

# Noctua NF-A20 5V Premium Fan

# NF-A20 5V



El NF-A20 5V es una versión especial de 5V del premiado ventilador NF-A20 de gran calidad y 200mm de Noctua. Al estar equipado con un marco estándar AAO (Optimización acústica avanzada) y sofisticadas medidas de diseño aerodinámico como los Canales de Aceleración de Flujo el NF-A20 es conocido por su magnífico rendimiento y un funcionamiento silencioso sorprendente. La tecnología Smooth Commutation Drive (Unidad de Conmutación Suave-SCD) y el rodamiento SSO2 de Noctua, de referencia en el mercado, garantizan un funcionamiento fluido y una excelente estabilidad a largo plazo. También incluye un cable adaptador USB, el conjunto adaptador OmniJoin™ y 6 años de garantía de fabricación, lo que convierte al NF-A20 5V en la elección principal para aplicaciones de 5V.

#### Galardonada calidad de Noctua en un tamaño de 20 cm

Mientras que cada vez más cajas de PC son compatibles con ventiladores de entrada, salida o laterales de 20 cm, muchas de las unidades disponibles y de las piezas de repuesto son de dudosa calidad. Por el contrario, el NF-A20 5V es una solución de gran calidad digna de la galardonada serie A de Noctua.

#### Distancia entre orificios de 154 mm, 110 x 180 mm y 170 mm

Para asegurar una amplia compatibilidad con las cajas de PC actuales, el NF-A20 5V cuenta con tres opciones de orificios de montaje: Mientras que la distancia entre orificios de 154 mm y 110 x 180 mm permite que se reemplacen la mayoría de ventiladores de 200 mm, la distancia de 170 x 170 mm la utilizan muchos ventiladores de 230 y 250 mm, que pueden reemplazarse además por el NF-A20 5V\*.

#### Versión 5V

Los ventiladores de 5V pueden utilizarse en distintos dispositivos y aplicaciones. Gracias al cable adaptador USB que se incluye así como al conjunto adaptador OmniJoin™, el NF-A20 5V se convierte en una solución excepcional comprobada que proporciona una flexibilidad total tanto para sustituir los antiguos ventiladores de 5V como para las nuevas aplicaciones personalizadas.

#### Conjunto de adaptador OmniJoin

Muchos dispositivos dotados de ventiladores de 200 mm utilizan conectores de ventilador propietarios, por lo que el NF-A20 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-A20 5V a los conectores propietarios del ventilador.

#### Cable adaptador USB

El ventilador incluye un cable adaptador USB que permite hacerlo funcionar con baterías externas, dispositivos con puertos USB u otras fuentes de alimentación externas como las utilizadas para smartphones, con lo que se proporcionan posibilidades ilimitadas a la hora de utilizar el ventilador en casa, en el coche o en cualquier lugar en el que se necesite refrigeración.

#### Extensas opciones de cableado

El cable corto principal del ventilador, de 20 cm, minimiza la acumulación de cables en las aplicaciones típicas, mientras que el cable de extensión de 30 cm incluido proporciona un alcance mayor cuando sea necesario. Los dos cables están completamente enmallados.

#### 6 años de garantía de fabricante

Los ventiladores de Noctua son conocidos por su impecable calidad y su larga vida útil. Como todos los ventiladores de Noctua, el NF-A20 5V dispone de una MTTF de más de 150.000 horas con una completa garantía de fabricante de 6 años.

*Ya que se trata de un ventilador de 5V, el NF-A20 5V no puede utilizarse con 12V y se verá dañado si funciona con fuentes de alimentación convencionales de 12V como los conectores de ventilador para PC de la placa base.*

*\*Ya que no existe una normativa unificada en cuanto al tamaño o a la distancia entre orificios de los ventiladores de 200 mm, 220 mm, 230 mm o 250 mm, compruebe atentamente tanto la distribución de orificios de su chasis como el espacio disponible (el NF-A20 5V tiene 30 mm de grosor, mientras que otros ventiladores de 200 mm solo tienen 20 mm) para verificar que el NF-A20 5V es compatible con su chasis.*

#### DATOS LOGÍSTICOS

Modelo  
Noctua NF-A20 5V

EAN-No.  
9010018100068

UPC-No.  
841500110062

Dimensiones (AxWxD)  
285 x 285 x 38 mm

Peso  
721 gr

Garantía  
6 Años

PVP  
29.90 EUR

Unidades / Cartón  
10 Pcs.

Dimensiones / Cartón (AxWxD)  
315 x 300 x 420 mm

Peso / Cartón  
8.0 kg

#### VOLUMEN DE ENTREGA

NF-A20 5V PWM Premium fan  
NA-AV3 Soportes anti-vibración  
NA-EC2 30cm Cable de extensión de 30 cm  
NA-AC7 Cable adaptador USB  
NA-IC2 Conjunto de adaptador OmniJoin  
NM-SFS1 Tornillos de ventilador



#### ESPECIFICACIONES

Dimensiones	200 x 200 x 30 mm
Conexión	3-Pin
Rodamiento	SSO2
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo
Tecnología del marco	AAO (Advanced Acoustic Optimisation)
Potencia max./Tensión	0.85W / 5V
MTTF	> 150.000 h

NF-A20 5V	sin adaptateur
Máx. Velocidad de rotación (+/-10%)	800 RPM
Máx. Caudal	146.9 m³/h
Máx. Sonoridad	18.1 dB(A)
Máx. Presión estática	1.08 mm H <sub>2</sub> O

Disñados 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 6000 premios y recomendaciones tanto de las revistas como de los sitios web especializados más importantes del sector, los ventiladores y dispositivos de Noctua son escogidos por más de cien mil consumidores satisfechos en todo el mundo.