

# Sistema de refrigeración Noctua NF-F12 PWM

En reposo 450 rpm (30 grados) al cargar el procesador hasta 85% 850 rpm (60 grados) y esto es con una piedra caliente - CPU QuadCore Intel Core i7-4770K Reemplac este ventilador con Scythe Big Shuriken 2 Rev. B (SCBSK-2100). Dio 700 revoluciones (33 grados) en tiempo de inactividad, y cuando la carga del procesador lleg al 85%, 1500 revoluciones (68 grados) y comenz a zumbiar. Ahora debe verificar si el video ha comenzado el proceso de decodificacin? Aconsejo a todos los que aman el silencio de la unidad del sistema y ahorran el procesador por 25,000! Mximo funcionamiento silencioso en ralent. Configurar la velocidad a 600 y el ventilador es absolutamente inaudible. aunque acerques la oreja a una distancia de 10 cm, solo escuchars cmo se mueve el aire. aunque solo lo he estado usando durante unos das, muy satisfecho con la compra a pesar del precio

gran modeloEn general, muy satisfecho con la compra. Gradualmente, reemplazar todos los ventiladores en la computadora con Noctua

modelo regularCompr revisiones, tecnologas y promesas, pero de hecho todo eso no justific las esperanzas invertidas de silencio y eficiencia.1 . La "tecnologa" del remolino no funcionar en los radiadores! 2. Muy ruidoso, innecesariamente ruidoso! el ruido es tan repugnante que literalmente muerde el cerebro.

excelente modeloUsando fan expert 2+, el ventilador funciona de 250 a 1450 rpm. Para m, el limite comodo son las 1000 rpm. Luego viene el ruido. Todos los ventiladores giran ~700 rpm. mn. funda midi r2 con diseo fractal arc. CPU i5-4590 29°C Msi gtx970 tarjeta de video, en reposo 32°C la tarjeta es absolutamente silenciosa.Puse este ventilador en zalman cnps10x optima.

Modelo normalDevil Canyon "K" no es adecuado para la refrigeracin de la CPU. Si aprovecha el overclocking de muchas placas base en 97 z, entonces el nivel 4700 requiere un enfriamiento ms potente. 1500, incluso +10% no es suficiente. Los beneficios pueden ir a trotr. y hojas Antes de eso, Zalman y KMaster se mantuvieron a 2000 rpm, se las arreglaron, pero el ruido era realmente alto. En general, no veo ninguna razn para tomar una vlvula de este tipo a los precios ofrecidos para un enfriador o una caja. Los anlogos, que son la mitad o tres veces ms baratos, hacen lo mismo.

gran modeloAlguien escribi aqu que el precio es demasiado alto, no se necesitan almohadillas de vibracin de silicona en las esquinas, hace ruido a mxima velocidad, y otra hereja.ruido: a 1500 rpm y este flujo de aire no es ruido. Adems, es necesario regular la velocidad, pocas personas tienen estas 1500 rpm. necesario. Lo puse a 1100 y no se escucha (un leve susurro agradable), con una carga completa de 8 gigas de OP y 4 ncleos (para la prueba), la temperatura mxima del sistema es de 53 gr. Regula la velocidad con la ayuda del inserto que viene incluido en el kit, pero la reduce estrictamente a 800. Yo uso el programa SpeedFan, muestra la temperatura y puedes establecer con precisin el nmero de revoluciones. Por supuesto, no se pueden instalar almohadillas vibratorias,

pero es mucho mejor con ellas. Además, gracias a la tecnología Smooth Commutation Drive (SCD), fue posible reducir el consumo de energía del ventilador a 0,6 vatios. (leer "Resumen"). Noctua es una marca, brindan 150,000 horas de funcionamiento - 17.3 años, y no tengo por qué no creerles (en la computadora vieja, el ventilador de esta compañía ha estado funcionando sin cambios durante 8 años, así que lo compré en uno nuevo, naturalmente mejor) Conclusión el precio es obvio. Por supuesto, será posible ahorrar un poco en la caja, pero esto es parte de la imagen de la empresa, imagine un reloj Rolex para un par de piezas de vegetación en una caja de bombillas ordinarias.

modelo regular compré este milagro por 1200 rublos, por el mismo dinero compré otros 3 ZM-F4. No sé de fiabilidad, al fin y al cabo, solo tienen un cojinete liso, pero soplan mucho mejor con el mismo ruido.

un buen modelo Elegí ventiladores para la carcasa durante mucho tiempo. tres: 1) flujo de kama de Scythe 2) tifo suave de Scythe 3) NF-F12 PWM de Noctua Según las descripciones, me gustó el tifo suave con un rodamiento de bolas convencional que funciona en cualquier posición del eje del impulsor en el espacio, a diferencia del bushing usado en la primera y tercera opción... Si, y el precio más bajo, por eso el NF-F12 PWM, lo empujó a comprarlo. Lo único que me alarmó fue el feedback del usuario de que el tifo suave tiene una longitud de cable MUY corta. Después de instalar el enfriador de CPU Mine 2 de Scythe, decidí que no quería comprar y sufrir con los productos Scythe, pisando el rastrillo "¿dónde comprar un cable de extensión?". Lo compré por rublos 740. En términos de vida útil y ruido, un año después escribo: los enfriadores permanecieron silenciosos. Pero...están en la inyección para soplar, necesito otros: NF-S12

buen modelo Montados en el disipador del procesador. Silencio: fue uno de los principales criterios para elegir un enfriador. El NF-F12 no falla en general hasta 900 rpm - no se escucha ningún signo de funcionamiento hasta 1200 rpm - se escucha flujo de aire, pero el sonido no es molesto por encima de 1200 rpm - el sonido es un poco molesto. Por lo tanto, asegúrese de colgarlo en PWM. En comparación con NF-P12, no hay ninguna diferencia en el ruido hasta 1200 rpm, luego gana P12, PERO estos no son enfriadores intercambiables, como dicen otras revisiones: P12 está limitado a 1300 rpm, y F12 tiene un margen de hasta 1500 rpm. En pocas palabras: NF-F12 es ideal para un radiador, pero para la ventilación de la caja es mejor mirar NF-P12.

mal modelo Ojalá no hubiera comprado Enermax trio 12. pero ahora no lo encuentro de día con fuego! (La tasa de noctua defectuosos es alta. Así que llévatelo en tiendas de confianza, donde si puedes devolver algo. No tengo suerte, pero ya he devuelto 7 hieleras en un mes Diferentes compañías y 1 pb Pero algo más con almohadillas antivibración falló, lo puse en el radiador, tenía miedo de romper la placa base, pero para quitar el ventilador, sacar todo de la computadora, es demasiado! así que lo puse sin ellos. 0 buen modelo Noctua es sinónimo de calidad para mí. Pero no recomendaré ESTE producto por este precio. NF-P12 no es peor en mi humilde opinión. Y si realmente necesita un PWM,