-R8 PWM Premium Fan



El clásico ventilador de 92 mm NF-R8 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-R8 PWM es una elección de primera línea para las demandas más elevadas.

### Diseño probado del NF-R8

Decenas de miles de entusiastas de la refrigeración silenciosa tienen fe ciega en el clásico NF-R8 de Noctua. Su impresionante silencio, excelente rendimiento y calidad impecable, probada a largo plazo, han convertido al R8 en la primera elección para la refrigeración silenciosa de 92 mm.

### PWM IC de diseño personalizado con SCD

Al proporcionar control de la velocidad PWM completamente automático, el NF-R8 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-R8 PWM está provisto de un adaptador para reducción del ruido (LNA) que reduce la velocidad máxima del ventilador de 1800 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-R8 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	80 x 80 x 25 mm
Rodamiento	SSO-Bearing
Geometría de las aspas	Raised Blade Design
Potencia max.	0.72 W
Voltaje	12V
MTBF	> 150.000 h

NF-R8 PWM	Ventilador	con L.N.A.
Max. Velocidad de rotación	1800 RPM	1300 RPM
Caudal (max.)	53.3 m³/h	39.4 m³/h
Sonoridad (max.)	17.1 dB(A)	10.2 dB(A)
Presión estático (max.)	1.41 mmH2O	0.74 mmH2O

### DATOS LOGÍSTICOS

Modelo  
Noctua NF-R8 PWM

EAN-No.  
471612331472-1

UPC-No.  
84243101407-8

Dimensiones (AxAxP)  
210 x 150 x 34 mm

Peso  
230 gr

Garantía  
6 años

PVP  
14.90 EUR

Unidades / Cartón  
40 Pcs.

Dimensiones / Cartón (AxAxP)  
39 x 38 x 36 mm

Peso / Cartón  
9.67 kg

### VOLUMEN DE ENTREGA

NF-R8 PWM 80mm 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