

KENTALMAT & KENTALMAT PLUS

Ventilador en línea de alta eficiencia con rotor curvado hacia atrás para entornos de ventilación exigentes.

120°C EN CONTINUO



120°C EN FUNCIONAMIENTO CONTINUO

KENTALMAT

Ventilador en línea de alto rendimiento con hélice curvada hacia atrás para entornos de ventilación exigentes.

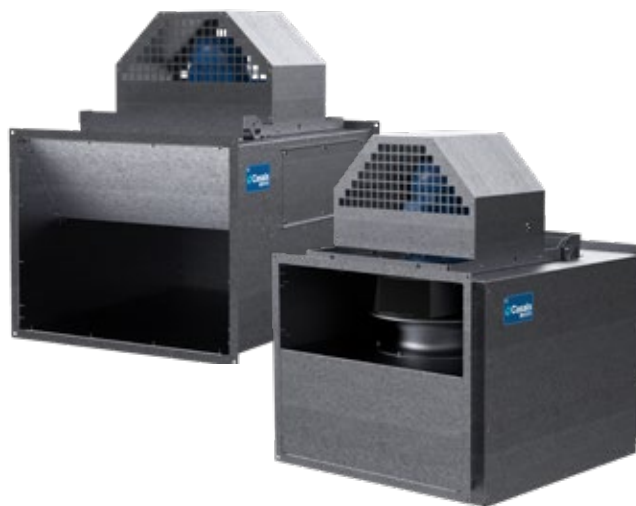
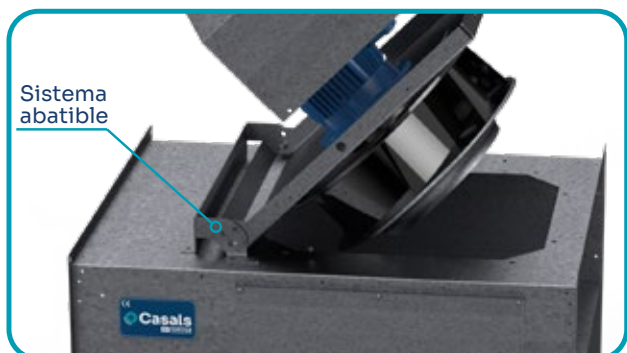
RESUMEN DEL PRODUCTO

KENTALMAT está diseñado para ofrecer un rendimiento fiable en sistemas de ventilación y **extracción de humos** donde la eficiencia, la robustez y la facilidad de mantenimiento son esenciales.

Construido en torno a una **tecnología de hélice de última generación**, ofrece una **estanqueidad mejorada, mayor durabilidad y un mantenimiento simplificado**, lo que lo convierte en una solución fiable para el **funcionamiento continuo** en condiciones exigentes.

PRINCIPALES VENTAJAS

- **Alto rendimiento** gracias a una hélice backward avanzada.
- **Construcción estanca mejorada** para reducir fugas y optimizar la eficiencia del sistema.
- **Acceso flexible para mantenimiento** con apertura abatible y registro lateral de inspección.
- **Diseño industrial robusto** para funcionamiento continuo hasta 120 °C.
- **Funcionamiento fiable** con protección del motor IP55.



CARACTERÍSTICAS DE FABRICACIÓN

Carcasa

- Carcasa de chapa de acero galvanizado con bridas de conexión.
- Configuración en línea con paneles estancos.
- Doble acceso al rotor:
 - **Sistema abatible** para el conjunto motor-hélice (posiciones aproximadas de 45° y 90°).
 - **Registro lateral de inspección** para acceso directo durante el mantenimiento.
- Diseñado para facilitar el mantenimiento según las condiciones de instalación.

Hélice

- Álabes curvados hacia atrás de alta eficiencia.
- Diseño autolimpiante, equilibrado estáticamente.
- Fabricada en acero galvanizado con tratamiento **anti-corrosión**.
- Configuración de accionamiento directo.

Motor

- Motor montado en brida (B5) con eje impermeable.
- Grado de protección IP55, clase de aislamiento F.
- Disponible en versiones monofásicas y trifásicas de 1 y 2 velocidades.

VERSIONES

KENTALMAT

- Configuración estándar para ventilación de alto rendimiento.

KENTALMAT PLUS

- Versión con **aislamiento de lana de roca de 40 mm** para reducir el ruido y las pérdidas térmicas.

APLICACIONES

- Extracción de humos y ventilación en aparcamientos cubiertos.
- Ventilación de salas técnicas y zonas de instalaciones.
- Locales industriales y comerciales.
- Cocinas profesionales.

Operating limits:

- Temperatura del aire en funcionamiento continuo: hasta 120 °C.
- Temperatura ambiente:
 - ° Motores trifásicos: de -25 °C a +60 °C.
 - ° Motores monofásicos: de -25 °C a +50 °C.