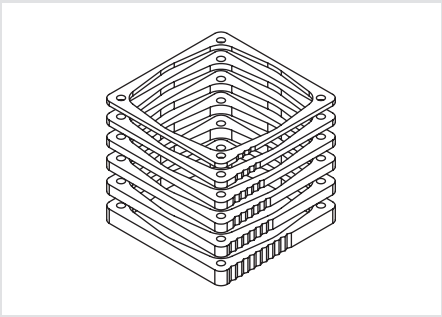
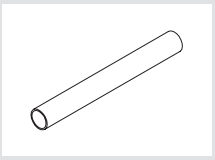
NOCTUA NA-FD1
MANUAL DE INSTALACIÓN

Scan this code to display multilingual manuals on your phone.

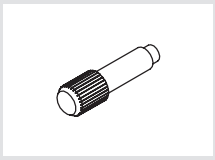
Partes necesarias:



7x separadores de espuma:
NA-FDS1 (3 mm), NA-FDS2 (4 mm), NA-FDS3 (5 mm), NA-FDS4 (6 mm), NA-FDS5 (7 mm), 2x NA-FDS6 (10 mm)

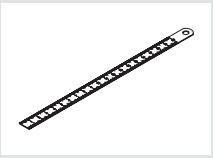


4x NA-FDT1
tubos de plástico
(se incluyen 16 para futuras instalaciones)

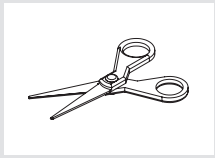


4x NA-FDB1
pernos metálicos

Herramientas necesarias (no incluidas):



Regla o cinta métrica



Tijeras

Destornillador
punta Phillips PH2
o similar

Lapicero

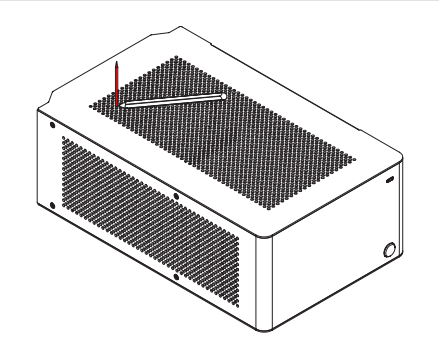
Palillo u objeto
similar,
recto y fino

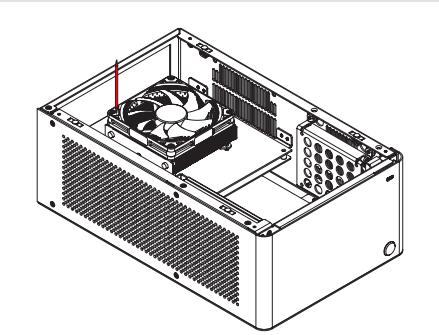
! Instrucciones en vídeo

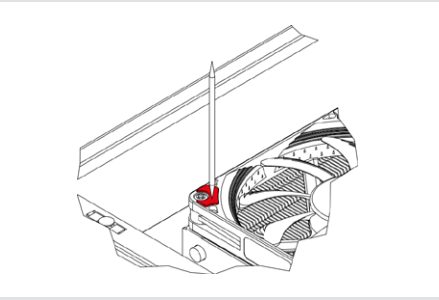
Para ver las instrucciones en vídeo, escanee este código o visite la siguiente URL:
https://noctua.at/de/na-fd1/video

1 Medición del hueco entre el ventilador y el panel de la carcasa

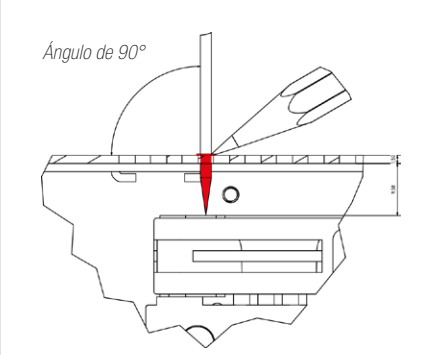
En primer lugar monte por completo el sistema, instalando el disipador NH-L9 según el manual de instalación que se incluye con el disipador. Después, coja un palillo o un objeto similar recto y suficientemente fino para que pueda introducirse en los orificios de la parte superior del disipador, en el panel perforado de la carcasa. Pegue este objeto a través del panel, justo sobre una de las esquinas del ventilador del NH-L9, hasta que toque el panel antivibración integrado en el ventilador en un ángulo de 90°.







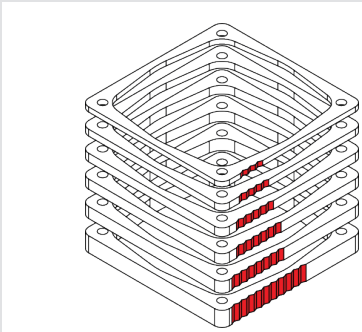
Con la ayuda de un lapicero, marque la posición del panel sobre el palillo.



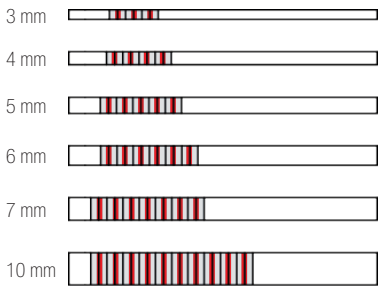
Mida la distancia entre la marca y la punta del palillo. Mida el grosor del panel y réstelo del primer resultado para determinar la altura objetivo del conducto del ventilador.

2 Selección de los separadores de espuma

El NA-FD1 contiene los separadores que se muestran a continuación: 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 7 mm, 10 mm (2x)



Número de muescas = grosor en milímetros



Seleccione el/los separador/es según la altura objetivo determinada en el paso 1. Los separadores pueden combinarse en cualquier altura entre 5 y 45 mm en incrementos de 1 mm. Por ejemplo, si se ha medido una altura objetivo de 16 mm, combine un separador de 10 mm y otro de 6 mm. Si la altura es de 25 mm, combine dos de 10 mm y uno de 5 mm. La altura mínima es de 5 mm debido a la altura de los pernos de montaje.

Para un rendimiento óptimo, tras la instalación no debe haber huecos entre los separadores y el panel. Si el panel de su carcasa se instala deslizándolo sobre la carcasa lateralmente (perpendicular a la dirección del caudal de aire del disipador), podría necesitarse un pequeño hueco de 1-2 mm para que el panel no curve el separador superior durante la instalación.

NOCTUA NA-FD1
MANUAL DE INSTALACIÓN

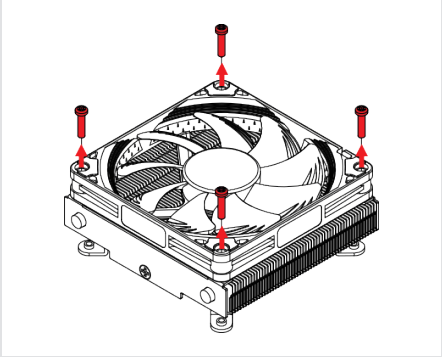
Scan this code to display multilingual manuals on your phone.

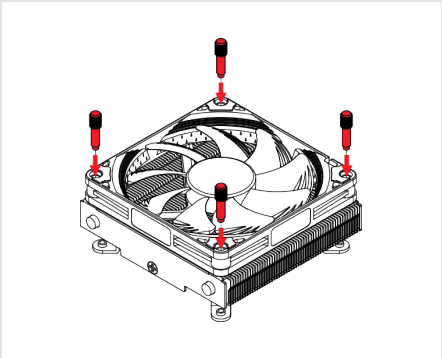
En cambio, si el panel de su carcasa se instala presionándolo sobre la carcasa, paralelo a la dirección del caudal del aire del disipador, es correcto que permitamos que el panel presione ligeramente los separadores.

Tenga en cuenta que, para una mayor estabilidad, es recomendable utilizar los separadores con el mayor grosor posible. Por ejemplo, para 20 mm, utilice 2 separadores de 10 mm en lugar de 4 separadores de 7+6+4+3 mm. Si la altura objetivo puede conseguirse con un único separador, utilice uno solo en lugar de combinar varios más estrechos (p. ej.: 1 de 10 mm en lugar de 2 de 6+4 mm).

3 Sustitución de los tornillos del ventilador

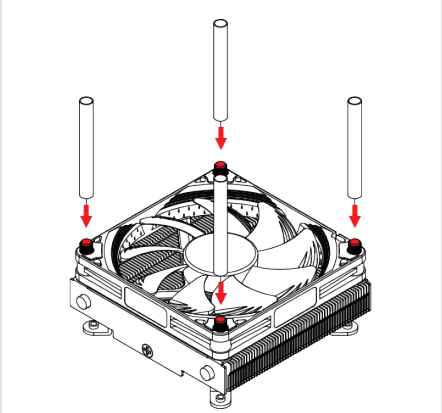
Sustituya los tornillos originales del ventilador por los pernos suministrados.





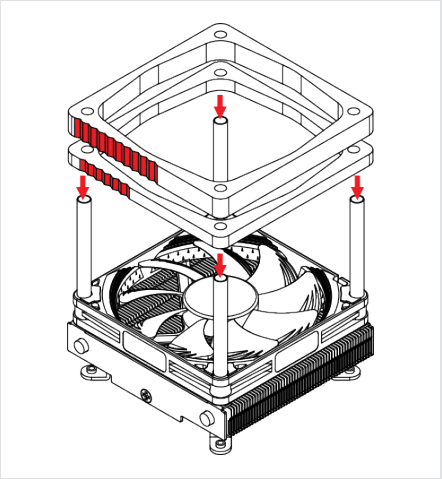
4 Incorporación de los tubos

Pegue los tubos a los pernos con firmeza, presionándolos complemente hacia abajo.

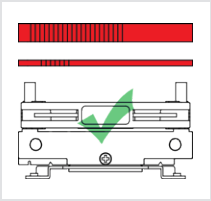


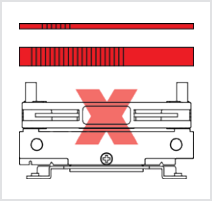
5 Incorporación de los separadores

Coloque el/los separador/es en los tubos.



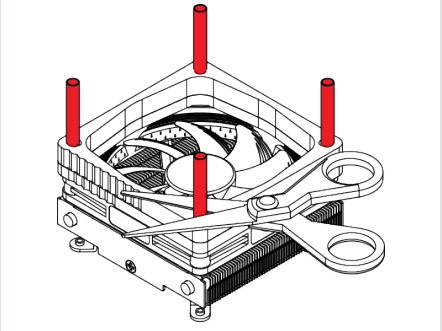
Si utiliza distintos separadores, coloque el más estrecho en la posición inferior y el más grueso en la superior para garantizar una mayor estabilidad.

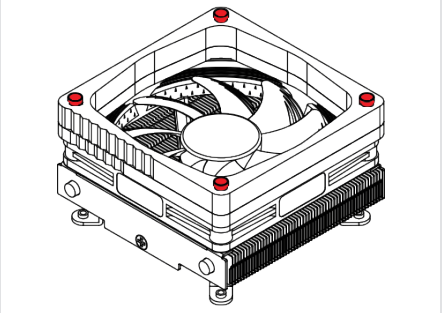


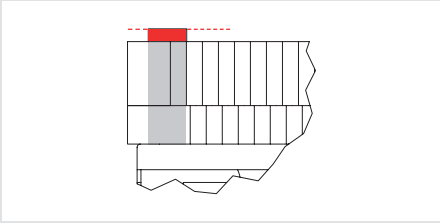


6 Cortar los tubos

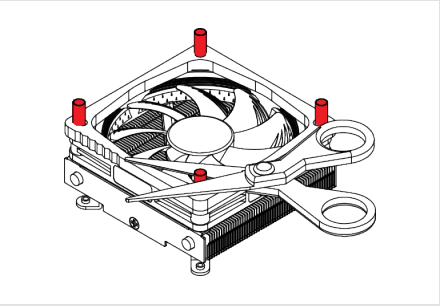
Corte los tubos alineados con el separador superior con la ayuda de unas tijeras.

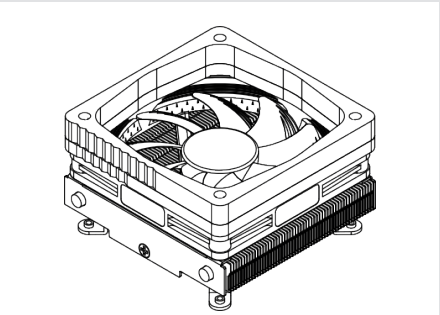


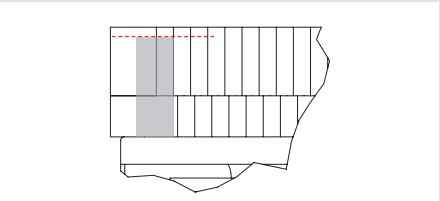




Después, retire el separador superior y corte otros 2 mm de los tubos para garantizar que no hacen contacto con el panel de la carcasa.







Incorpore el separador superior de nuevo e instale el panel de la carcasa. Vuelva a comprobar que los separadores no se mueven ni se doblan al instalar el panel.

! Garantía, servicio cliente y FAQs

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.

En caso de que tenga algún problema con su NA-FD1, no dude en ponerse en contacto con nuestro equipo de asistencia (support@noctua.at).

Consulte también la sección de preguntas frecuentes en nuestro sitio web: www.noctua.at/faqs