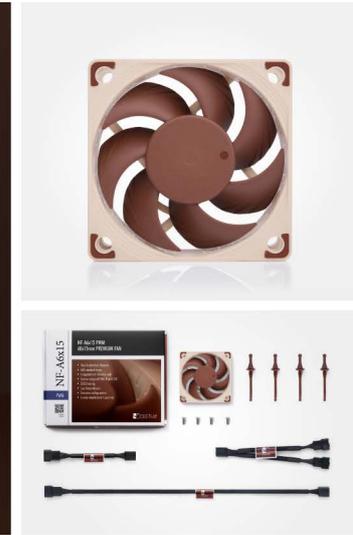


# NF-A6x15 PWM

# Noctua NF-A6x15 PWM Premium Fan



## DATOS LOGÍSTICOS

Modelo  
Noctua NF-A6x15 PWM

EAN  
9010018100143

UPC  
841500110147

Dimensiones embalaje (AxBxP)  
18x140x110 mm

Peso incl. embalaje  
102 g

Garantía  
6 años

Unidades / cartón  
36 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxBxP)  
150x440x240 mm

Peso incl. embalaje / cartón  
4.19 kg

## VOLUMEN DE ENTREGA

Ventilador de primera calidad NF-A6x15 PWM

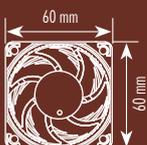
4x soportes anti-vibración NA-AV2

Cable de extensión de 30 cm NA-EC1

Cable con forma de Y NA-YC1 de 4 pines PWM

Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.) NA-RC14

4x tornillos para ventiladores



Dotado de medidas avanzadas de diseño aerodinámico, como canales de aceleración de flujo (Flow Acceleration Channels) y el marco AAO de Noctua, el NF-A6x15 es un ventilador silencioso, de primera calidad y altamente optimizado, con un tamaño de 60x15 mm. La versión PWM usa el NE-FD1 IC especialmente diseñado por Noctua para un control de velocidad totalmente automático mediante conectores de ventilador de 4 pines y está provisto de un adaptador de reducción de ruido que reduce la velocidad máxima de 3500 a 3050 rpm durante el control PWM. La magnífica suavidad en su funcionamiento, el rodamiento SSO2 y la reconocida calidad de Noctua lo convierten en una opción de primer orden para las más elevadas exigencias.

### Canales de aceleración del flujo

El impulsor del NF-A6x15 cuenta con canales de aceleración del flujo en el lado de succión. Al acelerar el flujo de aire en la parte exterior de las aspas más importante, se reduce la separación del flujo en el lado de succión y, por tanto, se consigue una mejor eficiencia y menor ruido de vórtice.

### Marco AAO

Los marcos AAO (Optimización Acústica Avanzada) de Noctua cuentan con almohadillas anti-vibración integradas, así como con el diseño de entrada paso a paso y las microestructuras de superficie internas (ambos propiedad de Noctua), que perfeccionan aún más la eficiencia sonora y el rendimiento del ventilador.

### Diseño de entrada paso a paso

El diseño de entrada paso a paso de Noctua añade turbulencia a la entrada de aire para facilitar la transición de flujo laminar a flujo turbulento, lo que reduce el ruido de entrada tonal, mejora la adición de flujo e incrementa la capacidad de succión, especialmente en entornos con espacio restringido.

### Microestructuras de superficie interna

Con los extremos de las aspas del ventilador en colisión con la capa límite creada por las Inner Surface Microstructures (microestructuras de superficie interna), la separación del flujo desde el lado de succión de las aspas mengua de forma significativa, lo que resulta en un ruido de paso entre las aspas menor, mejor flujo de aire y mayor eficiencia de presión.

### Almohadillas anti-vibración integradas

Las almohadillas antivibración integradas, fabricadas en silicona extrasuave, minimizan la transmisión de las vibraciones por minuto, a la vez que mantienen la compatibilidad con todos los tornillos estándar y otros sistemas de montaje.

### Rodamientos SSO2

El NF-A6x15 cuenta con la segunda generación, aún más optimizada, de los renombrados rodamientos SSO de Noctua, de eficacia probada. Con SSO2, el imán trasero se coloca más cerca del eje para proporcionar mejor estabilización, precisión y durabilidad.

### PWM IC de diseño propio con SCD (Unidad de Conmutación Suave)

Con soporte total para un control de velocidad PWM automático, el NF-A6x15 PWM usa el nuevo NE-FD1 PWM IC de diseño propio de Noctua que se integra con la tecnología Smooth Commutation Drive (SCD, Unidad de Conmutación Suave). Proporcionando impulsos de par más suaves, el SCD disminuye los ruidos de cambios del PWM y hace que el ventilador funcione de forma más silenciosa a velocidades bajas.

### 6 años de garantía de fabricación

Los ventiladores de Noctua son reconocidos por su impecable calidad y destacada longevidad. Al igual que todos los demás ventiladores Noctua, el NF-A6x15 ofrece un tiempo medio de vida para fallo (MTTF) de más de 150 000 horas y viene con una garantía total del fabricante de 6 años.

## ESPECIFICACIONES

Dimensiones	60x60x15 mm	
Rodamiento	SSO2	
Conexión	4 pines	
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo	
Máx. potencia / voltaje	1.02 W / 12 V	
MTTF	> 150 000 h	
NF-A6x15 PWM	sin adaptador	con L.N.A.
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	3500 RPM	3050 RPM
Máx. caudal	23,4 m³/h	20,1 m³/h
Máx. sonoridad	19,8 dB(A)	16,5 dB(A)
Máx. presión estático	2,43 mmH <sub>2</sub> O	1,79 mmH <sub>2</sub> O