

EVO LINE BOX LP EC



DESCRIPCIÓN

Caja de ventilación de bajo perfil, modelo EVO LINE BOX LP EC para instalación "In Line" en conductos circulares.

Estructura de chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico. Conexión al conducto mediante collarines circulares provistos de juntas.

Disponible en 4 tamaños.



Tecnología EC



Aislamiento acústico



Instalación In Line

NORMAS Y CERTIFICACIONES



BENEFICIOS

- Motor electrónico de bajo consumo.
- Perfil bajo.
- Compacto.

ACCESORIOS

- Interruptor de corte
- Regulador de caudal 0-10V
- Interruptor On - Off

COMPONENTES

MOTOR

Motor monofásico 220V - 50 Hz, electrónico de corriente continua, EC de última generación con alta eficiencia, hasta el 90%. Rendimiento optimizado para cualquier punto de funcionamiento. Control por señal 0-10V.

VENTILADOR

Ventiladores con turbinas de simples aspiración, álabes a reacción, equilibrados estática y dinámicamente según VDI 2060, clase Q2.5.



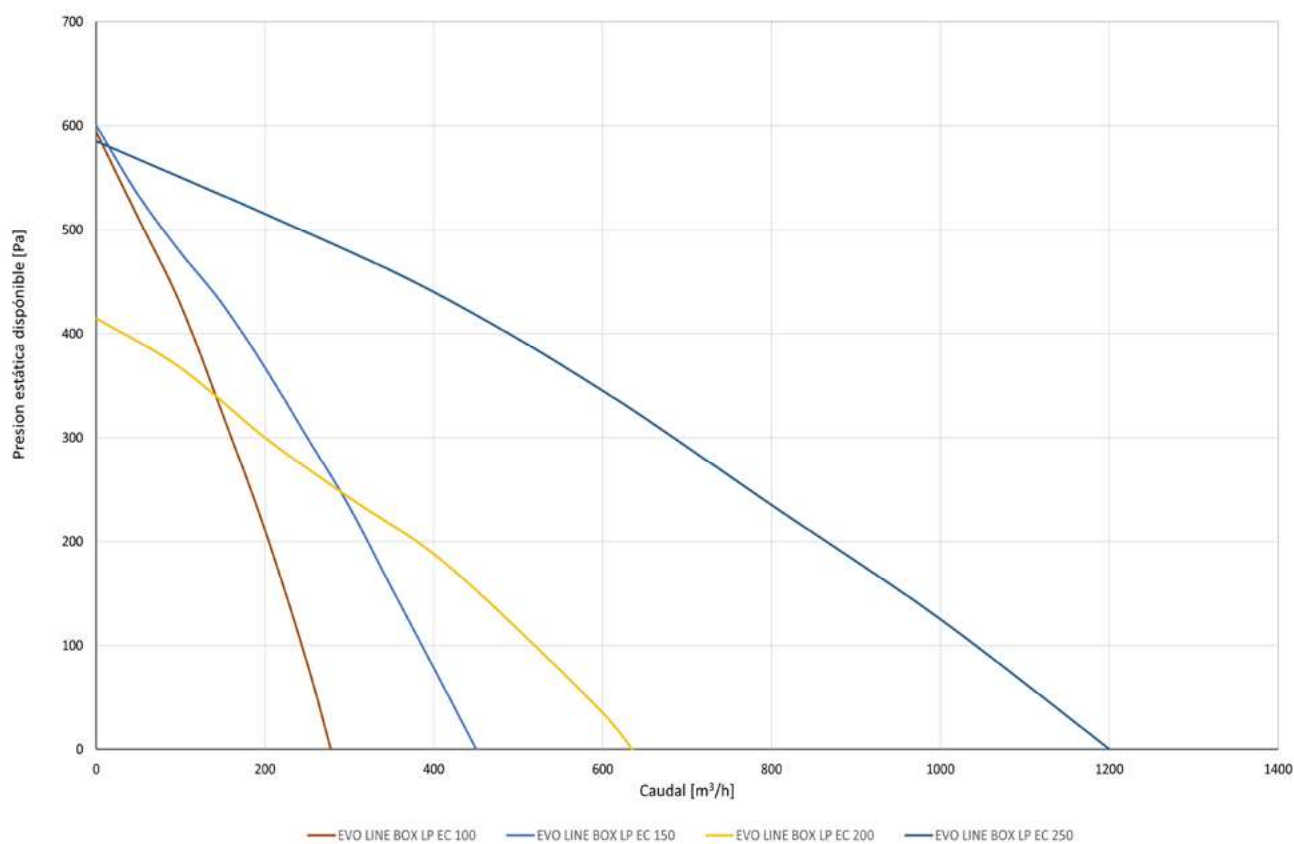
CARACTERISTICAS

EVO LINE BOX LP EC	∅ 100	∅ 150	∅ 200	∅ 250
Caudal (m ³ /h)*	280	450	640	1220
Velocidad de rotación (rpm)	3200	3200	2580	2510
Potencia del motor (W)	83	83	83	166
IP CLASE MOTOR	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
IMAX (A)	0,63	0,63	0,63	1,15
dB (A) **	32	35	37	40

* Para un caudal máximo

** Nivel de presión acústica a 3m sonora a 3m

CURVAS CARACTERISTICAS



DIMENSIONES

EVO LINE BOX LP EC	∅ 100	∅ 150	∅ 200	∅ 250
D ∅ (mm)	99	149	199	249
L (mm)	325	325	435	435
L1 (mm)	388 - 375	418 - 405	503 - 490	503 - 490
B (mm)	355	385	485	485
B1 (mm)	447	447	590	590
Altura (mm)	200	220	295	295
Peso (kg)	6.2	7.0	11.5	∅ 13,5

