

## Aplicación de clientes n.º 440: Ventilador del ordenador

Autor: Massimo Vecchi, Rom, Italia, [maxvecchi@fastwebnet.it](mailto:maxvecchi@fastwebnet.it)

### Enfriar de manera precisa los componentes del PC gracias a un ventilador externo

A menudo, resulta necesario enfriar determinados componentes del interior del PC, pero no hay ningún modo de colocar el ventilador externo.

Por suerte, hace poco compré un superimán y conseguí despedirme para siempre de este problema.

Y así lo hice:

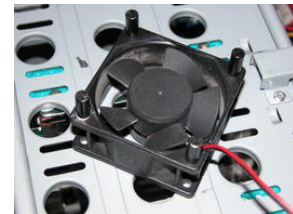
**1.** Agrandé los agujeros del ventilador externo con un taladro.

**2.** Introduje un disco magnético del tipo S-05-05-N ([www.supermagnete.de/spa/S-05-05-N](http://www.supermagnete.de/spa/S-05-05-N)) en cada agujero.

**3.** Presioné los agujeros con unas tenazas hasta que los imanes quedaron bien sujetos.



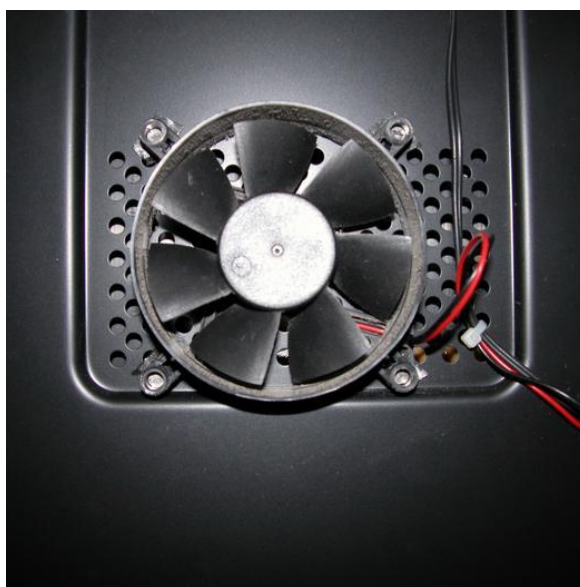
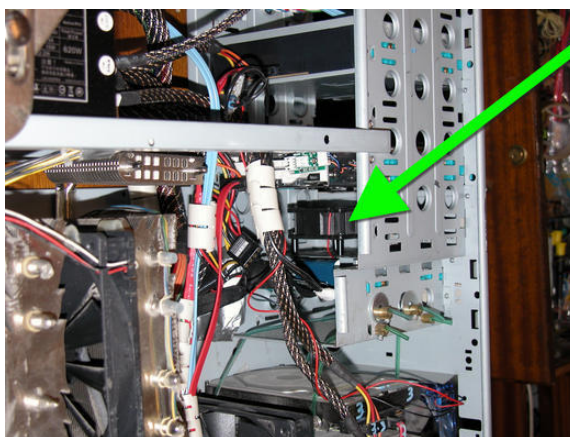
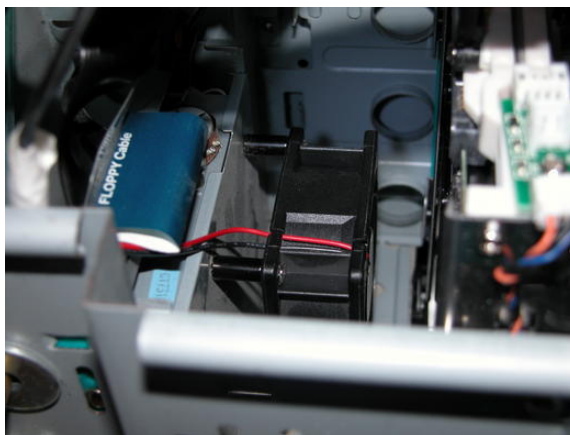
**4.** Coloqué 4 cilindros magnéticos, p. ej. S-06-13-N ([www.supermagnete.de/spa/S-06-13-N](http://www.supermagnete.de/spa/S-06-13-N)), sobre el ventilador como distanciadores.



Ahora ya puedo colocar el ventilador en cualquier parte del PC. No importa dónde lo coloque: el ventilador se mantiene en el lugar adecuado y hace su trabajo muy eficazmente (véanse fotos).

¡Esta aplicación funciona mejor de lo que me había imaginado!





### Artículos empleados

4 x S-05-05-N: Disco magnético Ø 5 mm, alto 5 mm ([www.supermagnete.de/spa/S-05-05-N](http://www.supermagnete.de/spa/S-05-05-N))

4 x S-06-13-N: Cilindro magnético Ø 6 mm, alto 13 mm ([www.supermagnete.de/spa/S-06-13-N](http://www.supermagnete.de/spa/S-06-13-N))

En línea desde: 22.12.2010

Todo el contenido de este sitio está protegido por derechos de autor. Si no se cuenta con una autorización expresa, el contenido no se puede copiar ni emplear de ninguna otra manera.