



## EVO LINE BOX LP EC

EC  
TechnologyIsolamento  
acústicoInstalação  
In Line

### DESCRIÇÃO

Caixa de ventilação de baixo perfil, modelo EVO LINE BOX LP EC para instalação "In Line" em condutas circulares.

Estrutura em chapa de aço galvanizada, provida de isolamento térmico e acústico. Ligação a conduta por golas circulares equipadas com vedante.

Disponível em 4 tamanhos.

### VANTAGENS

- Motor eletrónico de baixo consumo.
- Baixo Perfil.
- Estrutura compacta.

### ACESSÓRIOS

- Interruptor de corte
- Regulador de caudal 0-10 V
- Comutador On - Off
- Teto

### COMPONENTES

#### MOTOR

Motor monofásico 230 V - 50 Hz, eletrónico de corrente contínua EC de última geração com elevada eficiência, até 90%. Performance otimizada para qualquer ponto de funcionamento. Controlo por um sinal 0-10 V.

#### VENTILADOR

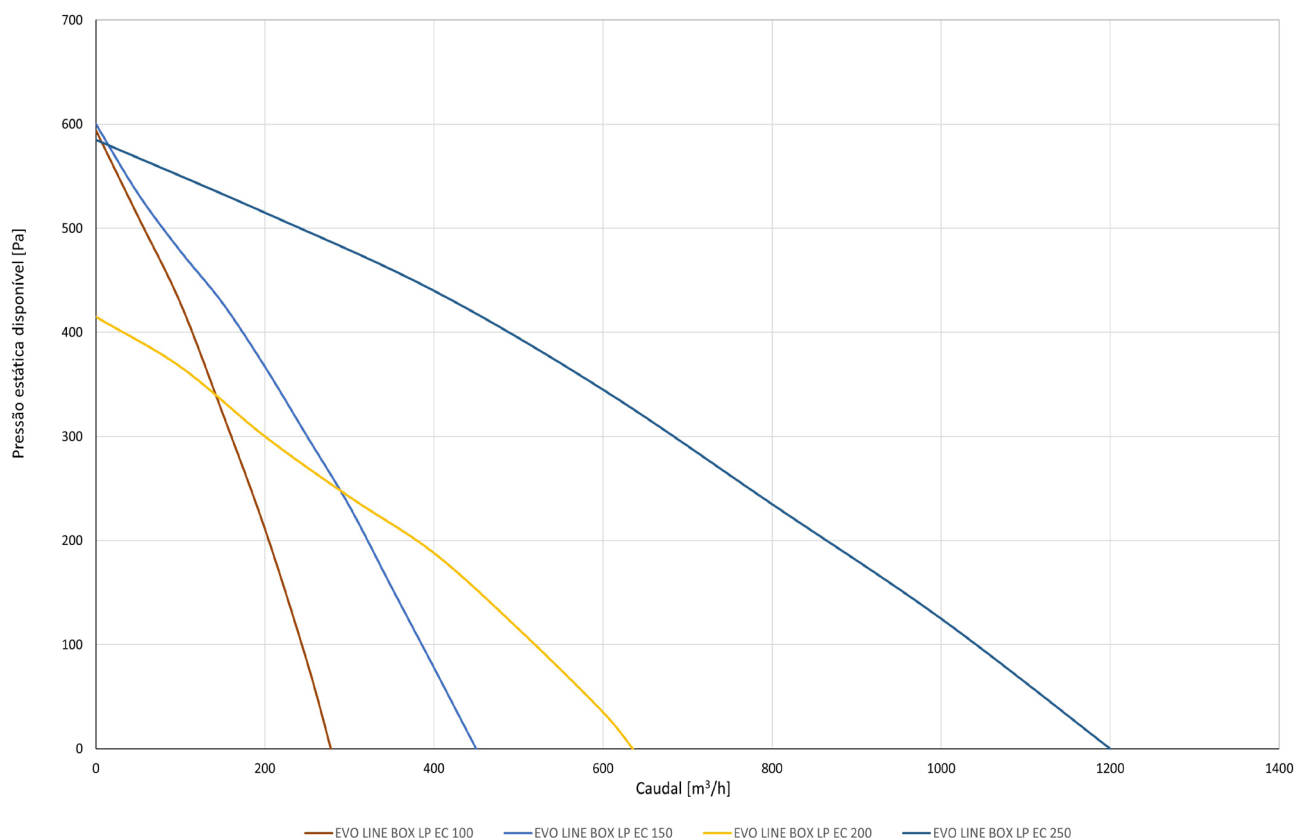
Ventilador de conduta EC, turbina de fluxo axial de simples aspiração, com perfil de pás otimizado, balanceado segundo a ISO 1940 G2.5 e com vibração conforme a AMCA 204.

## CARACTERÍSTICAS

| EVO LINE BOX LP EC          | 100    | 150    | 200    | 250    |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Caudal (m³/h)               | 278    | 425    | 700    | 1145   |
| Velocidade de rotação (rpm) | 3200   | 3200   | 2580   | 2510   |
| Potência do Motor (kW)      | 0,0927 | 0,0948 | 0,1016 | 0,1637 |
| IP Classe Motor             | IPX4   | IPX4   | IPX4   | IPX4   |
| IMAX (A)                    | 0,75   | 0,77   | 0,83   | 1,34   |
| Pressão Sonora (dB (A))*    | 32     | 35     | 37     | 40     |

\* Nível de pressão sonora a 3 m

## CURVAS CARACTERÍSTICAS





DIMENSÕES

|                    |     |     |      |      |
|--------------------|-----|-----|------|------|
| 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 |

