

BT-3 AC & EC

Ventiladores inline con motor
de rotor exterior y motor EC

RESIDENCIAL



BT-3 AC & EC



- Compactos de alta capacidad y eficiencia con bajo nivel sonoro.
- Funciona a 50/60Hz. És bifrecuencia (AC/EC).
- Al ser un inline específico de conductos, permite su instalación en espacios reducidos y evita el uso de coderas en conducto que provocan pérdidas de carga.
- Bajo peso que facilita su instalación en conducto.
- Pie soporte opcional de fácil montaje.

BT-3 AC ...

Compacto y fiable para baños y pequeños espacios



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa en chapa galvanizada.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás (reacción) equilibrada dinámicamente.
- Caja de conexiones exterior.
- Motor asíncrono monofásico de rotor exterior, que incluye protector térmico de rearme automático y rodamientos a bolas de engrase permanente de larga duración (40.000 horas). Protección IP-44. Voltaje estándar 230V 50/60Hz (excepto el model 315 que presenta motor diferente a 50 y a 60Hz).
- Se suministra con pies soporte (montaje opcional).

APLICACIONES

Diseñados para instalación en conducto, adecuados en falso techo, son indicados para:

- Renovación de aire en baños y locales pequeños.
- Temperatura máxima de trabajo en continuo: 50°C.
- Ventilador no adecuado para vehicular gases explosivos.).

BT-3 EC ...

Eficiencia y control para locales públicos y residenciales



CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- Carcasa de acero recubierto de polímero totalmente hermética, ideal para instalación en exterior.
- Los motores EC permiten la integración de varios ventiladores en redes unificadas y su control centralizado.
- Turbina de álabes curvados hacia atrás con motor electrónico (EC) de alta eficiencia con rotor externo, equilibrada dinámicamente durante el montaje.
- Motores equipados con rodamientos de bolas para una mayor vida útil del ventilador (40.000 horas). Clasificación de protección del motor IP 44.

APLICACIONES

- Diseñados para ventilación de aportación y extracción e instalaciones de aire acondicionado que requieran una solución rentable y una ventilación controlable.
- Instalación en conducto en interior o exterior.
- El motor electrónico reduce el consumo en un 35% y asegura el alto rendimiento aerodinámico y un bajo nivel de ruido. Esto los hace ideales para la ventilación en locales públicos como:
 - Bancos.
 - Supermercados.
 - Restaurantes.
 - Hoteles.
- También se contempla su uso en instalaciones cercanas a edificios residenciales y para aplicaciones domésticas, como la ventilación de piscinas privadas.