

EVO LINE M EC



EC
Technology



Ventilador
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 funciona em qualquer posição e a sua aplicação a condutas circulares de diâmetros normalizados pode ser efetuada com simples abraçadeiras.

Disponível em 6 tamanhos.

VANTAGENS

- Motor EC eletronicamente comutado de baixo consumo.
- Elevada robustez.

ACESSÓRIOS

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

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 centrífugo de simples aspiração, de pás recuadas, balanceado segundo a ISO1940 G2.5 e com vibração conforme a AMCA 204.

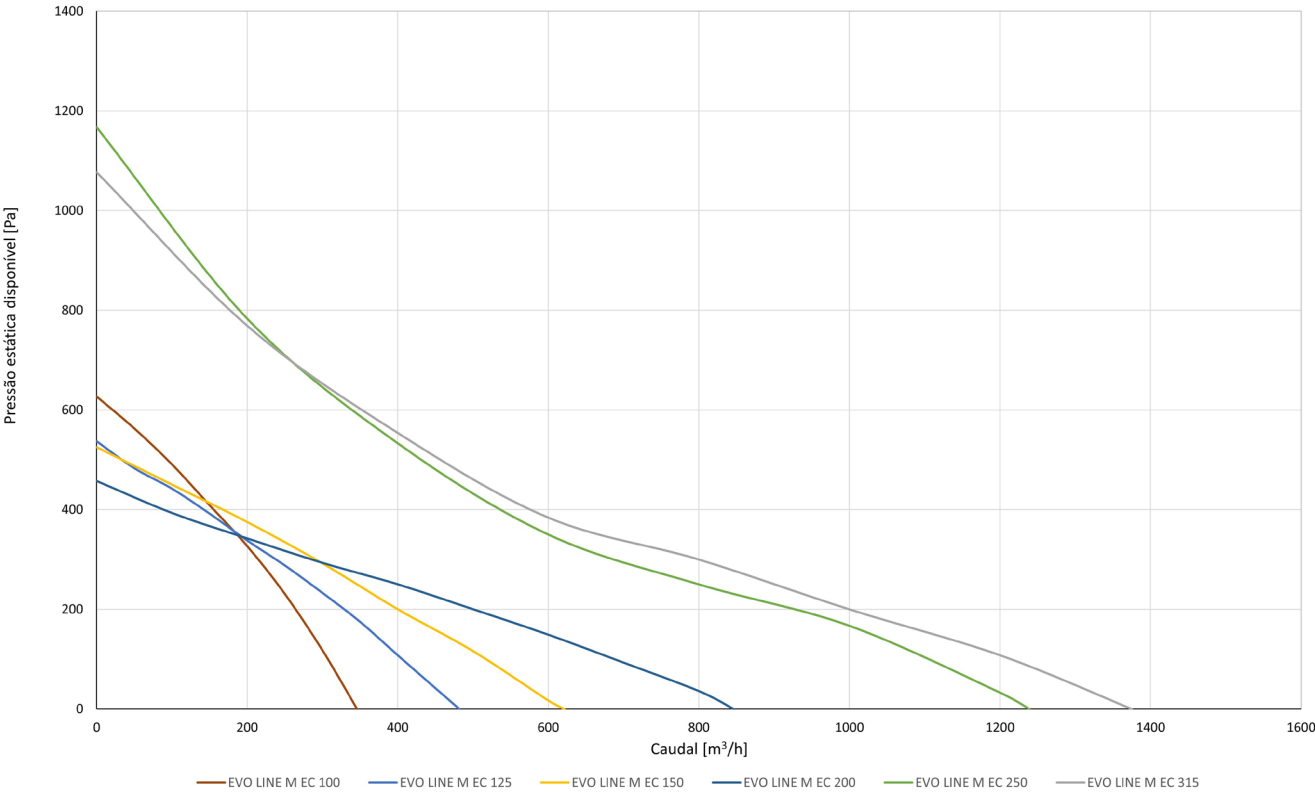


CARACTERÍSTICAS

EVO LINE M EC	ø 100	ø 125	ø 150	ø 200	ø 250	ø 315
Caudal (m³/h)	345	480	620	845	1230	1820
Velocidade de Rotação (rpm)	3600	3400	2800	2500	2900	2768
Potência do Motor (kW)	0,090	0,083	98	0,083	0,164	0,183
IP Classe do Motor	IP44					
Alimentação (V F Hz)	230 1 50					
IMAX (A)	0,7	0,58	0,73	0,63	1,15	1,44
Pressão Sonora (dB (A))*	44	45	47	47	46	49

* Nível de pressão sonora a 3 m

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)	3,2	3,2	4,9	5,1	5,1	9,4

