

EVO LINE A EC



DESCRIÇÃO

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

Estrutura de elevada qualidade em polipropileno de baixa inflamabilidade. Corpo central removível por simples encaixe para fácil montagem e manutenção. Aerodinâmica especialmente concebida para elevadas prestações e redução do nível acústico. Permite a montagem em qualquer posição, em paralelo ou em série.

Disponível em 6 tamanhos.



EC
Technology



Instalação
In Line

VANTAGENS

- Elevada qualidade
- Baixa inflamabilidade
- Fácil montagem e manutenção
- Atenuação acústica

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

Turbina helicocentrífuga de desenho semi-esférico e pás de perfil inovador garantem níveis de caudais e pressão excecionais com reduzidos níveis de ruído.



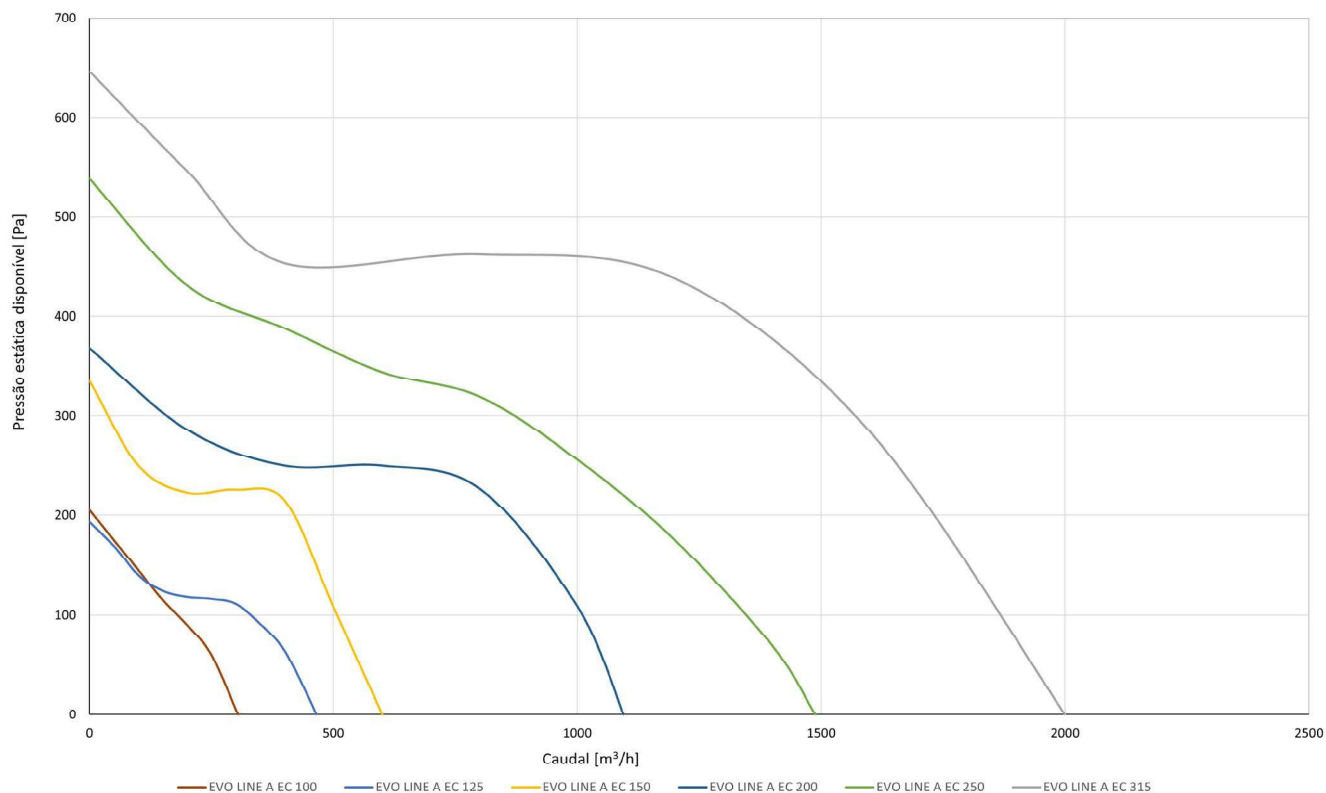
CARACTERÍSTICAS

EVO LINE A EC	ø 100	ø 125	ø 150	ø 200	ø 250	ø 315
Caudal (m ³ /h)*	300	465	602	1095	1500	1995
Velocidade de Rotação (Rpm)	3018	3036	3018	2880	2784	2508
Potência do Motor (W)	32	45	65	140	197	306
IP CLASSE MOTOR	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
IMÁX (A)	0,29	0,39	0,53	0,99	1,35	2
dB (A)** dB (A)	47	52	47	49	53	55

* Para um caudal máximo

** Nível de pressão sonora a 3m

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSÕES

EVO LINE A EC	ø 100	ø 125	ø 150	ø 200	ø 250	ø 315
D ø (mm)	97	123	148	199	247	310
B (mm)	192	193	217	239	288	360
H (mm)	241	241	289	296	339	423
L (mm)	303	259	254	278	383	443
Peso (kg)	2	2	2	4	8	12

