



EVO LINE M EC

Tecnología
ECInstalación
In Line

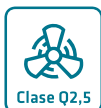
DESCRIPCIÓN

Ventilador InLine, modelo EVO LINE A AC para instalación en conductos circulares.

Estructura de alta calidad en polipropileno de baja inflamabilidad. Cuerpo central desmontable para facilitar el montaje y el mantenimiento. Aerodinámica especialmente diseñada para un alto rendimiento y niveles sonoros reducidos. Puede montarse en cualquier posición, en paralelo o en serie.

Disponible en 6 tamaños.

NORMAS Y CERTIFICACIONES



BENEFICIOS

- Motor electrónico de bajo consumo.
- Gran robustez.

ACCESORIOS

- Eléctrico no instalado
- Interruptor de corte
- Regulador de caudal 0-10V
- Interruptor On - Off

COMPONENTES

MOTOR

Motor monofásico 220V - 50 Hz, conmutación electrónica de corriente continua EC de última generación con alta eficiencia, hasta el 90%. Rendimiento optimizado para cualquier punto de funcionamiento. Control por señal 0-10V.

VENTILADOR

Ventiladores equipados con turbinas centrífugas simples de aspiración, con álabes curvados hacia atrás, equilibradas estática y dinámicamente según VDI 2060, clase Q2.5.

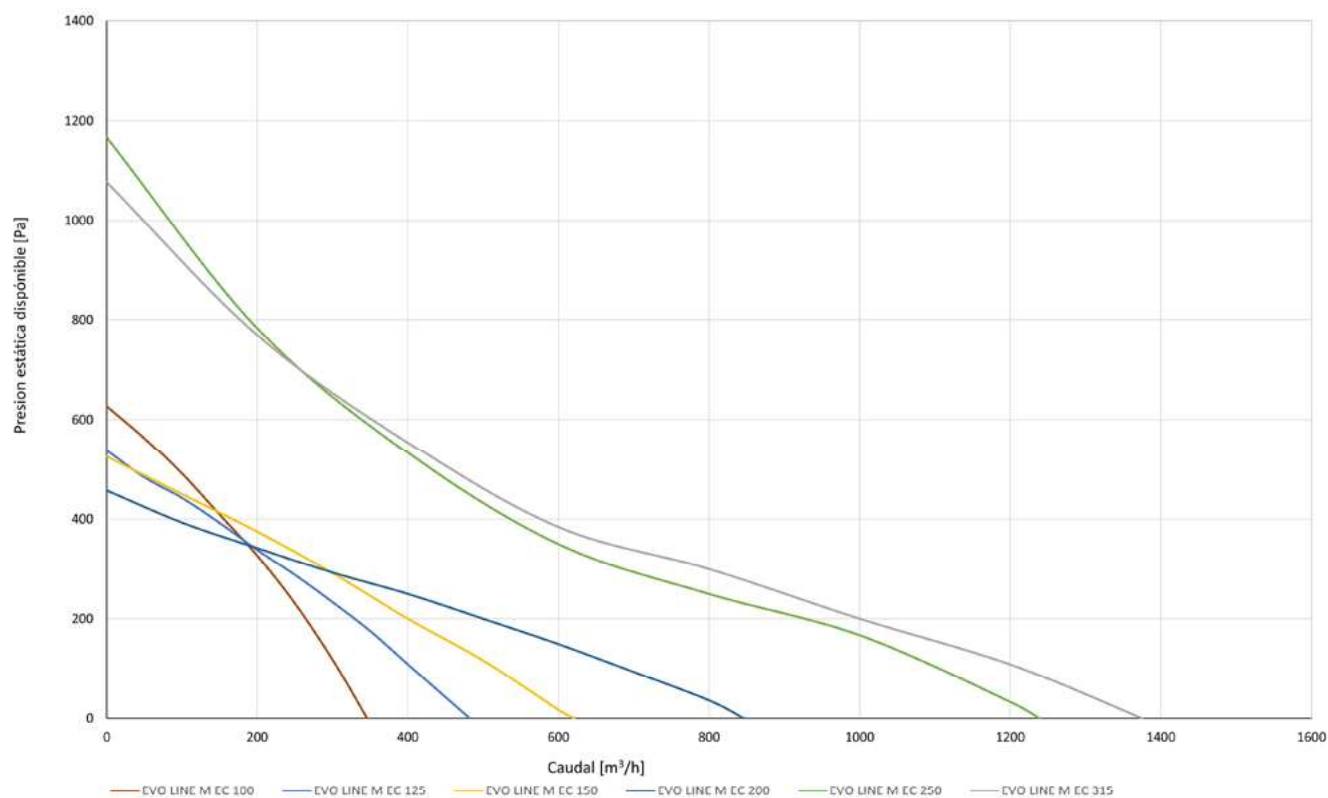


CARACTERISTICAS

| EVO LINE M EC | ∅ 100 | ∅ 125 | ∅ 150 | ∅ 200 | ∅ 250 | ∅ 315 |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Caudal (m ³ /h)* | 345 | 480 | 620 | 845 | 1230 | 2100 |
| Velocidad de rotación (Rpm) | 3600 | 3400 | 2800 | 2500 | 2900 | 2300 |
| Potencia del motor (W) | 90 | 83 | 98 | 83 | 164 | 270 |
| IP Clase motor | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| IMÁX (A) | 0,7 | 0,58 | 0,73 | 0,63 | 1,15 | 1,8 |
| dB (A)** | 44 | 45 | 47 | 47 | 46 | 51 |

* Para un caudal máximo

** Nivel de presión acústica a 3m

CURVAS CARACTERISTICAS




DIMENSIONES

| EVO LINE M EC | ∅ 100 | ∅ 125 | ∅ 150 | ∅ 200 | ∅ 250 | ∅ 315 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| D ∅ (mm) | 98 | 123 | 149 | 198 | 248 | 313 |
| D1 ∅ (mm) | 255 | 255 | 305 | 345 | 345 | 410 |
| H (mm) | 340 | 340 | 365 | 435 | 435 | 420 |
| B (mm) | 310 | 310 | 360 | 395 | 395 | 505 |
| B1 (mm) | 270 | 270 | 320 | 355 | 355 | 475 |
| L (mm) | 203 | 203 | 220 | 245 | 250 | 440 |
| L1 (mm) | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 60 |
| L2 (mm) | 25 | 25 | 25 | 30 | 30 | 60 |
| Peso (kg) | 3 | 4 | 4 | 6 | 5 | 16 |

