



DISIPADOR CPU BE QUIET! DARK ROCK TF 2 135MM HASTA 1400RPM NEGRO

El disipador de CPU be quiet! modelo BK031 presenta un diseño eficiente y robusto, ideal para mantener temperaturas óptimas en procesadores de alto rendimiento. Con un peso de 945 g, este enfriador se caracteriza por su tipo de enfriamiento por aire y su capacidad para manejar un Potencia de diseño térmico (TDP) de hasta 230 W. El disipador cuenta con dos ventiladores, cada uno con un diámetro de 135 mm y una velocidad máxima de rotación de 1400 RPM. El nivel de ruido en baja velocidad es de 11.1 dB, mientras que en alta velocidad alcanza los 27.1 dB, lo que lo convierte en una opción silenciosa para sistemas de computación. El rodamiento fluidodinámico (FDB) de los ventiladores asegura un funcionamiento duradero y eficiente. La base del disipador está fabricada en cobre, lo que mejora la conductividad térmica, y las aletas están hechas de aluminio, contribuyendo a una mejor disipación del calor. Este modelo es compatible con modulación por ancho de pulsos (PWM) y soporta múltiples sockets de procesador, incluyendo LGA 1150, LGA 1151, LGA 1155, LGA 1200, LGA 1700, LGA 2011, LGA 2011-v3, LGA 2066, AM4 y AM5. El producto incluye pasta térmica y tornillos para su instalación, así como un kit de montaje, facilitando su uso. Los certificados de cumplimiento CE y RoHS garantizan que el disipador cumple con las normativas de seguridad y sostenibilidad. Las dimensiones del paquete son 190 mm de ancho, 210 mm de profundidad y 230 mm de altura, mientras que las dimensiones del disipador son 139 mm de ancho, 163 mm de profundidad y 135 mm de altura. El diámetro de los tubos disipadores de calor es de 6 mm y el tiempo medio entre fallos se estima en 300,000 horas, lo que asegura una larga vida útil del producto. Este disipador de CPU es originario de Alemania y se presenta en un elegante color negro, sin iluminación LED, lo que lo hace adecuado para una amplia variedad de configuraciones de PC. La caja de envío tiene un peso total de 21 kg y contiene 12 piezas, con un ancho de 44 cm y una altura de 47 cm.

Peso y dimensiones

Dimensiones del ventilador 2 (ancho x fondo x alto)

135 x 135 x 25 mm

Ancho del paquete

190 mm

Profundidad del paquete

210 mm

Altura

135 mm

Peso del paquete

1.61 kg

Profundidad

163 mm

Dimensiones del ventilador (A x A x P)

135 x 135 x 22 mm

Peso

945 g

Ancho

139 mm

Altura del paquete

230 mm

Detalles técnicos

Conector de ventilador

4-pines

Cumplimiento de la sostenibilidad

Si

Certificados de cumplimiento

CE, RoHS
Otras características
Pais de origen
Alemania
Codigo de Sistema de Armonizacion (SA)
84733080
Control de energia
tension nominal
12 V
Diseno
Iluminacion LED
No disponible
Color del producto
Negro
Base material de la placa
Cobre
Contenido del embalaje
Tornillos incluidos
Si
Kit de montaje
Si
Contenido del empaque
Manual
Si
Pasta termica
Si
Desempeno
Velocidad de rotacion (max.)
1400RPM
Velocidad de ventilador (max.)
1400RPM
Nivel de ruido (baja velocidad)
11.1 Db
Compatible con modulacion por ancho de pulsos (PWM)
Si
Tipo
Enfriador
Sockets de procesador soportados
LGA 1851, LGA 1700, LGA 1200, LGA 1150, LGA 1151, LGA 1155, Socket AM4, Socket AM5
Nivel de ruido (alta velocidad)
27.1 Db
Tiempo medio entre fallos
300000 h
Tipo de soporte
Rodamiento fluidodinamico (FDB)
Numero de tubos disipadores de calor
6
Localizacion adecuada
Procesador
Numero de ventiladores

2
Tipo de enfriamiento
Enfriamiento por Aire
Diametro de ventilador
135mm
Cantidad por paquete
1 Pieza
Potencia de diseno termico (TDP)
230 W
Diametro de tubo disipador de calor
6 mm
Material de las aletas
Aluminio
Datos de logistica
Ancho de la caja de envio
44 cm
Peso de la caja de envio
21 kg
Cantidad por caja de envio
12 pieza(s)
Longitud del contenedor de envio
60 cm
Altura de la caja de envio
47 cm
\$1,911.80MN