



**www.noctua.at**

geräuschoptimierte Premium-Komponenten  
componentes excelentes de un mínimo de ruido

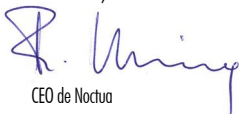
Diseñados en Austria, los componentes de refrigeración de primera calidad de Noctua gozan de renombre internacional por su prácticamente inapreciable sonoridad, excepcional rendimiento y excepcional calidad. Con más de 1000 premios y recomendaciones tanto de las revistas como de los sitios web especializados más importantes del sector, los ventiladores y disipadores de Noctua son escogidos por más de cien mil consumidores satisfechos en todo el mundo. [sales@noctua.at](mailto:sales@noctua.at) | [www.noctua.at](http://www.noctua.at)

## Estimado cliente,

Gracias por elegir el NF-A14 ULN de Noctua. Nuestros ventiladores son reconocidos por su impecable calidad y excepcional vida útil, y, como todos los ventiladores de Noctua, el NF-A14 ULN dispone de un ratio MTBF 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-A14 ULN!

Atentamente,



CEO de Noctua

*Este documento incluye instrucciones para la instalación, uso y limpieza del NF-A14 ULN. Nuestro equipo de soporte ([support@noctua.at](mailto:support@noctua.at)) responderá a cualquier pregunta en cualquier momento.*

*Por favor, consulte las preguntas frecuentes actualizadas regularmente en nuestra página web:  
<http://www.noctua.at/faqs>*

*Este documento también está disponible en otros idiomas:  
<http://www.noctua.at/manuals>*

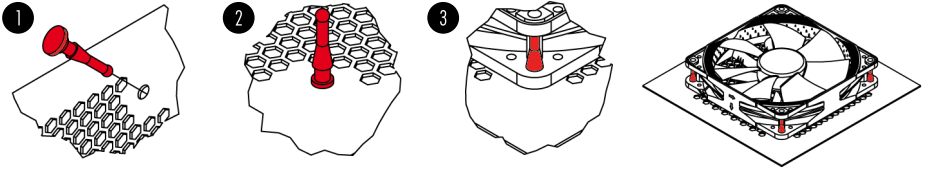


Scan this code to display multi-lingual manuals on your mobile phone.

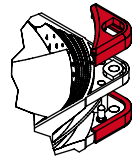
## Instalación

Al instalar el NF-A14 ULN en un disipador, radiador u otros dispositivos que usen un mecanismo propio para instalación de ventiladores (clips de ventilador, tornillos propios, etc.) por favor use este mecanismo para su instalación.

Al instalar el NF-A14 ULN como un ventilador de caja se pueden usar los tornillos o anclajes anti-vibración de silicona suministrados. Para instalar el ventilador usando los anclajes de silicona primero hay que pasar los anclajes de silicona por los orificios de ajuste de la caja. Después coloque el ventilador en los anclajes de silicona y páselos por los orificios de montaje del ventilador:



Si resultara necesario, puede quitar los paneles anti-vibración integrados del NF-U14 ULN fácilmente:



## Conexión

El modelo NF-A14 ULN dispone del conector de ventilador estándar de 3 pines. Por favor, tenga en cuenta que también puede conectar el ventilador a los conectores para ventiladores de placa base de 4 pines. Si desea conectar el ventilador directamente a la fuente de alimentación, por favor use el adaptador de 3-4 pines (NA-AC1) suministrado.

El NF-A14 ULN 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-EC2).

El NF-A14 ULN viene con un Ultra-Low-Noise Adaptor (Adaptador de Reducción de Ruido) (NA-RCT0) que permite reducir la velocidad máxima del ventilador de 800 a 600 rpm para conseguir un funcionamiento aún más silencioso.

## 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 húmedas 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.

Para garantizar un funcionamiento impecable a lo largo de muchos años de uso, el rodamiento de alta gama SSO2 del NF-A14 ULN 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 y Soporte

Incluso con productos de alta calidad y controles de calidad estrictos, la posibilidad de defectos no puede eliminarse por completo. Por esta razón nuestro objetivo es proporcionar el nivel de fiabilidad y comodidad más alto posible ofreciendo garantía de 6 años y un rápido y directo servicio de RMA.

No dude en contactar con nuestro equipo de soporte ([support@noctua.at](mailto:support@noctua.at)) si tiene algún problema con su NF-A14 ULN.