



EVO LINE SILENT M EC



EC Technology



Isolamento acústico



Instalação In Line

DESCRIÇÃO

Ventilador Silent InLine, modelo EVO LINE SILENT M EC com atenuação acústica de instalação em condutas circulares.

Estrutura de dupla parede com isolamento acústico em lã de rocha de 50 mm, parede exterior em chapa de aço com acabamento em epoxy polyester, parede interior com perfuração especialmente desenhada para melhor absorção acústica.

Disponível em 5 tamanhos.

VANTAGENS

- Atenuação acústica.
- Painéis de 50 mm de isolamento.

ACESSÓRIOS

- Interruptor de corte
- Regulador de caudal 0-10 V
- 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 de conduta EC, impulsor de fluxo axial de desenho semi-esférico e pás de perfil inovador garantem níveis de caudais e pressão excecionais com reduzidos níveis de ruído.

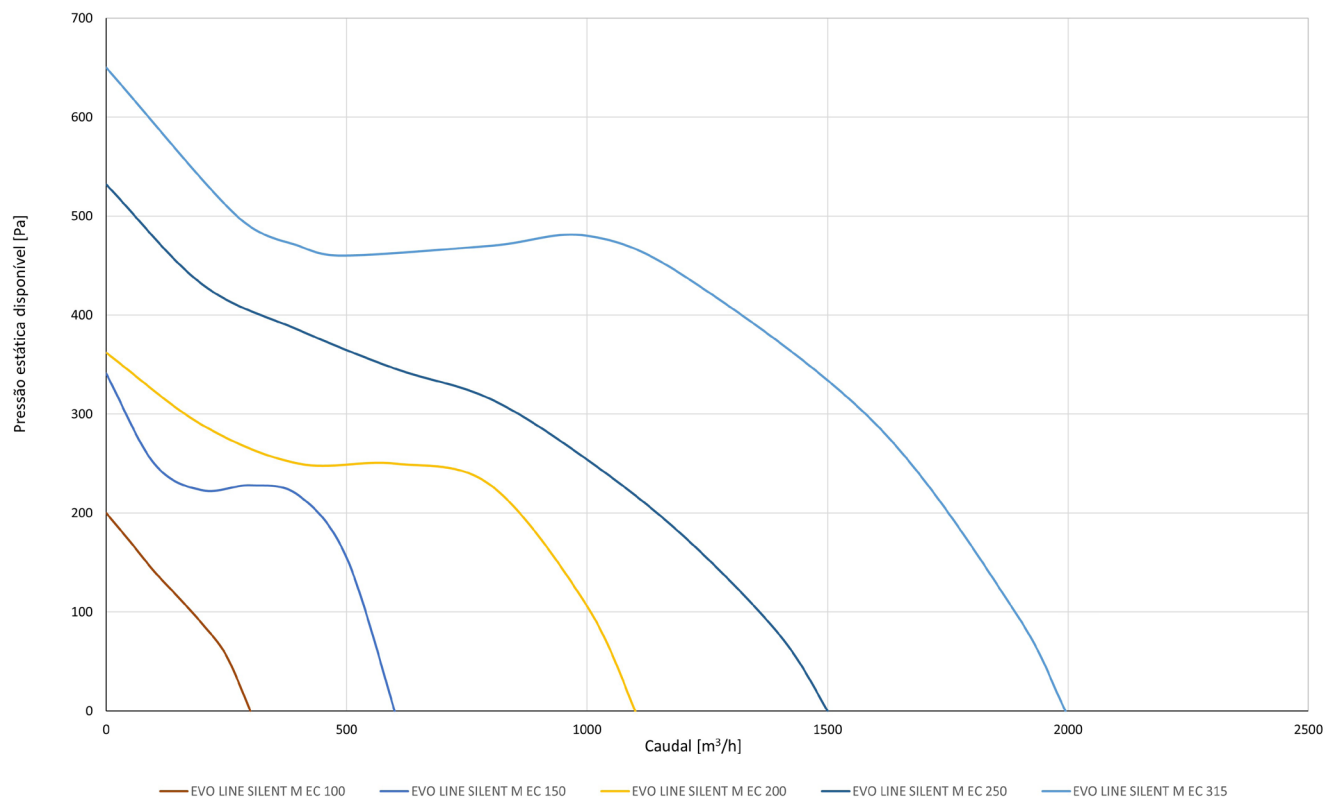


CARACTERÍSTICAS

EVO LINE SILENT M EC	ø 100	ø 150	ø 200	ø 250	ø 315
Caudal (m³/h)	300	600	1040	1285	1970
Velocidade de rotação (rpm)	3680	3750	3390	2870	2826
Potência do Motor (kW)	0,030	0,055	0,123	0,169	0,284
IP Classe Motor	IPX4				
IMAX (A)	0,29	0,48	1,02	1,38	1,25
Pressão Sonora (dB (A))*	37	38	43	43	46

* Nível de pressão sonora a 3 m

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSÕES

EVO LINE SILENT M EC	ø 100	ø 150	ø 200	ø 250	ø 315
D ø (mm)	98	147	198	248	313
B (mm)	215	247	293	358	432
B1 (mm)	332	372	392	451	527
L (mm)	505	580	558	664	782
H (mm)	247	265	311	379	455
Peso (kg)	4,9	6	8,6	12,5	19,8

