

Súper enfriamiento con un Fan Duct

Introducción

Como ustedes ya saben, he hecho lo posible para conseguir buenas temperaturas dentro del case. El Water cooling es un buen metodo para enfriar el procesador, pero sale bastante caro. He estado buscando alternativas. Leí sobre el Fan Duct, cual mejora la circulación del aire dentro del case y los resultados fueron INCREIBLES.

El Fan Duct - Su uso y como obtenerlo o crearlo

Su uso

Los abanicos no tienen una verdadera dirección del aire que mueven. Si pones un abanico delante de ti, verás que la mayoría del aire se siente alrededor del abanico y no directamente en frente de ti. Con el fan duct, le puedes dar dirección al aire. Puedes apuntar el aire a tu RAM, disco duro, procesador o donde quieras. El fan duct tambien aumenta la cantidad de aire que puede mover el abanico, ya que crea un tunel para evitar la perdida de aire. Si no tienes idea de lo que es un fan duct...fijate aqui: [Foto1](#) [Foto2](#) [Foto3](#)

Como obtenerlo o crearlo

No es dificil encontrar compañías vendiendo el fan duct en el internet. Los Fan Ducts existen en 80mm, 92mm y 120 mm. Puedes encontrar el tamaño que buscas digitando por ejemplo, 120mm fan duct en www.google.com. Si deseas crear uno tu mismo, como yo lo he hecho, puedes hacerlo con un Duct de una secadora o cualquier otro material.



Google



LeThe Online

[Aqui](#) ves una imagen del que yo usé. Yo corte un pedazo de este duct para el abanico del lado de mi case, cual con el Duct iba a soplar aire directamente al Procesador. Pero se me ocurrió otra idea. Hize el fan duct un poco corto para que no llegara completamente al Procesador. De esta manera, pude soplar aire directamente al Procesador, Northbridge y al RAM. Simplemente apunté el Fan Duct de tal manera. Para ajustar el abanico al Duct, presione fuertemente el duct alrededor del abanico hasta abrazarlo. Y con Tape electrico ajuste el Duct al abanico cual tambien evita la perdida de aire. [Mira mi video en YouTube aqui](#)

Resultados de mi experimento

¡Advertencia!

Como pueden ver aqui las temperaturas estan súper bajas. La temperatura del procesador bajó por casi 5 grados celcio y las otras zonas entre 6-8 grados celcio. Lo

increible es, que el Fan Controller (controlador de abanicos) cual tengo me permite aumentar la potencia o RPM de los abanicos y estas temperaturas fueron obtenidas con todos los abanicos en velocidad baja, osea que aun puedo reducir las temperaturas aumentando la potencia de mis abanicos.

¡Advertencia! > Es importante que ustedes sepan que si deciden construir sus propios Fan Ducts tengan cuidado. Si usan el Duct de una secadora, lavenlo bien y dejenlo secar. Tengan cuidado al instalar el Duct, este puede tocar partes importantes dentro del case y causar daños. Tambien chequeen por humedad durante las primeras semanas de uso. El cambio de temperaturas dentro del case puede producir humedad. NO ME HAGO responsable si dañan sus computadoras por hacer una instalación incorrecta, a mi no me ha causado ningun problema.

Articulo escrito y
publicado por:
Joshua Marius Espinal
LeThe
www.letheonline.net
Septiembre 08 2004