

NF-A6x25 FLX

Noctua NF-A6x25 FLX 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 FLX es un ventilador silencioso, de primera calidad y altamente optimizado, con un tamaño de 60 x 25 mm. La tecnología Smooth Commutation Drive y los rodamientos SSO2 de referencia de Noctua garantizan una fluidez de funcionamiento espectacular y excelente estabilidad a largo plazo. Dotado de cables modulares, adaptadores para reducción del ruido y 6 años de garantía del fabricante, el NF-A6x25 es una elección de primera línea para las demandas más elevadas.

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.

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 6 cm. Esto hace posible una superficie de aspas mayor y, por tanto, contribuye al mayor flujo de aire y rendimiento de presión del ventilador.

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.

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 commutación. Esto hace al NF-A6x25 notablemente silencioso incluso en distancias muy cortas.

Almohadillas antivibración 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.

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-A6x25 ofrece un MTTF (tiempo medio de vida entre fallos) de más de 150 000 horas y viene con una garantía total del fabricante de 6 años.

DATOS LOGÍSTICOS

Modelo

Noctua NF-A6x25 FLX

EAN

4716123314707

UPC

842431014061

Dimensiones embalaje (AxPxP)

210x150x34 mm

Peso incl. embalaje

190 g

Garantía

6 años

Unidades / cartón

36 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxPxP)

390x390x360 mm

Peso incl. embalaje / cartón

9.40 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

Ventilador de primera calidad NF-A6x25 FLX

Low-Noise Adaptador (L.N.A.)

Ultra Low-Noise Adaptador (U.L.N.A.)

3.4-pin adaptador

4-pin cable en forma de Y

30cm cable de extensión

4x soportes anti-vibración

4x tornillos de 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 adjunción 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 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.

Rodamientos SSO2 Bearing

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.

ESPECIFICACIONES

Dimensiones	60x60x25 mm
Rodamiento	SSO2
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo
Máx. potencia / voltaje	0.96W / 12 V
MTTF	> 150 000 h

NF-A6x25 FLX	sin adaptateur	con L.N.A.	con U.L.N.A.
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	3000 RPM	2400 RPM	1600 RPM
Máx. caudal	29.2 m³/h	23.5 m³/h	16.7 m³/h
Máx. sonoridad	19.3 dB(A)	14.5 dB(A)	8.2 dB(A)
Máx. presión estática	2.18 mmH₂O	1.41 mmH₂O	0.61 mmH₂O