



EVO LINE M EC

• DESCRIÇÃO

Ventiladores centrífugos "IN LINE" de instalação em condutas circulares

• ESTRUTURA

Involcro de chapa com acabamento em epoxy poliéster, 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.

• VENTILADORES

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

• MOTORES

Motor monofásico 220V - 50 Hz, electrónico 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.



EC Technology



ERP20018

ACESSÓRIOS

Interruptor de Corte

Regulador de Caudal 0-10V

Comutador On/Off

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

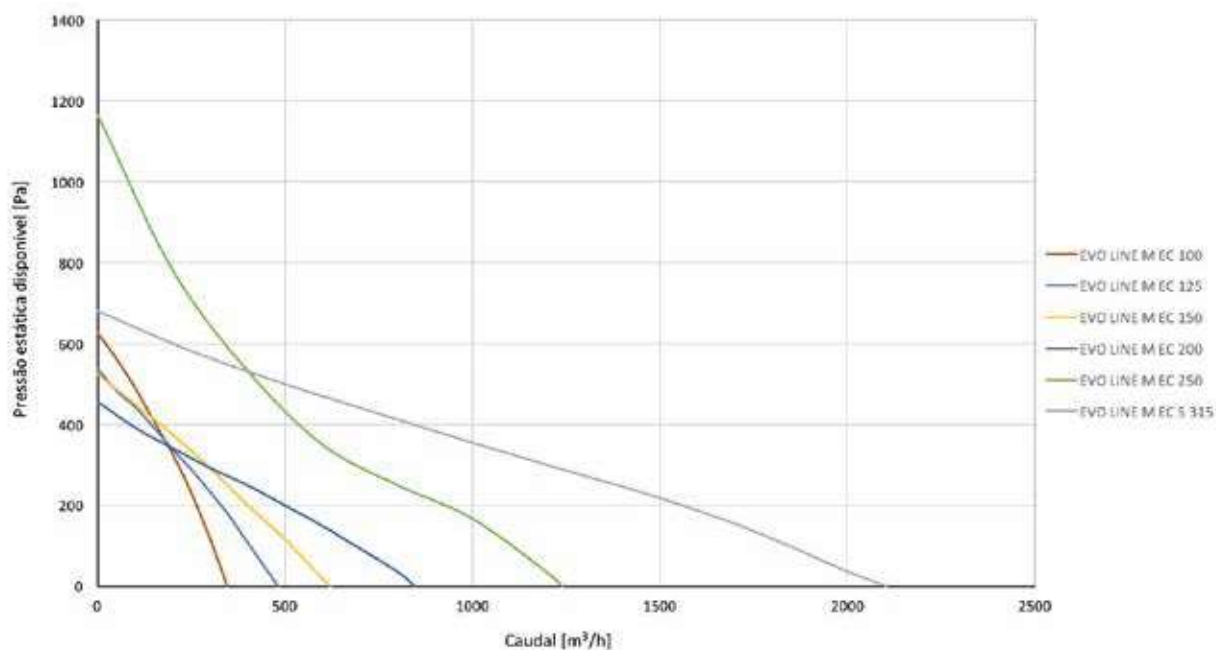
• TABELA DE CARACTERÍSTICAS

MODELO	CAUDAL*	VELOCIDADE DE ROTAÇÃO (Rpm)	POTÊNCIA MOTOR (W)	CLASSE DE ISOLAMENTO	IMÁX (A)	dB (A)**
EVO LINE M EC Ø100	345	3600	90	IP X4	0,7	44
EVO LINE M EC Ø125	480	3400	83	IP X4	0,58	45
EVO LINE M EC Ø150	620	2800	98	IP X4	0,73	47
EVO LINE M EC Ø200	845	2500	83	IP X4	0,63	47
EVO LINE M EC Ø250	1230	2900	164	IP X4	1,15	46
EVO LINE M EC S Ø315	2100	2300	270	IP X4	1,8	51

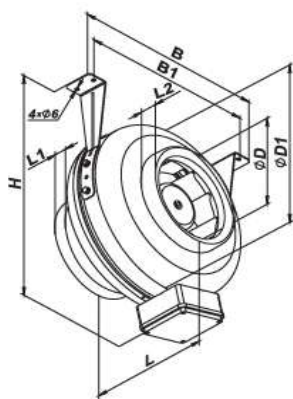
Nota: * Caudal máximo | **Nível de pressão sonora a 3 m

• CURVAS CARACTERÍSTICAS

EVO LINE M EC



• DIMENSÕES



MODELO	D Ø [mm]	D1 Ø [mm]	H [mm]	B [mm]	B1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	Peso (Kg)
EVO LINE M EC Ø100	98	255	340	310	270	203	20	25	30	3
EVO LINE M EC Ø125	123	255	340	310	270	203	20	25	30	4
EVO LINE M EC Ø150	149	305	365	360	320	220	25	25	30	4
EVO LINE M EC Ø200	198	345	435	395	355	245	25	30	40	6
EVO LINE M EC Ø250	248	345	435	395	355	250	25	30	40	5
EVO LINE M EC S Ø315	313	410	420	505	475	440	60	60	50	16