

NA-IS1-14 Sx2

Noctua NA-IS1-14 Sx2

2x Inlet Side Spacers



El NA-IS1-14 Sx2 es un set de dos marcos espaciadores de 5 mm de grosor para el lateral de entrada de los ventiladores Noctua de 140x25 mm que puede contribuir a mejorar tanto la acústica como el rendimiento en aplicaciones de succión o de tipo "extracción" en las que el ventilador extrae el aire a través de obstáculos como rejillas, filtros de malla o paneles perforados. Al desplazar el ventilador del obstáculo, el espaciador NA-IS1 reduce las turbulencias de entrada, lo que posibilita, dependiendo de la aplicación y del modelo de ventilador, no solo mejorar el flujo de aire, sino también reducir de un modo significativo los niveles de ruido global, y conseguir que el ventilador tenga un sonido más agradable. Ya que está diseñado para sustituir las juntas anti-vibración NA-AVP1 del ventilador, el NA-IS1-14 es compatible con todos los ventiladores Noctua actuales de 140x25 mm y marco cuadrado, y es muy fácil de instalar: Para aplicaciones con ventilador de caja, pueden utilizarse tanto los tornillos autorroscantes como los soportes anti-vibración NA-AV3 que se incluyen para colocar el espaciador entre el ventilador y el panel de la caja. Para montaje en radiador, se proporcionan tanto los tornillos M3 como los UNC 6-32. En resumen, el set NA-IS1-14 Sx2 es una medida de ajuste acústico sencilla pero muy eficaz para aplicaciones de succión en las que la reducción de la turbulencia de entrada puede suponer una mejora en el caudal de aire y la acústica.

Mejora de la acústica de succión

Las aplicaciones de succión en las que los ventiladores extraen aire a través de obstáculos como rejillas o paneles perforados suponen un desafío importante en cuanto a acústica debido a las turbulencias provocadas por estos obstáculos. Al introducir una distancia de 5 mm entre el ventilador y el obstáculo, los espaciadores NA-IS1 pueden reducir esas turbulencias y, a menudo, mejorar significativamente los niveles y/o perfiles de ruido.

Mayor caudal de aire, menor ruido

Al reducir las turbulencias de entrada, no solo se mejora la acústica, sino que también se contribuye a que los ventiladores funcionen con mayor eficiencia desde el punto de vista del rendimiento en cuanto a circulación de aire ya que las aspas del ventilador se ven menos obstruidas por las turbulencias. Por lo tanto, en muchas aplicaciones de succión, el uso de espaciadores permite que los ventiladores consigan, al mismo tiempo, un caudal mayor pero con menores emisiones de ruido.

Compatible con todos los ventiladores actuales Noctua de 140x25 mm

Ya que sustituye a las juntas anti-vibración NA-AVP1 del ventilador, el NA-IS1-14 es compatible con todos los ventiladores Noctua actuales de 140x25 mm y marco cuadrado como los populares modelos NF-A14 o NF-P14s redux. No es compatible con los ventiladores de otros fabricantes.

Set de 2 (Sx2)

El NA-IS1-14 Sx2 es un set de dos marcos espaciadores más los correspondientes soportes anti-vibración, tornillos para ventiladores y tornillos para radiador. Es idóneo para equipar p. ej. dos ventiladores de entrada de 140 mm en la parte delantera de una caja de PC, o dos ventiladores de 140 mm en un radiador de 280 mm que esté instalado en una posición frontal de entrada.

Soportes anti-vibración y tornillos para ventiladores

Para su uso con ventiladores de entrada para cajas de PC, el NA-IS1-14 Sx2 incluye ocho tornillos autorroscantes largos para ventilador y ocho soportes anti-vibración NA-AV3 de silicona para una instalación sin herramientas y con la mínima vibración. Tanto los tornillos como los soportes anti-vibración simplemente se introducen en los orificios del espaciador y se fijan al ventilador, sujetando así el espaciador entre el ventilador y la caja.

Tornillos para radiador

Para su uso en radiadores de refrigeración líquida, el NA-IS1-14 Sx2 incluye tornillos largos de 35mm para radiadores, ocho unidades con rosca M3 y ocho unidades con rosca UNC 6-32 para que el usuario pueda elegir la más adecuada para su radiador.

