

# **ENKELFAN EEC**

PLUG FAN DE MUY ALTA EFICIENCIA CON MOTOR ELECTRÓNICO





PLUG FAN DE MUY ALTA EFICIENCIA CON MOTOR FI FCTRÓNICO

# **ENKELFAN EEC**



## VENTILACIÓN EFICIENTE Y COMPACTA

- Potencia, eficiencia y versatilidad se combinan en ENKELFAN
  EEC, un ventilador tipo plug fan con motor electrónico EC.
- Su diseño avanzado lo convierte en una solución ideal para integraciones en sistemas de ventilación que demandan alto rendimiento y eficiencia energética.

#### **VENTAJAS CLAVE**

- ° 100% regulable para adaptarse a cualquier necesidad.
- ° Muy alta eficiencia energética gracias a su motor EC.
- ° Compacto y ligero, fácil de integrar mediante plug & play.
- Cumple con la normativa ErP 2022, asegurando un consumo responsable.
- ° Disponible en 6 tamaños: Ø 155 190 250 310 355 450.
- Solución escalable: posibilidad de instalación en paralelo como en un retrofit.



Ejemplo de instalación de ENKELFAN EEC en paralelo

Lee más sobre los sistemas retrofit aquí



#### **APLICACIONES**

ENKELFAN EEC es la solución perfecta para una gran variedad de aplicaciones:

- ° Cajas de ventilación
- ° Unidades de tratamiento de aire (UTAs)
- Recuperadores de calor
- ° Filtración y purificación del aire
- Maquinaria industrial: refrigeración, extracción y aportación
- ° Aerotermos y extractores de tejado
- ° Integración en sistemas de climatización y plénums

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Turbina autolimpiante de álabes curvados hacia atrás para máximo rendimiento.
- Turbina fabricada con materiales resistentes: poliamida reforzada (Ø155-190) y chapa de aluminio (Ø250-450).
- ° Motor EC de rotor exterior, silencioso y de alta eficiencia.
- Alimentación: Monofásica 230V (Ø155-310) | Trifásica 400V (Ø355-450).
- ° Control de velocidad: señal 0-10V o PWM.
- Temperatura de trabajo: -20°C a 60°C.
- Caudales disponibles: desde 460 hasta 7.000 m³/h.



Accede a la ficha técnica completa en nuestro programa de selección gratuito Fanware



