

EVO LINE A EC

EC
TechnologyVentilador
In Line

DESCRIÇÃO

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

Estrutura em polipropileno de baixa inflamabilidade, com unidade central amovível, facilitando a 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.

VANTAGENS

- Motor EC eletronicamente comutado de baixo consumo.
- Fácil montagem e manutenção.
- Resistência à corrosão.

ACESSÓRIOS

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

COMPONENTES

MOTOR

Motor EC monofásico 230 V - 50 Hz de alta eficiência, com rendimento até cerca de 90 %, garantindo baixo consumo energético. Performance otimizada para qualquer ponto de funcionamento. Controlo por um sinal 0-10 V.

VENTILADOR

Ventilador hélicentrífugo de desenho semi-esférico e pás de perfil inovador, garantindo níveis de caudais e pressão excecionais com reduzidos níveis de ruído.



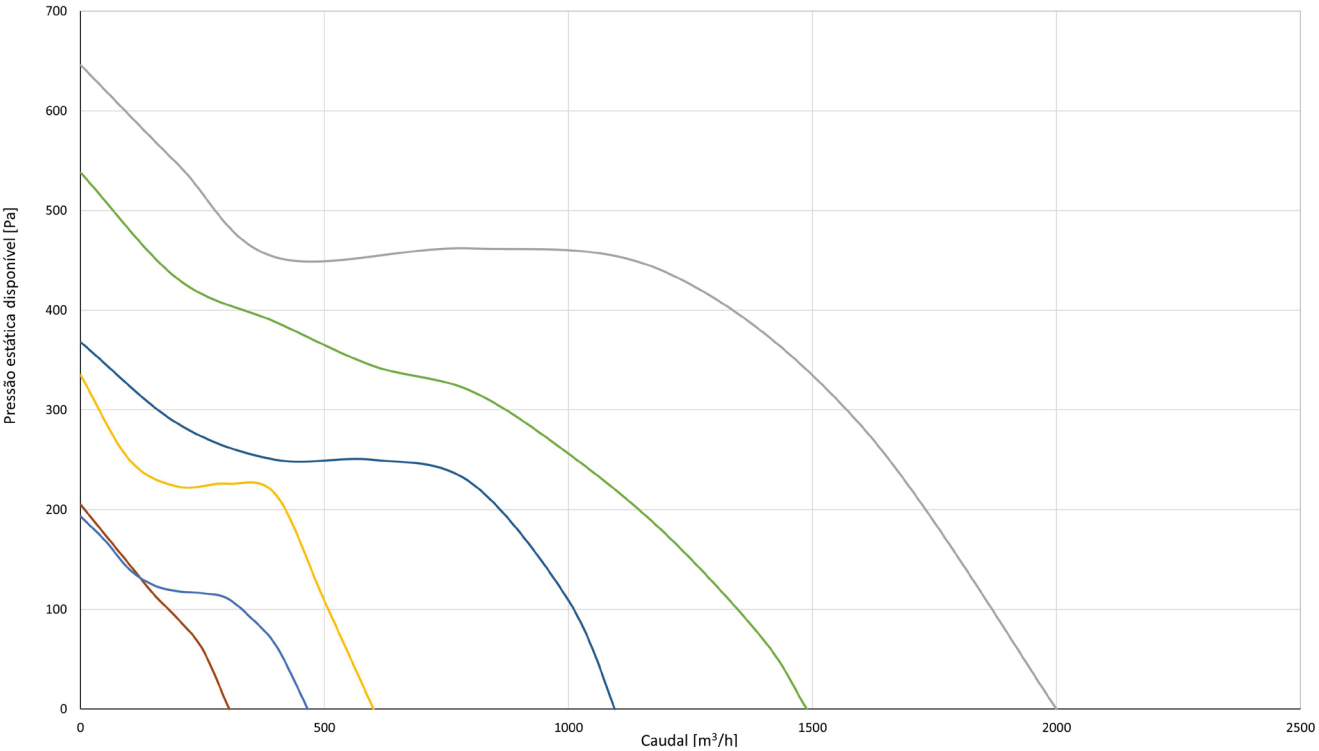
CARACTERÍSTICAS

EVO LINE A EC	100	125	150	200	250	315
Caudal (m³/h)	300	450	600	1040	1285	1970
Potência do Motor (kW)	0,03	0,04	0,055	0,123	0,169	0,284
Rotação Máxima (rpm)	3680	3750	3390	3390	2870	2826
Alimentação (V F Hz)	230 1 50					
IMAX (A)	0,29	0,37	0,48	1,02	1,38	1,25
IP Classe de Proteção do Motor	IPX4					
Tipo de Motor (AC / EC)	EC					
Cumprimento ERP	Sim					
Pressão Sonora (dB (A))*	47	49	46	49	53	55

* Nível de pressão sonora a 3 m



CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSÕES

EVO LINE A EC	100	125	150	200	250	315
ØD (mm)	97	123	148	197	247	309
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)	1,75	2,15	2,95	3,95	7,80	11,95

