



Pack de 4 Ventiladores Arctic S8038-7K/ 8cm

Ref: ACFAN00292A

22,90 €

S8038-7K

Ventilador de servidor de 80 mm y 7000 RPM | 4 piezas

Nuevos estándares en eficiencia energética

Con el mismo rendimiento, el S8038 consume un 25 % menos que su competidor más cercano, lo que mejora la eficiencia energética de su servidor. Esta reducción del consumo energético es el resultado de meses de optimización del motor por parte de los ingenieros de ARCTIC con el objetivo de aumentar la eficiencia de los equipos informáticos.

Amplio rango de velocidad (500 a 7000 rpm)

El S8038-7K ofrece un amplio rango de velocidad, controlable tanto mediante PWM como por voltaje. Esto permite una optimización perfecta del ventilador según las necesidades específicas del sistema. Con un rango de velocidad de 500 rpm a 7000 rpm, ofrece un equilibrio ideal entre rendimiento de refrigeración y ruido, independientemente de las diferentes necesidades. La conexión estándar de 4 pines permite además conectar el S8038-7K a conectores de 2 o 3 pines y, por lo tanto, controlarlo mediante voltaje en lugar de PWM. El cable de 30 cm de longitud ofrece una excelente flexibilidad para la colocación del ventilador.

Refrigeración activa para una mayor vida útil del motor

Una temperatura del motor 10 °C inferior prácticamente duplica su vida útil. El motor del S8038-7k no solo es especialmente eficiente, sino que también se refrigera activamente mediante un impulsor adicional en el cubo del ventilador.

El volumen de suministro incluye una pegatina para el cubo del motor, que garantiza una larga vida útil incluso en entornos polvorientos.

Ideal para entornos de servidores

Especialmente en entornos de servidores, se requieren ventiladores de alta presión para permitir una circulación de aire adecuada en los gabinetes, a menudo compactos. El S8038-7K se integra en carcasas de servidor 2U y sirve como actualización o reemplazo de un ventilador de CPU, un ventilador de radiador o para la ventilación del sistema. Además de la refrigeración de servidores, también se utiliza en sistemas industriales y desempeña un papel importante en los sistemas de control y automatización de máquinas. Fiable y robusto, garantiza el rendimiento en diversos entornos de hardware, asegura una refrigeración eficiente y minimiza los tiempos de inactividad.

Alto flujo de aire y presión estática

Los disipadores de calor y radiadores se benefician de ventiladores con alta presión estática. El S8038-7K tiene una presión estática de 25 mm/H₂O, lo que le permite impulsar el aire incluso a través de aletas de refrigeración estrechas. Al mismo tiempo, alcanza un caudal de aire máximo de 118,93

m³/h, lo que le permite disipar rápidamente el calor de las carcassas. Estas propiedades lo convierten en la opción ideal para una amplia gama de aplicaciones.

Diseñado para funcionamiento continuo

El impulsor del S8038-7K está sujeto por dos rodamientos de bolas japoneses de alta calidad en una robusta carcassa de latón. Este diseño aumenta la estabilidad, la resistencia y la perpendicularidad del ventilador, además de minimizar la sensibilidad a factores como el calor y el polvo. Además, la carcassa de latón ayuda a reducir el desgaste de los ventiladores de alta velocidad.

Especificaciones

- **Dimensiones:** 80 (largo) x 80 (ancho) x 38 (alto) mm
- **Peso:** 146 gramos
- **Inflamabilidad** UL 94:V-0
- **Temperatura ambiente de funcionamiento:** -10 °C ~ 70 °C

Especificaciones del ventilador

- **Velocidad:** 500–7000 rpm, controlado por PWM
 - **Presión estática:** 25 mmH₂O
 - **Flujo de aire:** 70 cfm | 118,93 m³/h
 - **Cojinete:** Cojinete de bolas doble
 - **Longitud del cable:** 300 mm, negro
 - **Conector:** Conector de ventilador de 4 pines 2510
 - **Corriente** | Voltaje: 0,5 A | 12,0 V CC
 - **Voltaje de arranque:** 3,6 V CC
-
- **Color:** Negro
 - **Conector:** 4 Pines
 - **Longitud:** 30 cm
 - **Marcas:** Arctic
 - **Tamaño del Ventilador:** 80x80
 - **Tipo de Ventilador:** Ventilador CPU
 - **Tiempo de envío:** 48h