



EVO LINE SILENT A 2 EC



EC
Technology



Aislamiento
acústico



Ventilador
In Line



Bajo nivel
de ruido

DESCRIPCIÓN

Ventilador Silent InLine, modelo EVO LINE SILENT A 2 EC con atenuación acústica para instalación en conductos circulares.

Estructura exterior fabricada en plástico de alta calidad con aislamiento acústico en lana mineral no inflamable de 50 mm.

La perforación especial de la envolvente interior y el material de absorción acústica aseguran la atenuación del sonido en una amplia gama de frecuencias. Permite la instalación en cualquier posición, en paralelo o en serie.

Disponible en 3 tamaños.

VENTAJAS

- Motor EC de conmutación electrónica de bajo consumo.
- Atenuación acústica.
- Estructura con 50 mm de aislamiento.
- Resistencia a la corrosión.

ACCESORIOS

- Interruptor de corte
- Regulación 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

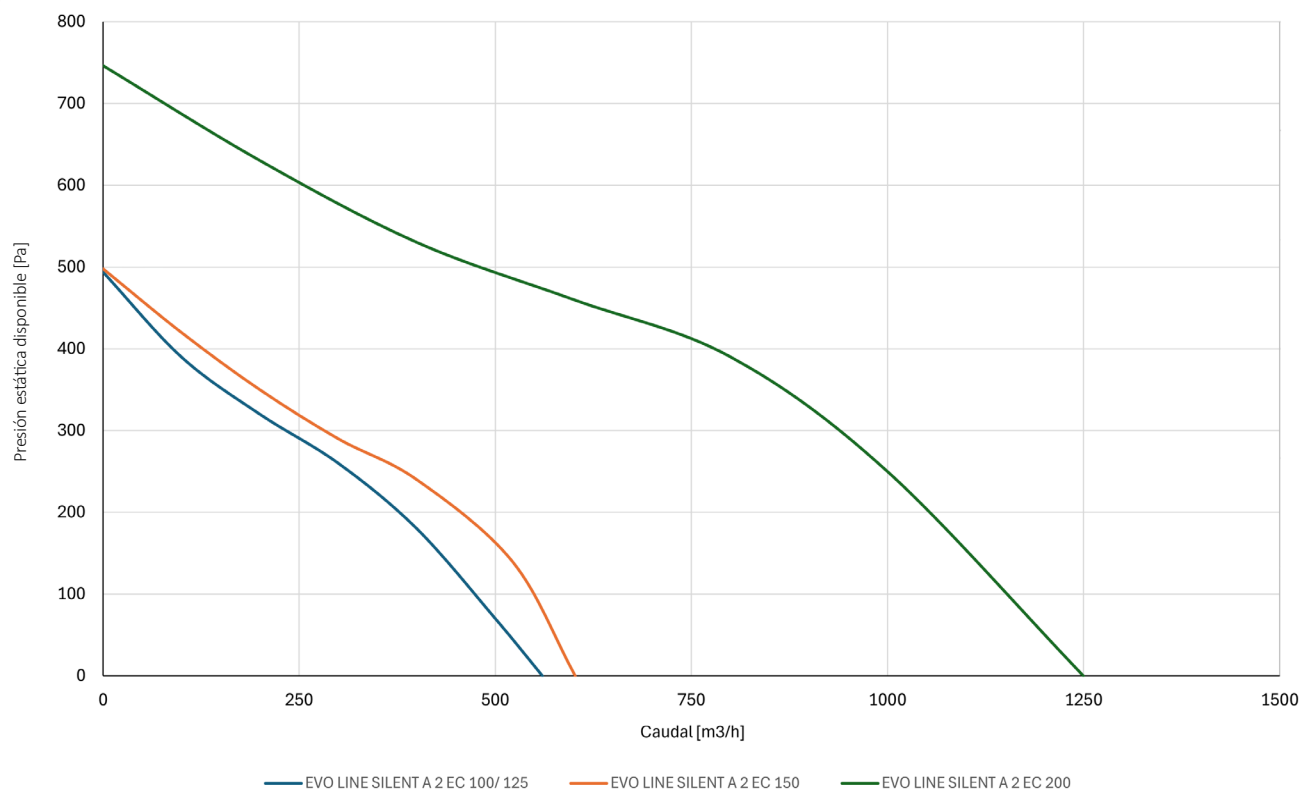
Ventilador helicocentrífugo de diseño semiesférico y álabes de perfil innovador, que garantizan niveles de caudal y presión excepcionales con reducidos niveles de ruido.

CARACTERÍSTICAS

EVO LINE SILENT A 2 EC	100 125	150	200
Caudal (m³/h)	560	602	1250
Potencia del Motor (W)	73	70	180
Velocidad máxima (rpm)	3800	3000	3000
Alimentación (V F Hz)	230 1 50		
IMÁX (A)	0,52	0,47	1,05
IP Clase de Protección del Motor	IP44		
Tipo de Motor (AC / EC)	EC		
Cumplimiento ERP	Si		
Potencia Sonora (dB (A)) *	46	44	54

* Nivel de Potencia sonora a 3 m

CURVAS CARACTERÍSTICAS



DIMENSIONES

EVO LINE SILENT A EC	100 125	150	200
A (mm)	248	251	339
B (mm)	82	95	128
C (mm)	5,5	5,3	5,6
D (mm)	97/123	149/158	198
E (mm)	330	352	436
L (mm)	580/462	488	567
W (mm)	205	221	262
H (mm)	225	244	301
Peso (kg)	2,8	4	5,9

