

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 antivibración 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 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.

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.

Almohadillas antivibración 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.

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 tiempo medio de vida entre fallos (MTBF) 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-No.
471612331470-7

UPC-No.
84243101406-1

Dimensiones (AxVxD)
210 x 150 x 34 mm

Peso
190 gr

Garantía
6 años

PVP
14.90 EUR

Unidades / Cartón
36 Pcs.

Dimensiones / Cartón (AxVxD)
390 x 390 x 360 mm

Peso / Cartón
9.4 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

NF-A6x25 FLX 60mm Premium Fan
Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.)
Adaptador para ultrareducción del ruido (U.L.N.A.)
3-4-Pin Adaptor
Extensión 30cm
4 Vibration-Compensators
4 vis de fixation

ESPECIFICACIONES

Dimensiones	60 x 60 x 25 mm		
Rodamiento	SSO2-Bearing		
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo		
Potencia max.	1.44 W		
Tensión	12V		
MTBF	> 150.000 h		

NF-A6x25 FLX	sin adaptador	con U.L.N.A.	con 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 estático	2.18 mmH2O	1.41 mmH2O	0.61 mmH2O