

ANALISIS DE PRDUCTO

DEL:

Ventilador

ANALISIS ESTRUCTURAL



Motor

Aspas


Eje

SopORTE

Base

Rejilla

Análisis económico:



El ventilador tiene un precio de
80 mil

Análisis de la función

El ventilador tiene la función de refrescar un lugar



El ventilador tiene aspas y el aire acondicionado no
El ventilador es trasladable y en aire acondicionado no

Similitudes

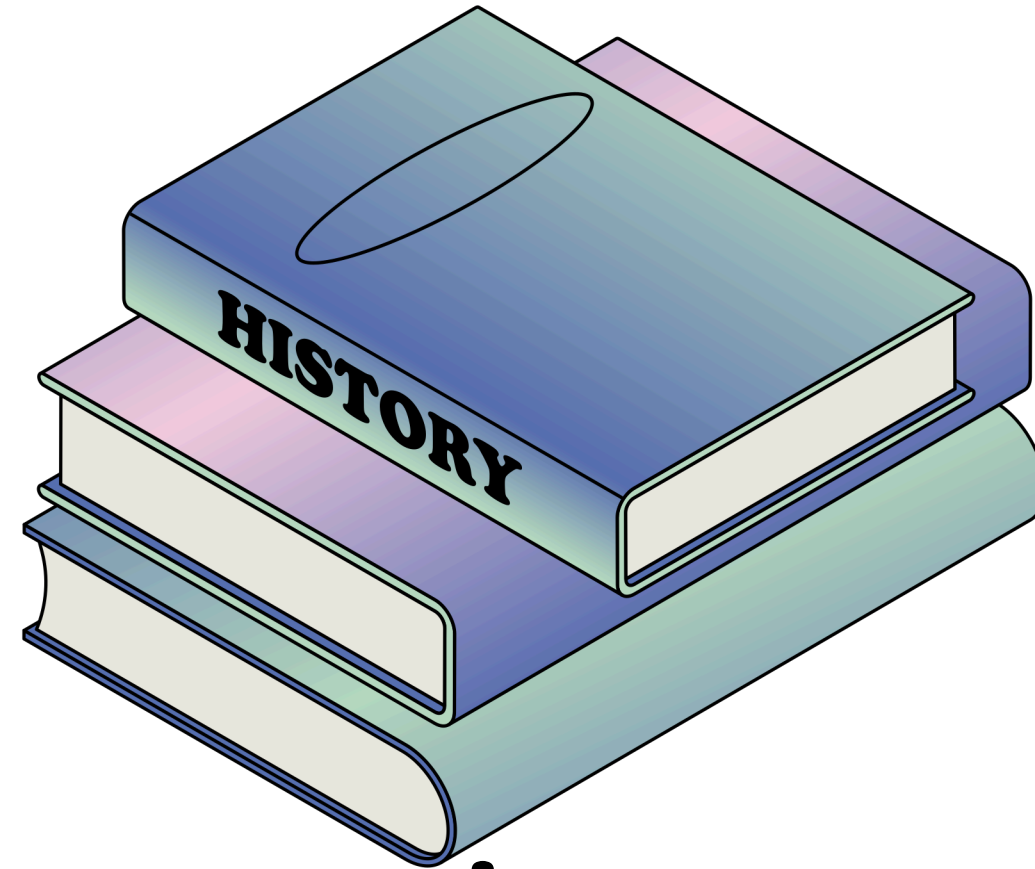
- Los dos tiran aire
- Los dos tienen un motor que los hace funcionar

Análisis tecnológico



incluye la tecnología electromecánica (motor eléctrico), la aerodinámica (diseño de aspas para optimizar caudal y presión), la electrónica (sensores inteligentes y controles) y los materiales (plásticos, metales) utilizados en su fabricación.

Análisis histórico



comienza con herramientas manuales como el flabellum y el punkah en la antigüedad, para luego pasar a ventiladores mecánicos como los accionados por agua en el siglo XIX.

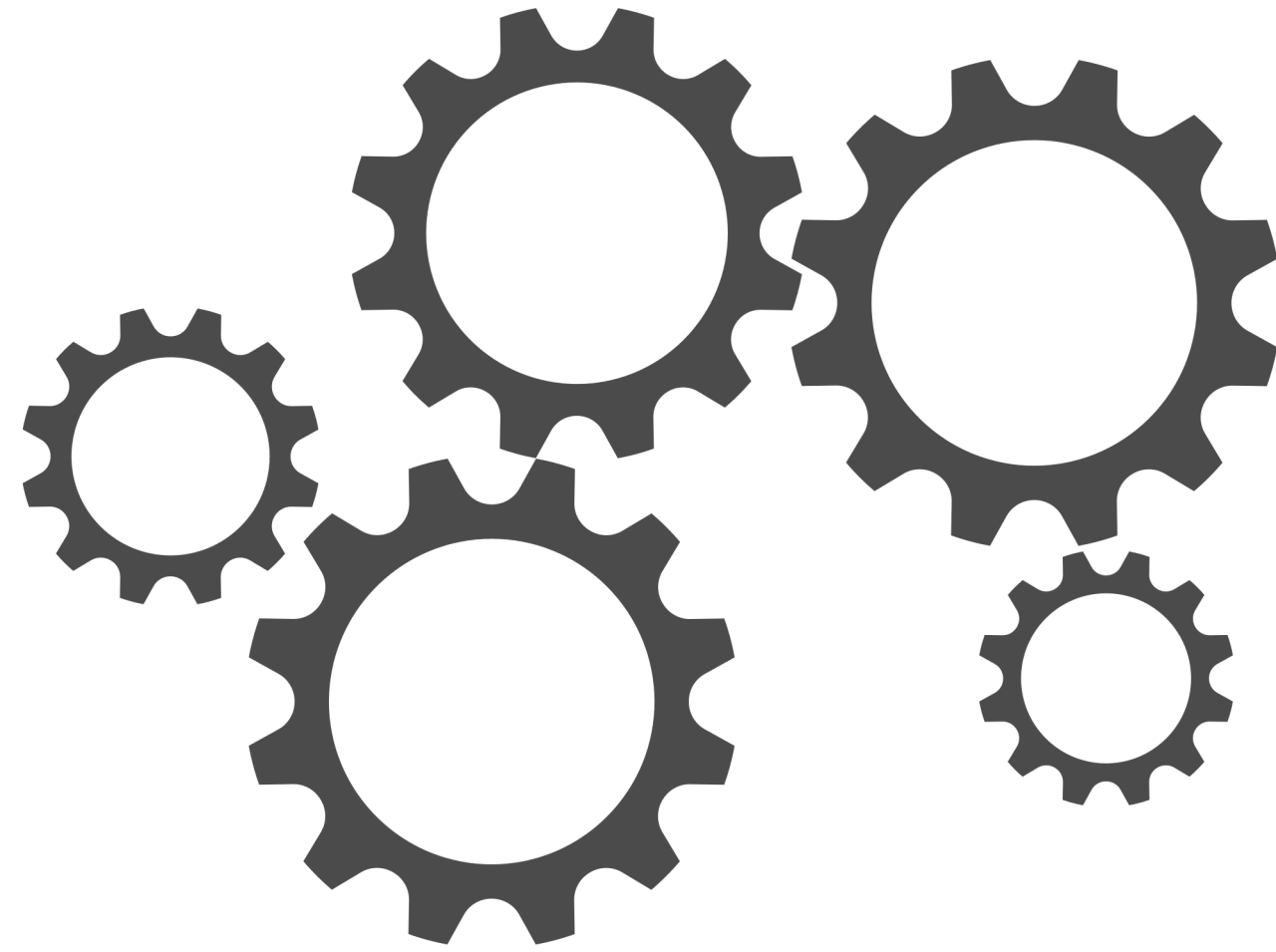
Análisis morfológico

Su textura es sólida y metálica su tamaño puede variar, puede ser de un 1,50. El color normalmente es negro

Análisis relacional

Mayormente se encuentra en tiendas de aparatos tecnológicos, hogares, etc.

Análisis de fabricación



este ventilador se fabrica combinando inyección de plásticos, procesos de metalurgia, producción de motor eléctrico y ensamble final manual automatizado.

¡Muchas gracias!
Espero les haya gustado