

NF-A6x25 5V

Noctua NF-A6x25 5V Premium Fan



Dotado de medidas avanzadas de diseño aerodinámico, como canales de aceleración de flujo (Flow Acceleration Channels) y el marco AAO de Noctua, el NF-A6x25 5V es la versión de 5V del ventilador silencioso, de primera calidad y altamente optimizado de 60 x 25 mm de Noctua. 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-A6x25 5V es la mejor elección para las aplicaciones de 5V más solicitadas.

Versión de 5 voltios

Muchos dispositivos, como las soluciones de red y almacenamiento, utilizan ventiladores de 60 mm de 5 voltios. Con el mismo voltaje de funcionamiento e incluyendo el conjunto de adaptador OmniJoin™, que lo hace compatible con conectores del ventilador propios, el NF-A6x25 5V es ideal para reemplazar los ventiladores de 60mm de 5V que hagan ruido o que estén estropeados.

Protección contra polaridad

Debido a que muchos dispositivos que utilizan ventiladores de 5V están dotados de conectores propios y documentación sobre la alineación de pines que no siempre está disponible, el NF-A6x25 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.

Tamaño reducido del cubo del motor

Gracias a su diseño simplificado y compacto del motor, el cubo del motor del NF-A6x25 es más pequeño que el de los ventiladores convencionales de 60mm. Esto hace posible una superficie de aspas mayor y, por tanto, contribuye al mayor flujo de aire y rendimiento de presión del ventilador.

Canales de aceleración del flujo

El impulsor del NF-A6x25 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.

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.

Smooth Commutation Drive 2

La última versión del avanzado sistema Smooth Commutation Drive de Noctua asegura una fluidez de funcionamiento espectacular al eliminar las variaciones de torsión y los ruidos de conmutación. Esto hace al NF-A6x25 notablemente silencioso incluso en distancias muy cortas.

Rodamientos SSO2

El NF-A6x25 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.

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.

Conjunto de adaptador OmniJoin

Muchos dispositivos dotados de ventiladores de 60 mm utilizan conectores de ventilador propietarios, por lo que el NF-A6x25 5V incluye un conjunto adaptador OmniJoin de Noctua. Solo ha de cortar el cable original del ventilador, fijarlo al adaptador mediante los conectores del cable incluidos, y podrá conectar el NF-A6x25 5V a los conectores propietarios del ventilador.

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo

Noctua NF-A6x25 5V

EAN

9010018100037

UPC

841501110030

Dimensiones embalaje (AxVxP)

210x150x34 mm

Peso incl. embalaje

195 g

Garantía

6 años

Unidades / cartón

36 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxVxP)

395 x 385 x 380 mm

Peso incl. embalaje / cartón

8.90 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

Ventilador de primera calidad NF-A6x25 5V

Adaptador OmniJoin™

Cable de extensión de 30 cm

4x Vibration-Compensators

4x tornillos de ventilador



ESPECIFICACIONES

| | |
|-------------------------|--|
| Dimensiones | 60x60x25 mm |
| Conexión | SS02 |
| Rodamiento | 3 pines |
| Geometría de las aspas | Serie A con canales de aceleración del flujo |
| Máx. potencia / voltaje | 1.3 W / 5 V |
| MTTF | > 150 000 h |

NF-A6x25 5V

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Máx. velocidad de rotación (+/-10%) | 3000 RPM |
| Máx. caudal | 29.2 m³/h |
| Máx. sonoridad | 19.3 dB(A) |
| Máx. presión estática | 2.18 mmH2O |