NOCTUA NF-A12x25 G2 LS-PWM
MANUAL DE INSTALACIÓN

Scan this code to display multilingual manuals on your phone.

Estimado cliente,

Gracias por elegir el NF-A12x25 G2 LS-PWM de Noctua.

Nuestros ventiladores son reconocidos por su impecable calidad y excepcional vida útil, y, como todos los ventiladores de Noctua, el NF-A12x25 G2 LS-PWM dispone de un ratio MTTF de más de 150 000 horas y está cubierto por nuestra garantía de fabricante de 6 años.

Cada ventilador de Noctua es comprobado por duplicado por nuestro equipo de control antes de salir a la venta para garantizar una funcionalidad impecable por lo que estoy seguro de que podrá apreciar el desarrollo, atención y cuidado que hemos dado a este producto.

¡Disfrute de su NF-A12x25 G2 LS-PWM!

Herzliche Grüße,

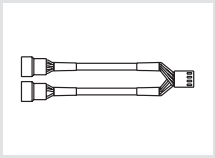
Roland Mossig, Noctua CEO

Este documento incluye instrucciones para la instalación, uso y limpieza del NF-A12x25 G2 LS-PWM.

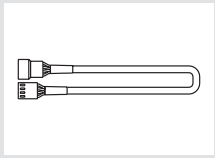
En caso de que encuentre alguna dificultad, visite las preguntas frecuentes de nuestro sitio web (faqs.noctua.at) y no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de asistencia en support@noctua.at.

Las versiones en otros idiomas de este manual están disponibles en nuestro sitio web: www.noctua.at/manuals

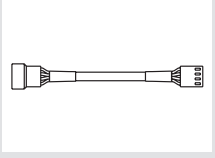
Piezas de montaje Incluidas:



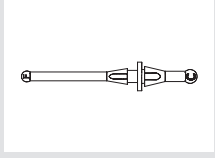
Cable con forma de Y NA-YC1 de 4 pines PWM



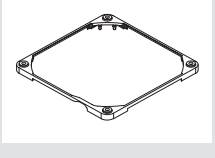
Cable de extensión de 30 cm NA-EC1



Adaptador para reducción del ruido (L.N.A.) NA-RC8



4x soportes anti-vibración NA-AV2



Junta anti-vibración NA-AVG1

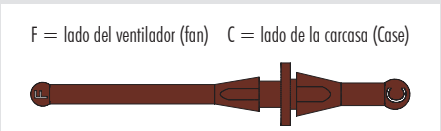
4x tornillos para ventiladores

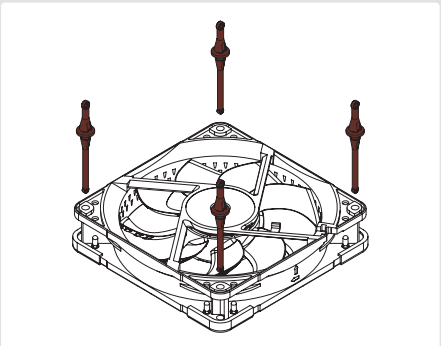
1 Instalación

Precaución: Retire el papel protector del interior del marco del ventilador antes de su uso.
Antes de instalar el ventilador, tenga en cuenta la dirección del flujo de aire para su configuración. La dirección del flujo de aire del ventilador aparece indicada mediante flechas en el marco del ventilador. Al utilizar el ventilador en un PC, tenga en cuenta también la colocación de sus conectores a la placa base. Esto le ayudará a determinar la mejor orientación del ventilador para una gestión más efectiva del cableado.

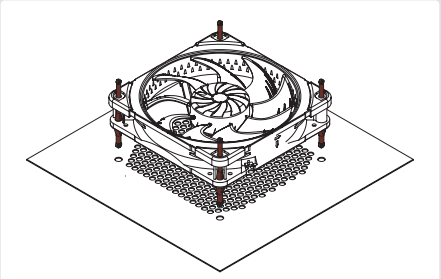
Para instalar el NF-A12x25 G2 LS-PWM en un disipador de CPU o un radiador de refrigeración líquida utilice el equipo de montaje para ventiladores que se incluye con el producto (ganchos de ajuste, tornillos, etc.).
La junta NA-AVG1 que se incluye puede utilizarse en lugar de los paneles anti-vibración preinstalados para un rendimiento óptimo de la refrigeración en sistemas de refrigeración líquida y otras aplicaciones que puedan verse beneficiadas de un cierre más hermético con el ventilador.

Para sustituir el ventilador de 120mm ya existente por el NF-A12x25 G2 LS-PWM en otros dispositivos, en general se recomienda utilizar el sistema original de montaje del ventilador (tornillos, etc).
Al instalar el NF-A12x25 G2 LS-PWM como ventilador de caja, es posible utilizar tanto los tornillos de montaje que se incluyen como los soportes anti-vibración de silicona NA-AV2.
Para instalar el ventilador con los soportes NA-AV2, en primer lugar tire del lateral F a través de los orificios de montaje del ventilador.

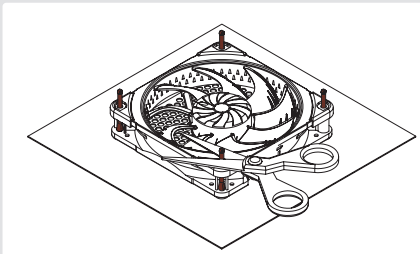




Después, tire del lateral C a través de los orificios de montaje del dispositivo.



Si los extremos largos de los soportes sobresalen, utilice unas tijeras para cortarlos después de la instalación. Tenga en cuenta que esto podrá dificultar futuras instalaciones.



Si prefiere soportes anti-vibración con terminación de caja plana, adquiera los soportes de montaje opcionales NA-AV4.

2 Conexión

El NF-A12x25 G2 LS-PWM viene con un conector PWM para ventiladores de 4 pines para poder controlar la velocidad del ventilador automáticamente a través los conectores PWM de 4 pines de la placa base. Por favor, tenga en cuenta que también puede conectar el ventilador a los conectores de 4 pines de la placa base para ventiladores. Al conectarse a los conectores de ventilador de 3 pines, el NF-A12x25 G2 LS-PWM funcionará al máximo de potencia (a no ser que la placa base soporte control de velocidad a través del voltaje).

Si está usando múltiples ventiladores NF-A12x25 G2 LS-PWM, puede usar el cable Y (NA-YC1) suministrado para conectar varios ventiladores a un solo conector PWM. De esta forma, la placa base hará funcionar todos los ventiladores conectados a la misma velocidad.

El NF-A12x25 G2 LS-PWM dispone de un cable principal corto de 20 cm para minimizar evitar que los cables se enrollen. En caso de que no sea suficiente, se puede usar el cable de extensión de 30 cm suministrado (NA-EC1).

El NF-A12x25 G2 LS-PWM viene con un Low-Noise Adaptor (Adaptador de Reducción del Ruido) (NA-RC8) que reduce la velocidad máxima del ventilador de 1100 a 850 rpm. El L.N.A. se puede usar tanto para usar el ventilador a una velocidad fija de 850 rpm (si el control de velocidad está desactivado) como para fijar una velocidad máxima al usar el control de PWM.

3 Limpieza y mantenimiento

Los ventiladores de cajas de ordenadores tienden a acumular polvo durante largos períodos de su uso. Para mantener el máximo rendimiento, es recomendable limpiar los ventiladores a menudo con un plumero, toallitas humedas o aire comprimido. Tenga cuidado de no aplicar excesiva fuerza al limpiar para evitar dañar el ventilador. Por favor no utilice un aspirador ya que puede aplicar demasiada presión al ventilador. Al utilizar aire comprimido para limpiar el ventilador, sujete las aspas del ventilador para impedir que giren a altas velocidades y evitar que se dañe el rodamiento.

Para garantizar un funcionamiento impecable a lo largo de muchos años de uso, el rodamiento de alta gama SSO2 del NF-A12x25 G2 LS-PWM está totalmente sellado para prevenir la entrada de las partículas más finas.

Recuerde que el ventilador no está diseñado para ser desmontado por usted mismo. Si se quita el rotor del marco se rompe el sello del rodamiento lo que supone perder la garantía.

! Garantía, asistencia y preguntas frecuentes

Incluso en los productos de gama alta que pasan por un estricto control de calidad, no es posible eliminar del todo la posibilidad de que existan defectos. Por consiguiente, intentamos proporcionar el máximo nivel posible de fiabilidad y comodidad ofreciéndole un periodo de garantía de 6 años, así como un servicio RMA directo, rápido y sin complicaciones.

No dude en contactar con nuestro equipo de soporte (support@noctua.at) si tiene algún problema con su NF-A12x25 G2 LS-PWM.

Consulte también la sección de Preguntas frecuentes en nuestro sitio web: faqs.noctua.at