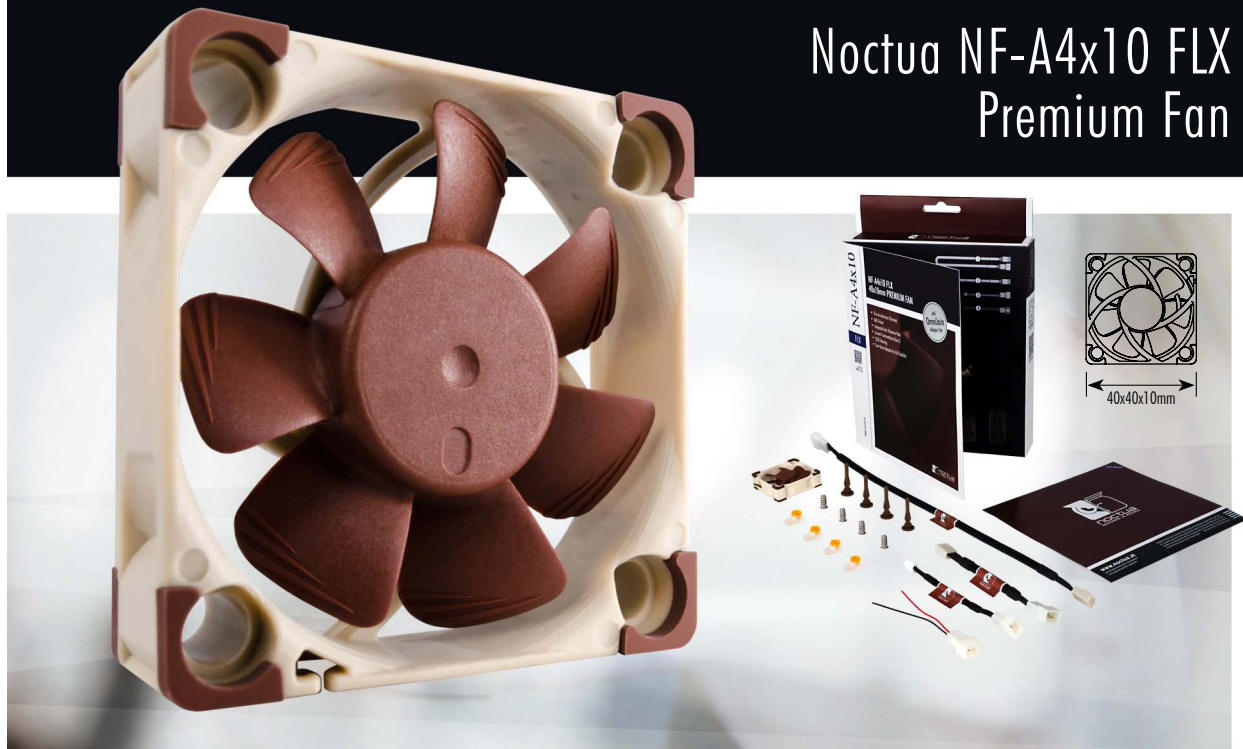


# NF-A4x10 FLX

## Noctua NF-A4x10 FLX Premium Fan



### DATOS LOGÍSTICOS

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Modelo                       | Noctua NF-A4x10 FLX |
| EAN-No.                      | 471612331469-1      |
| UPC-No.                      | 84243101405-4       |
| Dimensiones (AxVxP)          | 210 x 150 x 34 mm   |
| Peso                         | 160 gr              |
| Garantía                     | 6 años              |
| PVP                          | 12.90 EUR           |
| Unidades / Cartón            | 36 Pcs.             |
| Dimensiones / Cartón (AxVxP) | 390 x 390 x 360 mm  |
| Peso / Cartón                | 7.9 kg              |

### VOLUMEN DE ENTREGA

|   |
|---|
| NF-A4x10 FLX 40mm Premium Fan               |
| Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.) |
| Adaptador de 3 a 2 pines                    |
| Conjunto de adaptador OmniJoin              |
| Cable de extensión de 30 cm                 |
| 4 Vibration-Compensators                    |
| 4 tornillos de ventilador                   |

Dotado de medidas avanzadas de diseño aerodinámico, como canales de aceleración de flujo (Flow Acceleration Channels) y el marco AAO de Noctua, el NF-A4x10 FLX es un ventilador silencioso, de primera calidad y altamente optimizado, con un tamaño de 40 x 10 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, un adaptador para reducción del ruido y un conjunto de adaptador OmniJoin, así como 6 años de garantía del fabricante, el NF-A4x10 es una elección de primera línea para las demandas más elevadas.

#### Canales de aceleración del flujo

El impulsor del NF-A4x10 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-A4x10 es más pequeño que el de los ventiladores convencionales de 4 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.

#### 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.

#### Conjunto de adaptador OmniJoin

Muchos dispositivos dotados de ventiladores de 40 mm utilizan conectores de ventilador propietarios, por lo que el NF-A4x10 incluye un conjunto adaptador OmniJoin de Noctua. Solo ha de cortar el cable original del ventilador, fijarlo al adaptador mediante los conectores 3M Scotchlok™ incluidos, y podrá conectar el NF-A4x10 a los conectores propietarios 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 conmutación. Esto hace al NF-A4x10 notablemente silencioso incluso en distancias muy cortas.

#### Rodamientos SSO2 Bearing

El NF-A4x10 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 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-A4x10 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.

### ESPECIFICACIONES

|                        |  |  |
|------------------------|--|--|
| Dimensiones            | 40 x 40 x 10 mm                              |  |
| Rodamiento             | SSO2-Bearing                                 |  |
| Geometría de las aspas | Serie A con canales de aceleración del flujo |  |
| Potencia max.          | 0.6 W  |  |
| Tensión                | 12V  |  |
| MTBF                   | > 150.000 h                                  |  |

| NF-A4x10 FLX                        | sin adaptador | con L.N.A. |
|-------------------------------------|---------------|------------|
| Máx. Velocidad de rotación (+/-10%) | 4500 RPM      | 3700 RPM   |
| Máx. Caudal                         | 8.2 m³/h      | 6.6 m³/h   |
| Máx. Sonoridad                      | 17.9 dB(A)    | 12.9 dB(A) |
| Máx. Presión estático               | 1.78 mmH2O    | 1.21 mmH2O |