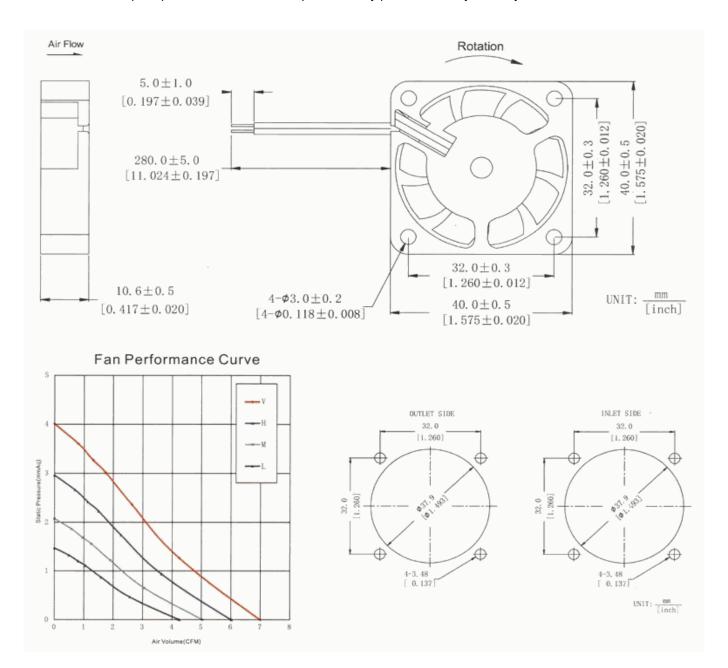
[LAB] Ventilador 40x40x10 mm

Este tamaño es el típico que suele usarse en las impresoras 3D y por lo tanto muy común y fácil de encontrar.



Conceptos



- 1. Qué tipos de rodamientos usan los ventiladores y cuáles hacen más ruido
- 2. Aspectos a tener en cuenta a la hora de elegir un ventilador

Existen dos tipos de ventilador, los "Sleeve Bearing" y los "Ball Bearing". Las principales diferencias entre ambos son:

• Sleeve Baring

- o Nivel de ruido muy bajo.
- Muy resistente al impacto.
- o Coste menor que el rodamiento de bolas.
- El polvo puede acumularse y atascar el motor produciendo algo de ruido y lentitud con el tiempo, a muy largo plazo.

 $up \alpha a te: \\ 2025/11/27 \ doc: tec: lab: prx_carga: ventilador_40_40: inicio\ https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc: tec: lab: prx_carga: ventilador_40_40: inicio\ https://euloxio.myds.me/doc: tec: lab: prx_carga: ventilador_40_40: inicio\ https://euloxio.myds.me/doc: tec: lab: prx_carga: ventilador_40_40: inicio\ https://euloxio.myds.me/doc:$

- Soporta mejor funcionar en vertical que en horizontal.
- Ball Bearing: Rodamiento de bolas.
 - Producen un nivel sonoro de ruido superior al sleeve bearing.
 - o Tienen una vida más larga que los sleeve bearing, sobre todo funcionando en horizontal.
 - Los rodamientos de bolas son frágiles y no pueden soportar cualquier impacto exterior.

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/ - Euloxio wiki

Permanent link:

https://euloxio.myds.me/dokuwiki/doku.php/doc:tec:lab:prx_carga:ventilador_40_40:inicio

Last update: 2025/11/27 10:43

