



## EVO LINE BOX LP EC



### DESCRIPCIÓN

Caja de ventilación de bajo perfil, modelo EVO LINE BOX LP EC para instalación "In Line" en conductos circulares.

Estructura en chapa de acero galvanizado, provista de aislamiento térmico y acústico. Conexión a conducto mediante bocas circulares equipadas con junta de estanqueidad.

Disponible en 4 tamaños.

### VENTAJAS

- Motor electrónico de bajo consumo.
- Bajo perfil.
- Estructura compacta.

### ACCESORIOS

- Interruptor de corte
- Regulador de caudal 0-10 V
- Conmutador On-Off
- Tejadillo

### COMPONENTES

#### MOTOR

Motor monofásico 230 V - 50 Hz, electrónico de corriente continua EC de última generación con alta eficiencia, hasta el 90 %. Rendimiento optimizado para cualquier punto de funcionamiento. Control mediante señal 0-10 V.

#### VENTILADOR

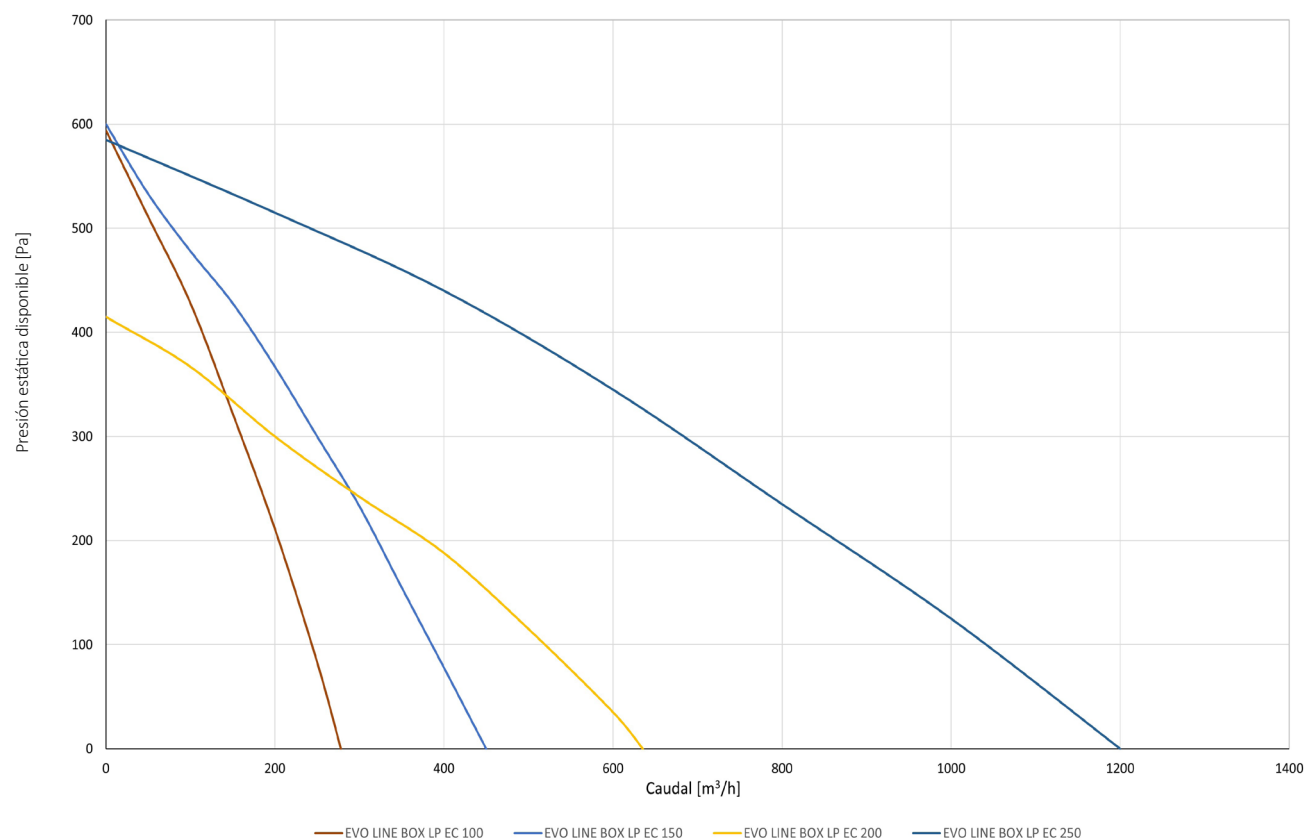
Ventilador de conducto EC, turbina de flujo axial de simple aspiración, con perfil de álabes optimizado, equilibrado según ISO 1940 G2.5 y con vibración conforme a AMCA 204.

## CARACTERÍSTICAS

| EVO LINE BOX LP EC          | 100    | 150    | 200    | 250    |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Caudal (m³/h)               | 278    | 425    | 700    | 1145   |
| Velocidad de rotación (rpm) | 3200   | 3200   | 2580   | 2510   |
| Potencia del Motor (kW)     | 0,0927 | 0,0948 | 0,1016 | 0,1637 |
| IP Clase del motor          | IPX4   | IPX4   | IPX4   | IPX4   |
| IMAX (A)                    | 0,75   | 0,77   | 0,83   | 1,34   |
| Presión Sonora (dB (A))*    | 32     | 35     | 37     | 40     |

\* Nivel de Presión Sonora a 3 m

## CURVAS CARACTERÍSTICAS





DIMENSIONES

| EVO LINE BOX LP EC | 100 | 150 | 200  | 250  |
|--------------------|-----|-----|------|------|
| D ø (mm)           | 99  | 149 | 199  | 249  |
| L (mm)             | 325 | 325 | 435  | 435  |
| L1 (mm)            | 388 | 418 | 503  | 503  |
| B (mm)             | 355 | 385 | 485  | 485  |
| B1 (mm)            | 447 | 447 | 590  | 590  |
| H (mm)             | 200 | 220 | 295  | 295  |
| Peso (kg)          | 6,2 | 7,0 | 11,5 | 13,5 |

