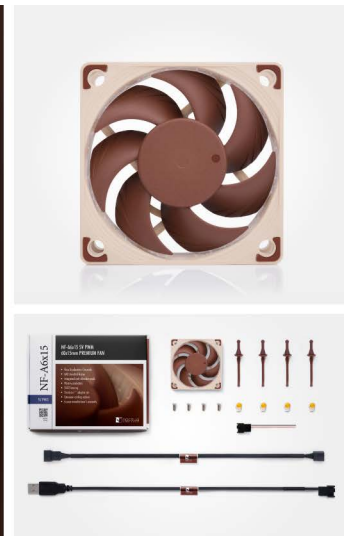


NF-A6x15 5V PWM

Noctua NF-A6x15 5V PWM Premium Fan



Dotado de medidas avanzadas de diseño aerodinámico, como canales de aceleración de flujo (Flow Acceleration Channels) y el marco AAO, el NF-A6x15 5V PWM es una variante PWM de 5 V del ventilador silencioso, de primera calidad y altamente optimizado de 60x15 mm de Noctua. El personalizado NE-FD3 5V PWM IC, que integra la tecnología Smooth Commutation Drive y los rodamientos SSO2 de referencia de Noctua garantizan una fluidez de funcionamiento espectacular y una excelente estabilidad a largo plazo. Gracias a que está dotado de cables modulares, del conjunto de adaptador OmniJoin™, así como de 6 años de garantía del fabricante, el NF-A6x15 5V PWM es la mejor elección para las aplicaciones de 5 V más solicitadas que necesiten control PWM.

Versión de 5V PWM

Muchos dispositivos, como las soluciones de red y almacenamiento, utilizan ventiladores de 60 mm de 5 voltios con control de velocidad PWM. Con el mismo voltaje de funcionamiento, soporte PWM e incluyendo el conjunto de adaptador OmniJoin™, que lo hace compatible con conectores del ventilador propios, el NF-A6x15 5V PWM es ideal para reemplazar los ventiladores de 60 mm de 5 V con PWM que hagan ruido o que estén estropeados.

Protección contra polaridad

Debido a que muchos dispositivos que utilizan ventiladores de 5 V están dotados de conectores propios y documentación sobre la alineación de pines que no siempre está disponible, el NF-A6x15 5V cuenta con un diodo integrado para la protección contra la polaridad. De este modo usted siempre estará seguro, incluso si accidentalmente conecta el ventilador con la polaridad invertida.

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 adyunción 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 ultrasuave, 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.

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.

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo
Noctua NF-A6x15 5V PWM

EAN
9010018100174

UPC
841500110178

Dimensiones embalaje (AxVxP)
18x140x110 mm

Peso incl. embalaje
110 g

Garantía
6 años

Unidades / cartón
36 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxVxP)
150x440x240 mm

Peso incl. embalaje / cartón
4.37 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

Ventilador de primera calidad NF-A6x15 5V PWM

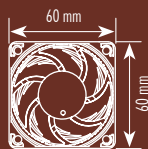
4x soportes anti-vibración NA-AV2

Cable de extensión de 30 cm NA-EC1

Cable adaptador USB

Conjunto adaptador OmniJoin™

4x tornillos para ventiladores



ESPECIFICACIONES

| | |
|-------------------------|--|
| Dimensiones | 60x60x15 mm |
| Rodamiento | SSO2 |
| Conexión | 4 pines |
| Geometría de las aspas | Serie A con canales de aceleración del flujo |
| Máx. potencia / voltaje | 0.85 W / 5 V |
| MTTF | > 150 000 h |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| NF-A6x15 5V PWM | sin adaptador |
| Máx. velocidad de rotación (+/-10%) | 3500 RPM |
| Máx. caudal | 23.4 m³/h |
| Máx. sonoridad | 19.8 dB(A) |
| Máx. presión estático | 2.43 mmH ₂ O |