



EVO LINE SILENT M EC



EC
Technology



Aislamiento
acústico



Instalación
In Line

DESCRIPCIÓN

Ventilador Silent InLine, modelo EVO LINE SILENT M EC con atenuación acústica para instalación en conductos circulares.

Estructura de doble pared con aislamiento acústico en lana de roca de 50 mm, pared exterior en chapa de acero con acabado en epoxi poliéster y pared interior perforada especialmente diseñada para una mejor absorción acústica.

Disponible en 5 tamaños.

VENTAJAS

- Atenuación acústica.
- Paneles con 50 mm de aislamiento.

ACCESORIOS

- Interruptor de corte
- Regulador de caudal 0-10 V
- 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 de conducto EC, impulsor de flujo axial de diseño semiesférico y álabes de perfil innovador, que garantizan niveles de caudal y presión excepcionales con reducidos niveles de ruido.

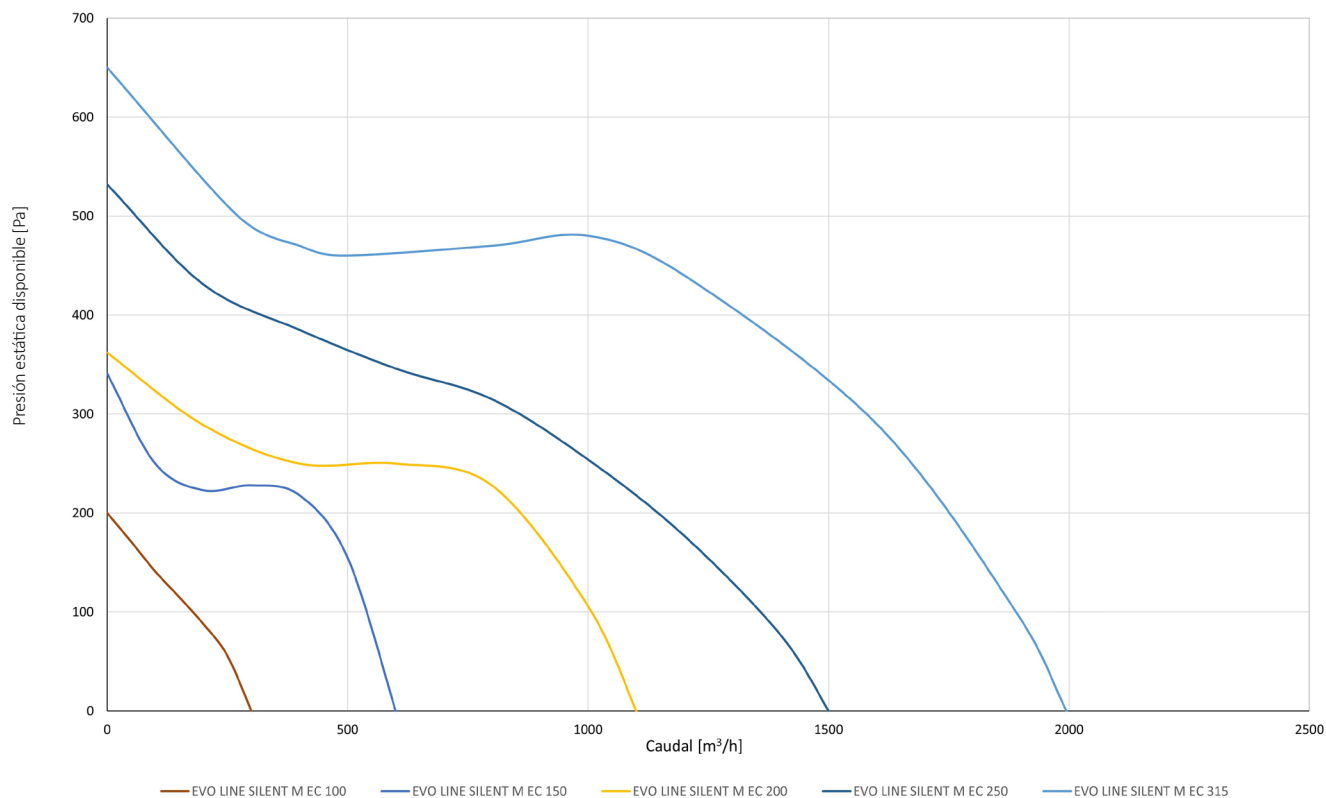


CARACTERÍSTICAS

EVO LINE SILENT M EC	Ø 100	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 315
Caudal (m³/h)	300	600	1040	1285	1970
Velocidad de rotación (rpm)	3680	3750	3390	2870	2826
Potencia del Motor (kW)	0,030	0,055	0,123	0,169	0,284
IP Clase del motor	IPX4				
IMAX (A)	0,29	0,48	1,02	1,38	1,25
Presión Sonora (dB (A))*	37	38	43	43	46

* Nivel de Presión Sonora a 3 m

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES

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

