

## EVO LINE BOX LP EC



### 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, dotada de isolamento térmico e acústico. Ligação a conduta por golas circulares equipadas com vedante.

Disponível em 4 tamanhos.



EC  
Technology



Isolamento  
acústico



Instalação  
In Line

### CERTIFICAÇÕES



### VANTAGENS

- Motor electrónico de baixo consumo
- Baixo Perfil
- Compacto

### ACESSÓRIOS

- Elétricos não montados
- Interruptor de corte
- Regulador de caudal 0-10V
- Comutador On - Off

### COMPONENTES

#### MOTOR

Motor monofásico 220V - 50 Hz, electrónico de corrente contínua EC de última geração com elevada eficiência, até 90%. Performance otimizada para qualquer ponto de funcionamento. Controlo por um sinal 0-10V.

#### VENTILADOR

Ventilador equipados com turbinas de simples aspiração, de pás recuadas, equilibradas estática e dinamicamente de acordo com a norma VDI2060, classe Q2,5.



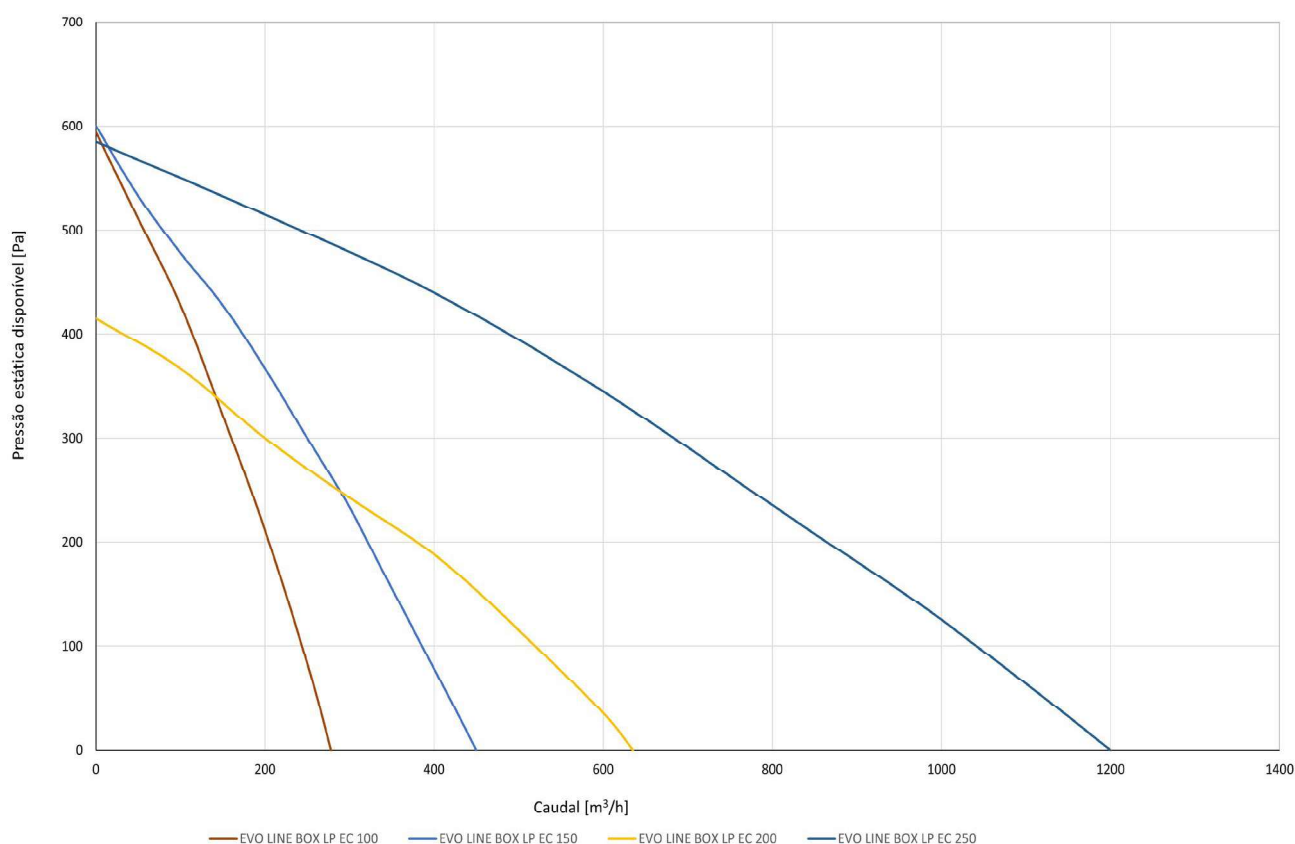
## CARACTERÍSTICAS

EVO LINE BOX LP EC	∅ 100	∅ 150	∅ 200	∅ 250
Caudal (m <sup>3</sup> /h)*	280	450	640	1220
Velocidade de rotação (Rpm)	3200	3200	2580	2510
Potência do Motor (W)	83	83	83	166
IP CLASSE MOTOR	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
IMÁX (A)	0,63	0,63	0,63	1,15
dB (A) **	32	35	37	40

\* Caudal máximo

\*\* Nível de pressão sonora a 3m

## CURVAS CARACTERÍSTICAS



**DIMENSÕES**

EVO LINE BOX LP EC	ø 100	ø 150	ø 200	ø 250
D ø (mm)	99	149	199	249
L (mm)	325	325	435	435
L1 (mm)	388 - 375	418 - 405	503 - 490	503 - 490
B (mm)	355	385	485	485
B1 (mm)	447	447	590	590
Altura (mm)	200	220	295	295
Peso (kg)	6.2	7.0	11.5	ø 13,5

