

EVO BOX EC



Estructura de doble panel



Interruptor de corte incluido



EC Technology

DESCRIPCIÓN

Caja de ventilación, modelo EVO BOX EC de alta atenuación acústica para instalación en cualquier ubicación. Caudal hasta 6000 m³/h. Equipadas con interruptor de corte y regulador de caudal.

Estructura modular en perfil de aluminio extruido según DIN 17615 de 30 mm y esquinas de nylon reforzado. Paneles de doble pared de 25 mm de espesor, con cara exterior en Magnelis con clase de corrosión C5 y cara interior en chapa de acero galvanizado según EN 10192. El aislamiento intermedio de los paneles está compuesto por placas de poliestireno autoextinguible de 25 mm de espesor, con densidad de 30 kg/m³, ofreciendo una alta resistencia a diferentes solicitaciones mecánicas. La base de la unidad está provista de insertos roscados para el montaje de pies antivibratorios (suministrados).

Disponible en 3 tamaños, versión estándar (S) o versión con filtro (F).

NORMAS Y CERTIFICACIONES



Protección mecánica
IP54

Clase de corrosión
C5

VENTAJAS

- Motor electrónico de bajo consumo.
- Clase de corrosión C5.
- Paneles de 25 mm de espesor.
- Regulador de velocidad interno para ajuste del punto de funcionamiento.

ACCESORIOS

- Regulador de caudal
- Conmutador On-Off
- Presostato diferencial de aire
- Tejadillo intemperie
- Visera anti-lluvia

COMPONENTES

MOTOR

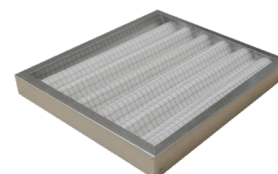
Motor monofásico de rotor interno con conmutación electrónica de alta eficiencia clase IE4, aislamiento clase F, con protección mecánica IP55.

VENTILADOR

Ventiladores centrífugos de doble aspiración accionados directamente. Motores de rotor interno monofásico con conmutación electrónica de alta eficiencia, clase IE4.

FILTROS

Filtro clase ePM10 50%/M5 según norma EN 779 e ISO 16890. Montados en guías diseñadas para mantener los valores de fugas por by-pass dentro de la clase F9 según norma EN 1886.





CARACTERÍSTICAS

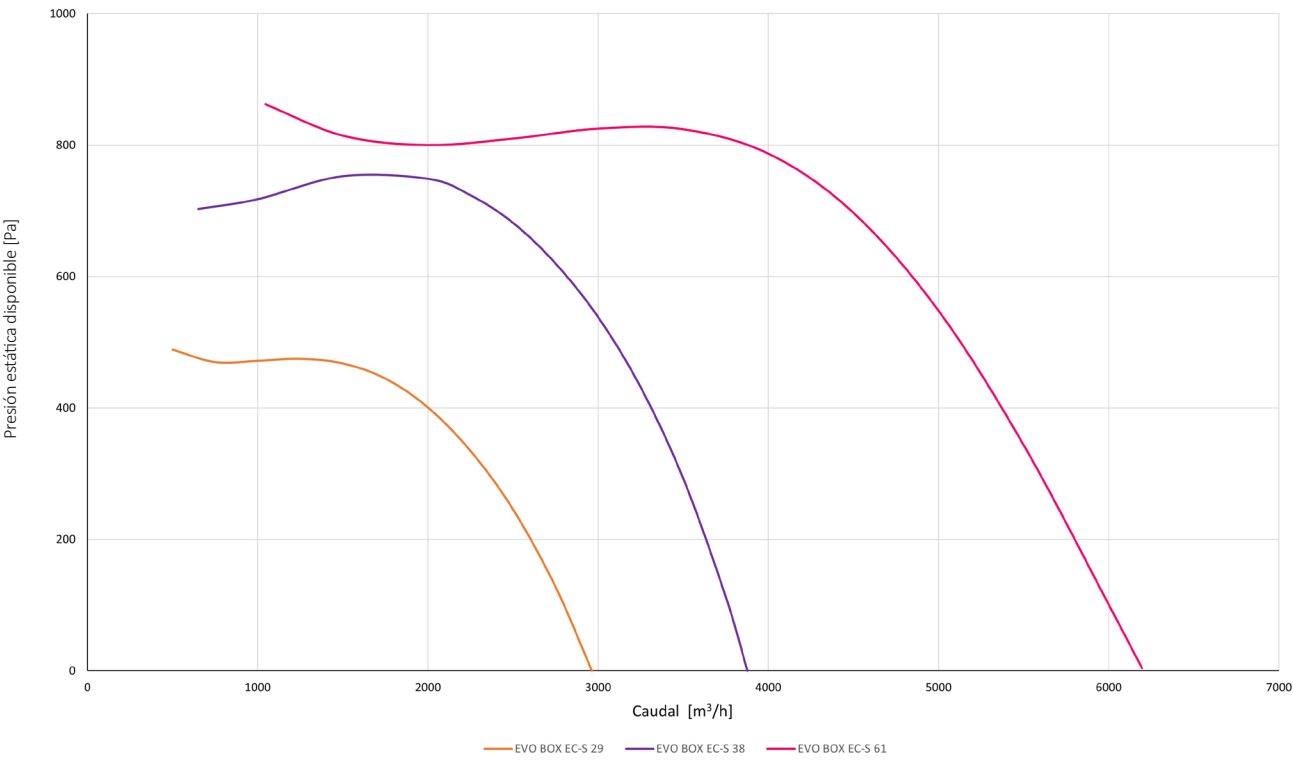
EVO BOX - S	29	38	61
Caudal (m³/h)	2803	3764	6001
Presión estática (Pa)	100		
Velocidad máxima (rpm)	2000	2000	1800
Potencia del Motor (kW)	0,37	0,75	1,5
Alimentación (V F Hz)	230 1 50		
IP Clase del motor	IP 54		
IMAX (A)	5	6	10
Presión Sonora (dB (A))*	35	40	43

EVO BOX - F	29	38	61
Caudal (m³/h)	2725	3704	5886
Presión estática (Pa)	100		
Velocidad máxima (rpm)	2000	2000	1800
Potencia del Motor (kW)	0,37	0,75	1,5
Alimentación (V F Hz)	230 1 50		
IP Clase del motor	IP 54		
IMAX (A)	5	6	10
Presión Sonora (dB (A)) *	35	40	43

* Nivel de presión sonora a 4 m, medido en campo libre según la norma ISO 3744

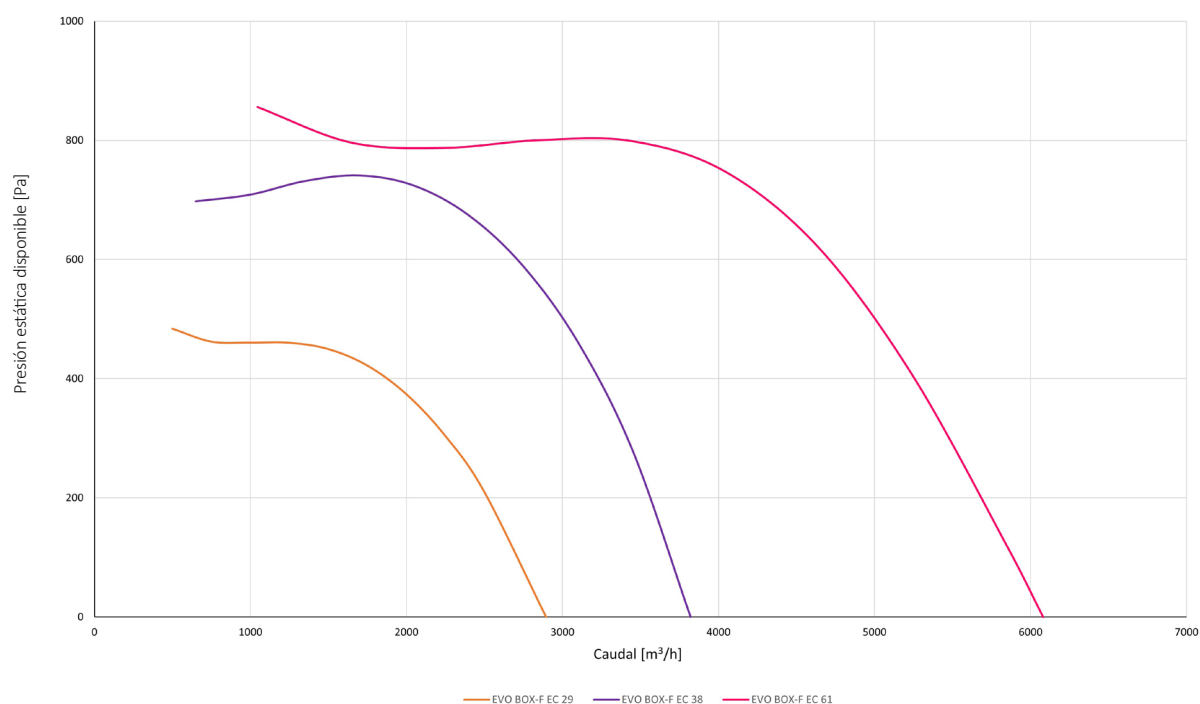
CURVAS CARACTERÍSTICAS

EVO BOX EC - S



CURVAS CARACTERÍSTICAS

EVO BOX EC - F



DIMENSIONES

EVO BOX - S	29	38	61
A (mm)	550	600	700
L (mm)	550	600	700
P (mm)	550	600	700
R (mm)	200	253	280
Q (mm)	225	225	325
Peso (kg)	26	34	44

EVO BOX - F	29	38	61
A (mm)	550	600	700
L (mm)	550	600	700
P (mm)	550	600	700
R (mm)	200	253	280
Q (mm)	225	225	325
Peso (kg)	29	38	52

