

Pack de 3 Ventiladores Arctic S12038-8K/ 12cm

Ref.: ARCT-VEN ACFAN00302A P/N: ACFAN00302A



Detalle del producto

S12038-8K

Ventilador de servidor de 120 mm y 8000 rpm | Paquete de 3
Nuevo estándar en eficiencia energética

Con el mismo rendimiento, el S12038 consume un 22 % 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. Configuración de prueba

Ventilador en el disipador de calor del congelador 4U en el elemento calefactor de 500 W; velocidad del ventilador configurada de manera que la temperatura del elemento calefactor esté constantemente 20 °C por encima de la temperatura ambiente. Amplia gama de velocidades (800 a 8000 rpm)

El S12038-8K ofrece un amplio rango de velocidades, de 800 a 8000 rpm, que se puede controlar mediante PWM o regulación de voltaje. Este amplio rango permite un ajuste preciso del ventilador a las necesidades específicas del servidor, garantizando un rendimiento de refrigeración eficiente en diferentes condiciones de funcionamiento. El ventilador está equipado con un conector estándar de 4 pines, que también permite la conexión a conectores de 2 o 3 pines. El cable de 30 cm de longitud ofrece mayor flexibilidad en la ubicación 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 S12038-8K no solo es especialmente eficiente, sino que también se refrigera activamente mediante un impulsor adicional en el cubo del ventilador.

Para garantizar una larga vida útil en entornos especialmente polvorientos, en el embalaje se incluye una pegatina para cubrir el impulsor del cubo del ventilador. Ideal para entornos de servidores

Especialmente en entornos de servidores, se requieren ventiladores de alta presión para garantizar una circulación de aire adecuada en los gabinetes, a menudo compactos. El S12038-8K se adapta a gabinetes de servidor a partir de 3U y sirve como actualización o reemplazo de un ventilador de CPU, un ventilador de radiador o para la ventilación del sistema. Ideal para aplicaciones industriales

Además de la refrigeración de servidores, también se utiliza en sistemas industriales y desempeña un papel importante en el control de máquinas y los sistemas de automatización. Fiable y robusto, garantiza el rendimiento en diversos entornos de hardware, garantiza 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 S12038-8K tiene una presión estática de 37 mmH₂O, lo que le permite impulsar el aire incluso a través de aletas de refrigeración estrechas. Al mismo

tiempo, alcanza un caudal máximo de 370 m³/h, lo que le permite disipar rápidamente el calor de las carcasas. Estas propiedades lo convierten en la opción ideal para una amplia gama de aplicaciones. Especificaciones

Rendimiento

Velocidad del ventilador: 800 a 8000 RPM

Flujo de aire: 220 CFM

Presión estática: 37 mmH₂O

Tipo de control: PWM

Tipo de rodamiento: Doble rodamiento de bolas

Temperatura de funcionamiento: -10 a 70 °C

Características eléctricas

Voltaje: 12 V

Corriente nominal: 2.2 A

Corriente máxima: 3.2 A

Voltaje de arranque: 6.5 V

Diseño

Dimensiones: 120 x 120 x 38 mm

Peso: 328 g

Material: Clasificación de inflamabilidad UL 94V-0

Conectividad

Conector: 4 pines 2510

Longitud del cable: 300 mm

Seguridad

Protección: Protección contra polaridad inversa, sobretensión y sobrecorriente

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*