

NF-A12x25 LS-PWM

Noctua NF-A12x25 LS-PWM Premium Fan



DATOS LOGÍSTICOS

Modelo	Noctua NF-A12x25 LS-PWM
EAN	9010018100556
UPC	841501110559
Dimensiones embalaje (AxByP)	150x178x350 mm
Peso incl. embalaje	364 g
Garantía	6 años
Unidades / cartón	36 pzxs
Dimensiones embalaje / cartón (AxByP)	393x380x370 mm
Peso incl. embalaje / cartón	14.64 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

Ventilador de primera calidad NF-A12x25 LS-PWM
Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.)
Cable de 4 pines en forma de Y
Cable de extensión de 30 cm
4x soportes anti-vibración
4x tornillos de ventilador
Distancia entre punta de aspa y caja increíblemente estrecha



Tras haber sido galardonado con más de 100 premios y recomendaciones de sitios web y revistas internacionales especializadas, el innovador modelo NF-A12x25 se ha establecido como la opción de lujo para los ventiladores silenciosos de 120 mm y de gran calidad. Las distintas tecnologías de vanguardia y una distancia entre la punta del aspa y la caja de únicamente 0,5 mm, que ha sido posible gracias al uso del novedoso compuesto de polímero de cristal líquido Sterrox®, han permitido conseguir unos resultados extraordinarios en todos sus usos: Ya sea en aplicaciones de baja impedancia y orientadas al caudal del aire; o en escenarios de alta impedancia que exigen presión, como en disipadores o radiadores de refrigeración líquida, el NF-A12x25 es un ganador comprobado. La versión LS-PWM de 4 pines es una variante de baja velocidad, habilitada para PWM, idónea para configuraciones semipasivas o aplicaciones ultrasilenciosas que requieren una acústica prácticamente silenciosa y un control de la velocidad basado en PWM. Equipado con el rodamiento Noctua SS02, de referencia en el mercado y funcionamiento excepcionalmente suave, una amplia gama de accesorios y 6 años de garantía de fabricación, el NF-A12x25 es un producto de gran calidad en todos los casos. Su gran eficiencia, su construcción vanguardista y materiales pioneros lo convierten en una elección de primera calidad para los más exigentes.

Galardonado diseño NF-A12x25

El NF-A12x25 se presentó por primera vez en 2018 y ha encantado a los usuarios de todo el mundo que valoran una refrigeración silenciosa, ya que ha entrado con fuerza para dar una nueva forma a la visión generalizada de lo que los ventiladores de 120 mm pueden hacer. Tras haber sido galardonado con más de 100 premios y recomendaciones de sitios web y revistas internacionales especializadas, está ampliamente considerado como el mejor ventilador de 120 mm del mercado.

Rendimiento de última generación

Los ventiladores Noctua de 120 mm como el NF-F12 y el NF-S12A son conocidos como unos de los mejores del mercado y han recibido más de 400 premios y recomendaciones de la prensa internacional. Gracias a su eficiencia mejorada y a su ingeniería, el NF-A12x25 representa un paso adelante en rendimiento y fabricación.

Curva P/Q optimizada para todas las aplicaciones

El sofisticado y aerodinámico diseño del NF-A12x25 admite una curva de caudal-presión (P/Q) excepcionalmente fuerte en la crítica sección media. Lo que significa que el NF-A12x25 es un ventilador absolutamente versátil con un rendimiento excelente tanto en aplicaciones que requieren presión estática como caudal de aire.

Excelente acústica para aplicaciones

Mientras que otros ventiladores emiten sonidos desagradables y agudos cuando se instalan en aplicaciones típicas como disipadores o radiadores, la sonoridad del NF-A12x25 se ha ajustado cuidadosamente para conseguir una acústica óptima en las aplicaciones. Emite una curva de frecuencia suave, agradable y unos niveles de presión sonora (SPL) sorprendentemente bajos cuando funciona contrapresión.

Junta anti-vibración para radiadores de refrigeración líquida

El NF-A12x25 incluye una junta de silicona que puede ser utilizada al instalar el ventilador en los radiadores de refrigeración líquida u otras aplicaciones que puedan beneficiarse de un sellado más hermético con el ventilador. La junta ayuda a reducir las vibraciones por minuto y a disminuir la pérdida de aire entre el ventilador y el radiador para conseguir un rendimiento óptimo en refrigeración.

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-A12x25 ofrece un MTTF (tiempo medio de vida para fallo) de más de 150 000 horas y viene con una garantía total del fabricante de 6 años.

ESPECIFICACIONES

Dimensiones	120x120x25 mm	
Conexión	4 pines	
Rodamiento	SS02	
Geometría de las aspas	Serie A con canales de aceleración del flujo	
Tecnología del marco	AAO	
Máx. potencia / voltaje	0.6 W / 12 V	
MTTF	> 150 000 h	

NF-A12x25 LS-PWM	sin adaptador	con L.N.A.
Máx. velocidad de rotación (+/-10%)	1200 RPM	900 RPM
Máx. caudal	55.7 m³/h	39.4 m³/h
Máx. sonoridad	12.1 dB(A)	7.6 dB(A)
Máx. presión estática	0.82 mmH₂O	0.41 mmH₂O