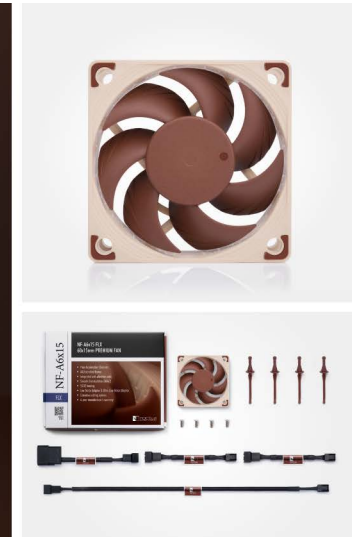


# NF-A6x15 FLX

# Noctua NF-A6x15 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-A6x15 es un ventilador silencioso, de primera calidad y altamente optimizado, con un tamaño de 60x15 mm. La versión FLX permite ajustar la velocidad, 3500/3050/2250 rpm, gracias a sus Adaptadores de Reducción de Ruido que permiten ofrecer una flexibilidad completa a la hora de ajustar el ventilador para obtener un rendimiento de ventilación máximo o un funcionamiento cercano al silencio absoluto. 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 interna (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 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.

### 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-A6x15 notablemente silencioso incluso en distancias muy cortas.

### 3 configuraciones de velocidad para una flexibilidad máxima

Al ofrecer configuraciones de velocidad de 3500, 3050 y 2250 rpm, mediante los adaptadores para reducción y ultrarreducción del ruido, el NF-A6x15 FLX (de «flexibilidad») puede ajustarse al máximo para brindar un flujo de aire superior o el máximo silencio.

### 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                | 3 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 FLX                        | sin adaptador           | con L.N.A.              | con U.L.N.A.            |
|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Máx. velocidad de rotación (+/-10%) | 3500 RPM                | 3050 RPM                | 2250 RPM                |
| Máx. caudal                         | 23.4 m³/h               | 20.1 m³/h               | 14.5 m³/h               |
| Máx. sonoridad                      | 19.8 dB(A)              | 16.5 dB(A)              | 7.8 dB(A)               |
| Máx. presión estático               | 2.43 mmH <sub>2</sub> O | 1.79 mmH <sub>2</sub> O | 0.98 mmH <sub>2</sub> O |

### DATOS LOGÍSTICOS

Modelo  
Noctua NF-A6x15 FLX

EAN  
9010018100150

UPC  
841500110154

Dimensiones embalaje (AxVxP)  
18x140x110 mm

Peso incl. embalaje  
102 g

Garantía  
6 años

Unidades / cartón  
36 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxVxP)  
150x440x240 mm

Peso incl. embalaje / cartón  
4.19 kg

### VOLUMEN DE ENTREGA

Ventilador de primera calidad NF-A6x15 FLX

4x soportes anti-vibración NA-AV2

Cable de extensión de 30 cm NA-EC2

Cable adaptador de 3-4 pines NA-AC1

Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.) NA-RC15

Adaptador para ultrarreducción del ruido (U.L.N.A.) NA-RC13

4x tornillos para ventiladores

