

# NF-A4x10 5V

# Noctua NF-A4x10 5V Premium Fan



Dotado de medidas avanzadas de diseño aerodinámico, como los Flow Acceleration Channels (Canales de Circulación Acelerada) y el marco AAO, el NF-A4x10 5V es la versión de 5V del ventilador silencioso, de primera calidad y altamente optimizado de 40 x 10 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-A4x10 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 40 mm de 5 voltios. Con el mismo voltaje de funcionamiento e incluyendo el conjunto de adaptador OmniJoin™, que lo hace compatible con conectores propietarios del ventilador, el NF-A4x10 5V es ideal para reemplazar los ventiladores de 40 mm de 5V que hagan ruido o que estén estropeados.

#### Canales de aceleración del flujo

El rotor del NF-A4x10 5V dispone de Flow Acceleration Channels (Canales de Circulación Acelerada) por el lado de succión. Aumentando la velocidad del flujo de aire en las regiones cruciales exteriores de las aspas, esta medida reduce la separación del flujo en el lado de succión y resultando así en una mayor eficiencia y menor ruido de vórtice.

#### Marco AAO

Los marcos con Advanced Acoustic Optimisation AAO (Optimización Acústica Avanzada) de Noctua disponen de paneles anti-vibración integrados además de tecnologías propietarias de Noctua como Stepped Inlet Design (diseño de entrada por pasos) e Inner Surface Microstructures (microestructuras de superficie interna) que perfeccionan la eficiencia de rendimiento por ruido del ventilador.

#### Diseño de Entrada por Pasos

El Stepped Inlet Design (diseño de entrada por pasos) de Noctua añade turbulencia al flujo de entrada para facilitar la transición de flujo laminar a flujo turbulento, lo que hace que se reduzca el ruido tonal de entrada, mejore la adherencia del flujo y aumente la capacidad de succión, especialmente en entornos de espacio reducido.

#### Microestructuras de Superficie Interna

Cuando las puntas de las aspas del ventilador atraviesan la capa de delimitadora creada por las Inner Surface Microstructures, la separación del flujo con respecto al lado de succión de las aspas se reprime significativamente, reduciendo el ruido de rotación de aspas y mejorando el flujo de aire y la eficiencia de la 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-A4x10 5V notablemente silencioso incluso en distancias muy cortas.

#### Conjunto de adaptador OmniJoin

Muchos dispositivos dotados de ventiladores de 40 mm utilizan conectores de ventilador propietarios, por lo que el NF-A4x10 5V 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 5V a los conectores propietarios del ventilador.

#### Rodamientos SSO2 Bearing

El NF-A4x10 5V 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 5V 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-A4x10 5V

EAN-No.  
471612331546-9

UPC-No.  
842431014429-2

Dimensiones (AvxHxP)  
210 x 150 x 34 mm

Peso  
160 gr

Garantía  
6 años

PVP  
12.90 EUR

Unidades / Cartón  
36 Pcs.

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

Peso / Cartón  
7.5 kg

## VOLUMEN DE ENTREGA

NF-A4x10 5V Premium Fan

3:2 Adaptador

OmniJoin Adaptor Set

30cm Cable de extensión

4 Vibración-Compensadors

4 Tornillos de ventilador



## 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./Tensión	0.25 W/5V
MTBF	> 150.000 h

NF-A4x10 5V	sin adaptador
Máx. Velocidad de rotación (+/-10%)	4500 RPM
Máx. Caudal	8.2 m³/h
Máx. Sonoridad	17.9 dB(A)
Máx. Presión estático	1.78 mmH2O

Diseñados en Austria, los componentes de refrigeración de primera calidad de Noctua gozan de renombre internacional por su prácticamente inapreciable sonoridad, excepcional rendimiento y excepcional calidad. Con más de 3000 premios y recomendaciones tanto de las revistas como de los sitios web especializados más importantes del sector, los ventiladores y disipadores de Noctua son escogidos por más de cien mil consumidores satisfechos en todo el mundo.