



# VENTILADOR ELECTRÓNICO EC “ENERGY SAVE”

[www.exafan.com](http://www.exafan.com)



## CARACTERÍSTICAS:

- Motor síncrono sin escobillas, con imán permanente y conmutación electrónica.
- Diseño compacto gracias al motor de rotor externo.
- Control preciso de la velocidad gracias a la electrónica integrada.
- Alimentación directa.
- Ahorro energético y silencioso.
- Arranque suave programable: No requiere arranque secuencial.
- Menor sección de los cables eléctricos.
- Protección a alta temperatura en circuitos electrónicos y en motor.
- Protección por bajo voltaje.
- Motor y electrónica adaptados.
- La menor temperatura del motor ofrece una mayor vida útil.
- Instalación sencilla, gran facilidad de uso y mantenimiento.

Amplia gama disponible, con un diseño de fabricación propio para pared o chimenea, robusto y fiable, que cumple los requisitos exigidos por la Normativa Europea ErP2015.





El consumo de energía de los ventiladores representa un porcentaje elevado en el consumo total de una explotación.

Por ello, los ventiladores equipados con motores electrónicos EC de EXAFAN constituyen la mejor solución para conseguir importantes ahorros energéticos en una explotación.

### VENTILADOR EC ELECTRÓNICO DE PARED



### VENTILADOR EC ELECTRÓNICO DE CHIMENEA



### TRANSICIÓN HACIA UNA VENTILACIÓN EQUIPADA CON MOTORES ELECTRÓNICOS EC

Alta satisfacción, resultados excelentes en producción y en ahorros energéticos en un plazo muy rápido.

En el proceso de cambio, sólo es preciso sustituir el ventilador, manteniéndose los otros elementos complementarios como el regulador, la chimenea, etc.

### FUNCIONAMIENTO

El control de rotación se realiza mediante un regulador de velocidad, que asegura una velocidad constante del ventilador sea cual sea la influencia del viento exterior y la depresión interior. Además, **garantiza una ventilación mínima suficientemente precisa y constante para renovar el ambiente interior de la nave.**

