



EVO LINE M EC

EC
TechnologyInstalação
In Line

DESCRIÇÃO

Ventilador InLine, modelo EVO LINE M EC para instalação em condutas circulares.

Estrutura em chapa com acabamento em epoxy poliester, resistente à corrosão e danos mecânicos, possuindo grande versatilidade de instalação, pois funcionam em qualquer posição e a sua aplicação a condutas circulares de diâmetros normalizados pode ser efetuada com simples abraçadeiras.

Disponível em 6 tamanhos.

NORMAS E CERTIFICAÇÕES



VANTAGENS

- Resistência à corrosão
- Versatilidade de instalação

ACESSÓRIOS

- Interruptor de Corte
- Regulador de caudal 0-10V
- Comutador On - Off

COMPONENTES

MOTOR

Motor monofásico 220V - 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 0-10V.

VENTILADOR

Ventiladores equipados com turbinas centrífugas de simples aspiração, de pás recuadas, equilibradas estática e dinamicamente de acordo com a norma VDI 2060, classe Q2,5.

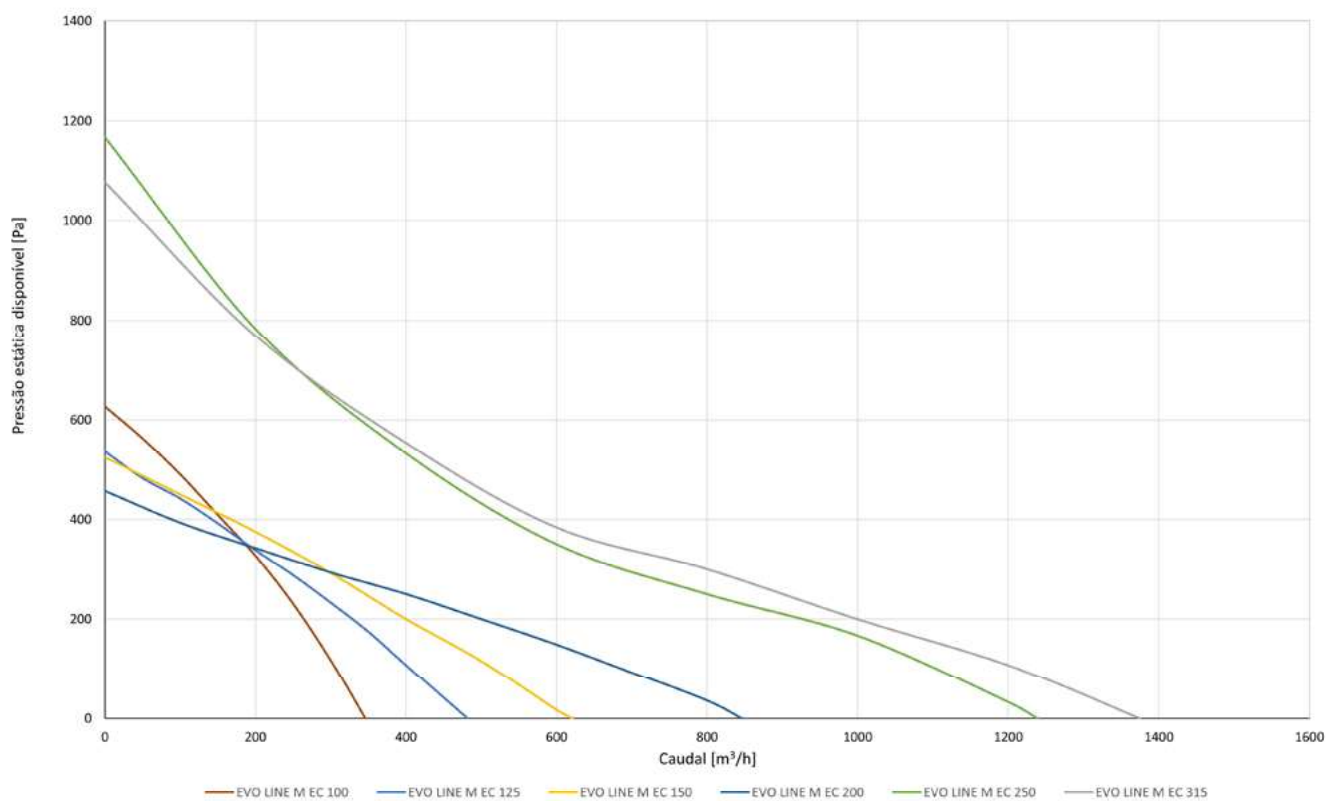


CARACTERÍSTICAS

EVO LINE M EC	∅ 100	∅ 125	∅ 150	∅ 200	∅ 250	∅ 315
Caudal (m ³ /h)*	345	480	620	845	1230	2100
Velocidade de Rotação (Rpm)	3600	3400	2800	2500	2900	2300
Potência do Motor (W)	90	83	98	83	164	270
IP CLASSE 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 um caudal máximo

** Nível de pressão sonora a 3m

CURVAS CARACTERÍSTICAS


DIMENSÕES

EVO LINE M EC	ø 100	ø 125	ø 150	ø 200	ø 250	ø 315
D ø (mm)	98	123	149	198	248	313
D1 ø (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

