

NF-A12x25 G2 PWM

Premium-Quality Quiet 120mm PC Fan



DATOS LOGÍSTICOS

Modelo

Noctua NF-A12x25 G2 PWM

EAN

9010018100686

UPC

841501110689

Dimensiones embalaje (AxAxP)

33x184x130 mm

Peso incl. embalaje

308 g

Garantía

6 años

Unidades / cartón

40 pzas

Dimensiones embalaje / cartón (AxAxP)

302x397x376 mm

Peso incl. embalaje / cartón

13.20 kg

VOLUMEN DE ENTREGA

Ventilador de primera calidad

NF-A12x25 G2 PWM

Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.) NA-RC7

Cable con forma de Y NA-YC1 de 4 pines PWM

Cable de extensión de 30 cm NA-EC1

4x soportes anti-vibración NA-AV2

Junta anti-vibración para radiadores de refrigeración líquida NA-AVG1

4x tornillos para ventiladores

El NF-A12x25 G2 es el sucesor perfeccionado de última generación del innovador NF-A12x25 y la versión de 120mm del galardonado modelo de 140mm NF-A14x25 G2: Al igual que su tan aclamado predecesor, está fabricado en el LCP (polímero de cristal líquido) Sterrox® y se caracteriza por tener una distancia entre punta de aspas y marco únicamente de 0,5 mm. Al mismo tiempo, su altamente optimizado rodete de inclinación progresiva con aletas, los Flow Acceleration Channels (canales de circulación acelerada) y el novedoso Buje con Turbulador Centrifugo permiten que la versión G2 supere el rendimiento del NF-A12x25 original, lo que lo convierte en el nuevo e indiscutible modelo distintivo de Noctua dentro del rango de 120mm. Del mismo modo que su predecesor y que la versión de 140mm, el NF-A12x25 G2 es completamente versátil y ofrece unos resultados extraordinarios en todos sus usos, independientemente de si se trata de aplicaciones de baja impedancia y orientadas al caudal del aire, como es el caso de la refrigeración; o en escenarios de alta impedancia en los que se requiere presión estática, como en disipadores o radiadores de refrigeración líquida. Para la optimización específica para una aplicación, es posible combinar el marco AAO (Optimización Acústica Avanzada) del NF-A12x25 G2 con las juntas anti-vibración NA-AVG1 que se incluyen para un sellado más hermético en los radiadores, o el marco espaciador NA-IS1-12 para el lateral de entrada, lo que puede contribuir a conseguir una mejor acústica de succión y un mayor caudal en configuraciones exigentes de salida. La versión PWM de 4 pines proporciona un control completo y automático de la velocidad a través de los conectores PWM y está equipado con un adaptador para disminución de ruido que puede reducir la velocidad máxima de 1800 a 1500 rpm. Su motor etaPERF™ con un nivel de pérdida de potencia muy bajo y tecnología Smooth Commutation Drive 2 (Unidad de Conmutación Suave-SCD) no solo proporciona una eficiencia energética sin precedentes y un funcionamiento suave, sino que gracias a su novedosa prestación SupraTorque™, puede optimizar el margen del par de torsión para mantener el ventilador en la velocidad deseada cuando se trabaja contrapresión, por lo tanto garantiza incluso un mejor rendimiento en disipadores y radiadores. Equipado con el rodamiento Noctua SSO2, de referencia en el mercado, una amplia gama de accesorios y 6 años de garantía de fabricación, el NF-A12x25 G2 es un producto de gran calidad en todas las aplicaciones en las que se utilice. Su rendimiento superior, sus completas funciones, su fabricación vanguardista y los materiales de última generación, constituyen un nuevo punto de referencia dentro de la cartera de productos Noctua y lo convierten en una elección de primera calidad para los más exigentes.

Rendimiento de última generación

Tras el éxito del NF-A12x25 original, la versión G2 introduce una geometría de aspas perfeccionada y un innovador diseño de motor, lo que permite un aumento significativo en cuanto a eficiencia rendimiento/ruido. Esto posibilita que el NF-A12x25 G2 consiga unos resultados excelentes en distintas aplicaciones, como radiadores de refrigeración líquida, disipadores o configuraciones con ventiladores de caja.

Curva P/Q optimizada para todas las aplicaciones

El sofisticado y aerodinámico diseño del NF-A12x25 G2 admite una curva de caudal-presión (P/Q) excepcionalmente fuerte en la crítica sección media. Lo que significa que el NF-A12x25 G2 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 G2 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.

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 G2 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.

NF-A12x25 G2 PWM ESPECIFICACIONES DEL VENTILADOR

Dimensiones	120x120x25 mm	
Conexión	4 pines	
Rodamiento	SSO2	
Geometría de las aspas	Rodete de inclinación progresiva	
Tecnología del marco	AAO (Optimización Acústica Avanzada)	
Máx. potencia	1.8 W	
Voltaje	12 V	
MTTF	> 150 000 h	

NF-A12x25 G2 PWM	sin adaptador	con L.N.A.
Velocidad de rotación (+/-10%)	1800 RPM	1500 RPM
Caudal (m³/h)	107.3 m³/h	87.2 m³/h
Sonoridad dB(A)	22.5 dB(A)	18.1 dB(A)
Presión estático (mmH₂O)	3.14 mmH₂O	1.71 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 6000 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.



www.noctua.at