

EVO LINE M EC



EC
Technology



Ventilador
In Line

DESCRIPCIÓN

Ventilador en línea, modelo EVO LINE M EC para instalación en conductos circulares.

Estructura en chapa con acabado en epoxi poliéster, resistente a la corrosión y a daños mecánicos, con gran versatilidad de instalación, ya que funciona en cualquier posición. Su aplicación a conductos circulares de diámetros normalizados puede realizarse mediante simples abrazaderas.

Disponible en 6 tamaños.

VENTAJAS

- Motor EC de conmutación electrónica de bajo consumo.
- Alta robustez.

ACCESORIOS

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

COMPONENTES

MOTOR

Motor monofásico 230 V - 50 Hz, electrónico de corriente continua EC de última generación con alta eficiencia, hasta el 90 %. Rendimiento optimizado para cualquier punto de funcionamiento. Control mediante señal 0-10 V.

VENTILADOR

Ventilador centrífugo de simple aspiración, de álabes curvados hacia atrás, equilibrado según ISO 1940 G2.5 y con vibración conforme a AMCA 204.

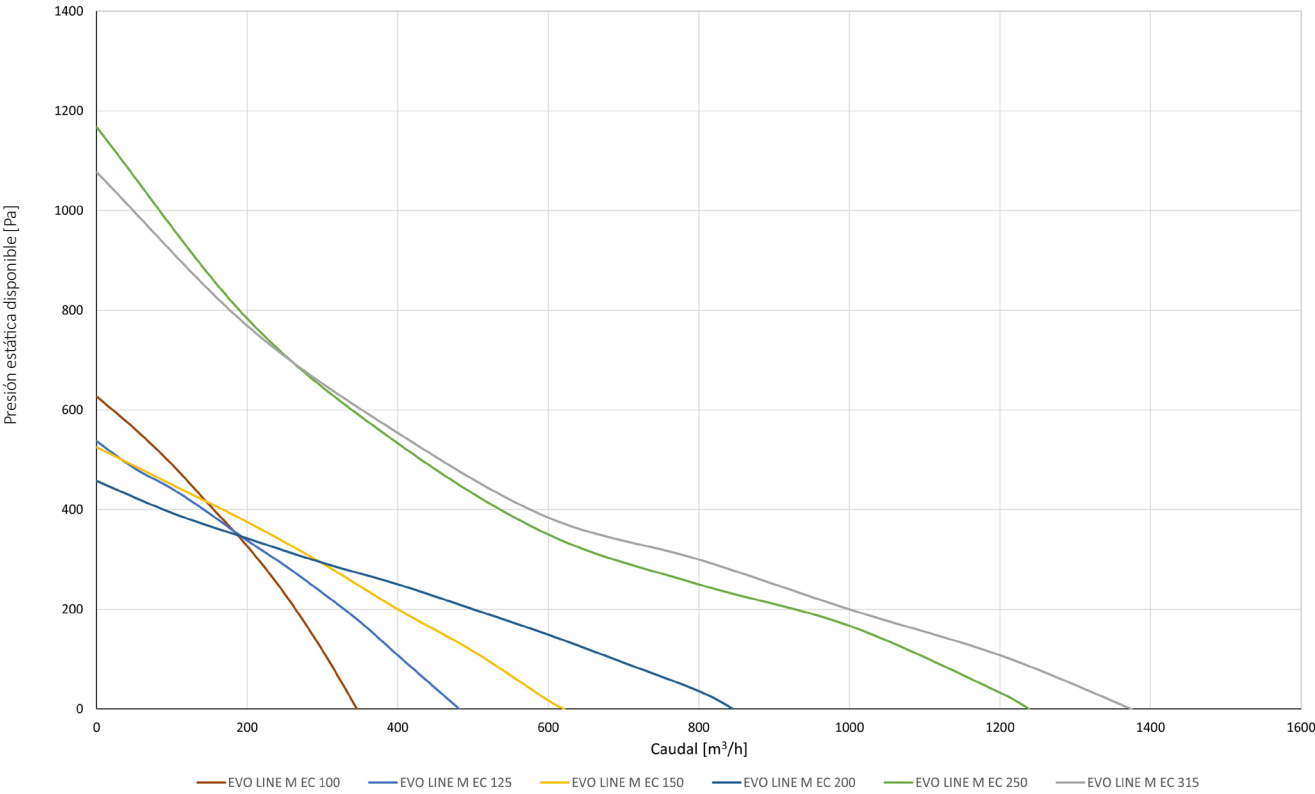


CARACTERÍSTICAS

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
Velocidad de rotación (rpm)	3600	3400	2800	2500	2900	2768
Potencia del Motor (kW)	0,090	0,083	98	0,083	0,164	0,183
IP Clase del Motor	IP44					
Alimentación (V F Hz)	230 1 50					
IMAX (A)	0,7	0,58	0,73	0,63	1,15	1,44
Presión Sonora (dB (A))*	44	45	47	47	46	49

* Nivel de Presión Sonora a 3 m

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES

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

