



Rf. ARCT-VEN ACFREEZER00121A

Ventilador con Disipador Arctic Freezer 36/ 12cm

33,24 €
Incluido (IVA 21%)

Acabado de alta calidad con placa superior de aluminio

Con su configuración push-pull, el Freezer 36 no solo impresiona por su eficiente rendimiento de refrigeración, sino también por su diseño. Los extremos soldados de los heatpipes quedan ocultos bajo la cubierta de aluminio atornillada, lo que le permite integrarse perfectamente en cualquier configuración de PC y resaltar tanto el rendimiento como la apariencia. Freezer 36 – probado y confirmado por Intel

Intel ha probado y confirmado el Freezer 36 en los i9-13900K/KF, i9-14900K/KF y i9-13900KS en la categoría Enthusiast y Desktop. En estas pruebas, Intel tuvo en cuenta tanto el montaje con marco de contacto como el rendimiento del disipador. Compatibilidad preparada para el futuro

El Freezer 36 es multicompatible con sockets Intel y AMD. Intel lanzará en el futuro los procesadores Arrow Lake en el socket LGA1851. Garantizamos plena compatibilidad. Todos los Freezer 36 pueden utilizarse con el nuevo socket LGA1851 de Intel sin limitaciones. Montaje de ventiladores mejorado

Gracias al innovador sistema de montaje, ambos ventiladores se instalan fácilmente en el disipador mediante un sistema de clic. Este método elimina la necesidad de clips, lo que facilita la instalación del disipador o el reemplazo de los ventiladores, incluso si el disipador ya está instalado. El Freezer 36 es, por tanto, compatible con la mayoría de ventiladores de 120 mm. Marco de contacto LGA1851 | LGA1700

El mecanismo de carga independiente (ILM) de Intel deforma la CPU presionándola en el socket en dos puntos con más de 40 kg. Esto causa presión en el PCB, el DIE y la capa de soldadura entre el DIE y el IHS (Integrated Heat Spreader). Con una alta carga térmica, esto puede provocar problemas a largo plazo. El marco de montaje de ARCTIC no deforma la CPU, reduce drásticamente la carga mecánica sobre ella, es rápido y fácil de instalar y permite atornillar el disipador en la placa trasera de la CPU. Como resultado, se minimiza el estrés mecánico en la placa base y la CPU, el rendimiento de refrigeración se mantiene constante y la instalación es rápida y sencilla. Rodamiento de alta calidad

Gracias a una combinación de aleación y lubricante desarrollada en Alemania, se minimiza la fricción dentro del rodamiento y se logra una mayor eficiencia. Además de evitar la pérdida de lubricante, también se minimiza el desgaste del eje y el casquillo. De esta manera, se genera menos calor, se produce menos ruido en el rodamiento y la vida útil del ventilador se prolonga significativamente.

Disipador optimizado

Las aletas del disipador están abiertas en los laterales y permiten que el ventilador trasero extraiga aire frío adicional de la caja a través del disipador. Este diseño de flujo lateral logra una ventilación aún más eficiente. Ventiladores P con alta presión estática

ARCTIC confía en los probados ventiladores P, conocidos por su alto rendimiento. La serie P es especialmente adecuada para su uso en disipadores y radiadores. Debido a la densa estructura de aletas, los ventiladores utilizados logran un rendimiento significativamente mejor que los ventiladores diseñados para flujo de aire, gracias a su alta presión estática. Amplia selección de variantes

El Freezer 36 está disponible en cinco versiones diferentes, todas equipadas con dos ventiladores en configuración push-pull. Además del modelo estándar con diseño de disipador de aluminio, también hay una versión con disipador negro. Para funcionamiento continuo, también existe la versión CO, equipada con ventiladores con rodamientos de bolas dobles. Alternativamente, los usuarios pueden elegir entre una versión negra y una blanca con ventiladores A-RGB. Calidad en la que puedes confiar

Para garantizar la durabilidad de nuestros productos, realizamos pruebas a largo plazo en diferentes condiciones, a veces muy adversas. De esta manera, aprendemos cómo mejorar permanentemente nuestros productos para nuestros clientes. Además, los excelentes resultados de las pruebas nos dan la seguridad de que nuestros productos no solo son excepcionales en calidad, sino también en durabilidad. Esta certeza la transmitimos a nuestros clientes ofreciendo una garantía del fabricante de 6 años.

Especificaciones

Compatibilidad Intel:

LGA1851, LGA1700

Compatibilidad AMD:

AM5, AM4

PI | NNPI:

250 | 234

Pasta térmica:

MX-6 (0,8 g)

Garantía:

6 años

Temperatura ambiente de funcionamiento:

0—40 °C

Dimensiones:

104 (L) × 126 (A) × 159 (H) mm

Peso:

890 g

Heatpipes:

4x Ø 6 mm, cobre

Aletas:

59x 0,4 mm, aluminio

Ventiladores:

2x P12 PWM PST | Velocidad: 200–1800 rpm, control PWM (0 rpm por debajo del 5 % PWM) | Rodamiento: Cojinete dinámico de fluido | Corriente | Voltaje: 0,10 A | 12 V DC | Longitud de cable: 200 mm + cable divisor de 80 mm | Conector: 4 pines PWM + 4 pines

Embalaje:

Ancho: 186 mm | Alto: 117 mm | Largo: 190 mm | Peso: 1,23 kg

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

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