

## EVO BOX EC



Estructura  
doble panel



Interruptor de  
corte incluido



EC  
Technology

### DESCRIPCIÓN

Caja de ventilación, modelo EVO BOX EC con alta atenuación acústica para su instalación en cualquier lugar. Caudal hasta 6000 m<sup>3</sup>/h. Equipada con interruptor de corte y regulador de caudal.

Estructura modular en perfil de aluminio extruido de 30 mm según DIN 17615 y esquinas de nylon reforzado. Paneles de doble pared de 25mm de espesor, con la cara exterior en magnelis con clase de corrosión C5, cara interior en chapa de acero galvanizado según EN 10192. El aislamiento intermedio de los paneles está relleno de planchas de poliestireno autoextinguible de 25mm de espesor con una densidad de 30 kg/m<sup>3</sup>, ofreciendo una alta resistencia a diferentes esfuerzos mecánicos. La base de la unidad está provista de remaches roscados para el montaje de pies antivibración (suministrados).

Disponible en 3 tamaños, versión estándar o versión con filtro.

### NORMAS Y CERTIFICACIONES



Clase IE4

Protección  
mecánica  
**IP55**

Clase  
corrosión  
**C5**

### BENEFICIOS

- Motor electrónico de bajo consumo
- Clase de corrosión C5
- Paneles de 25 mm de grosor

### ACCESORIOS

- Regulador de caudal
- Interruptor de encendido y apagado
- Presostato diferencial de aire

### COMPONENTES

#### MOTOR

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

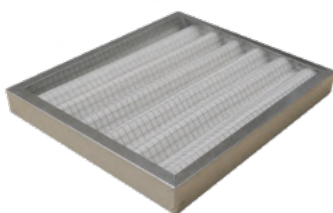


#### VENTILADOR

Ventiladores centrífugos de doble aspiración de accionamiento directo. Motores monofásicos de rotor interno de alta eficiencia con conmutación electrónica, clase IE4.

#### FILTROS

Filtros clase M5/ePM10 50% conformes a las normas EN 779 e ISO 16890. Están montados sobre raíles diseñados para mantener los valores de fuga de by-pass dentro de la clase F9, según EN 1886.



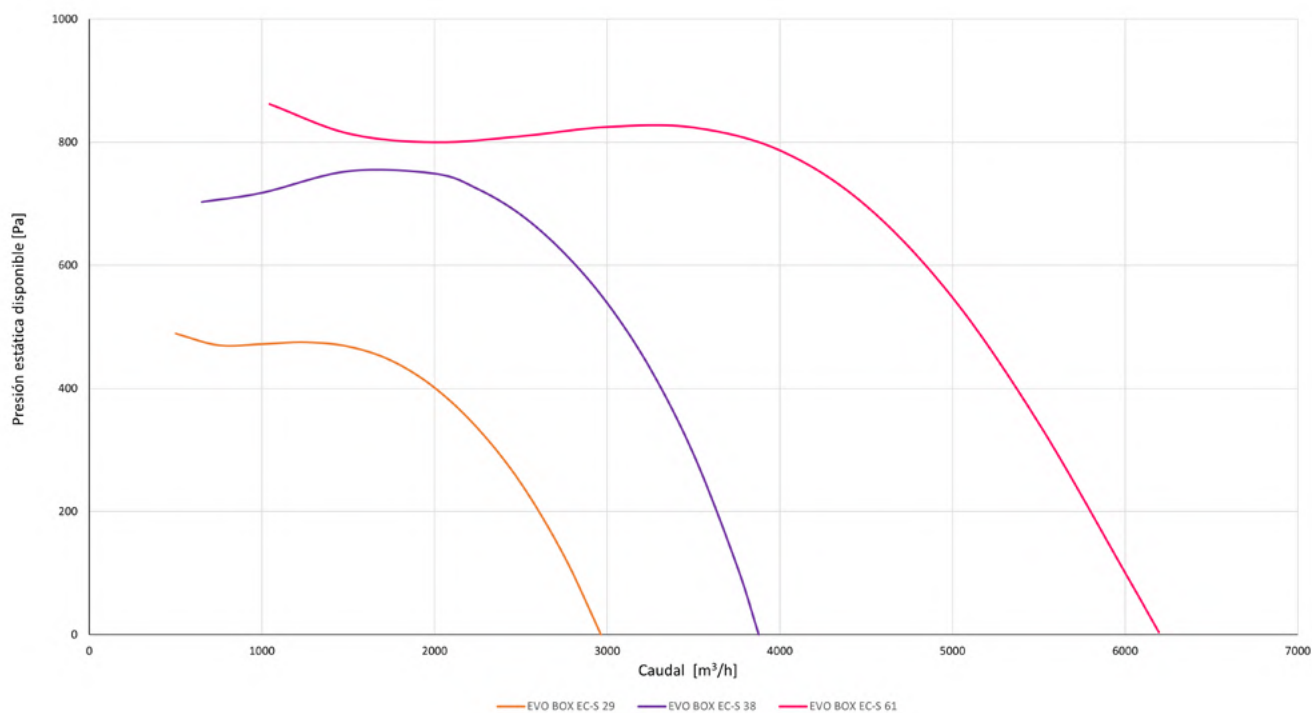
**CARACTERÍSTICAS**

EVO BOX - S	29	38	61
Caudal (m <sup>3</sup> /h)*	2803	3764	6001
Velocidad máxima (rpm)	2000	2000	1800
Potencia del motor (kW)	0,37	0,75	1,5
Alimentación (V   F   Hz)	230   1   50	230   1   50	230   1   50
IP Clase Motor	IP 54	IP 54	IP 54
IMÁX (A)	5	6	10
Potencia sonora (dB (A)) **	35	40	43

EVO BOX - F	29	38	61
Caudal (m <sup>3</sup> /h)*	2725	3704	5886
Velocidad máxima (rpm)	2000	2000	1800
Potencia del motor (kW)	0,37	0,75	1,5
Alimentación (V   F   Hz)	230   1   50	230   1   50	230   1   50
IP Clase Motor	IP 54	IP 54	IP 54
IMÁX (A)	5	6	10
Potencia sonora (dB (A)) **	35	40	43

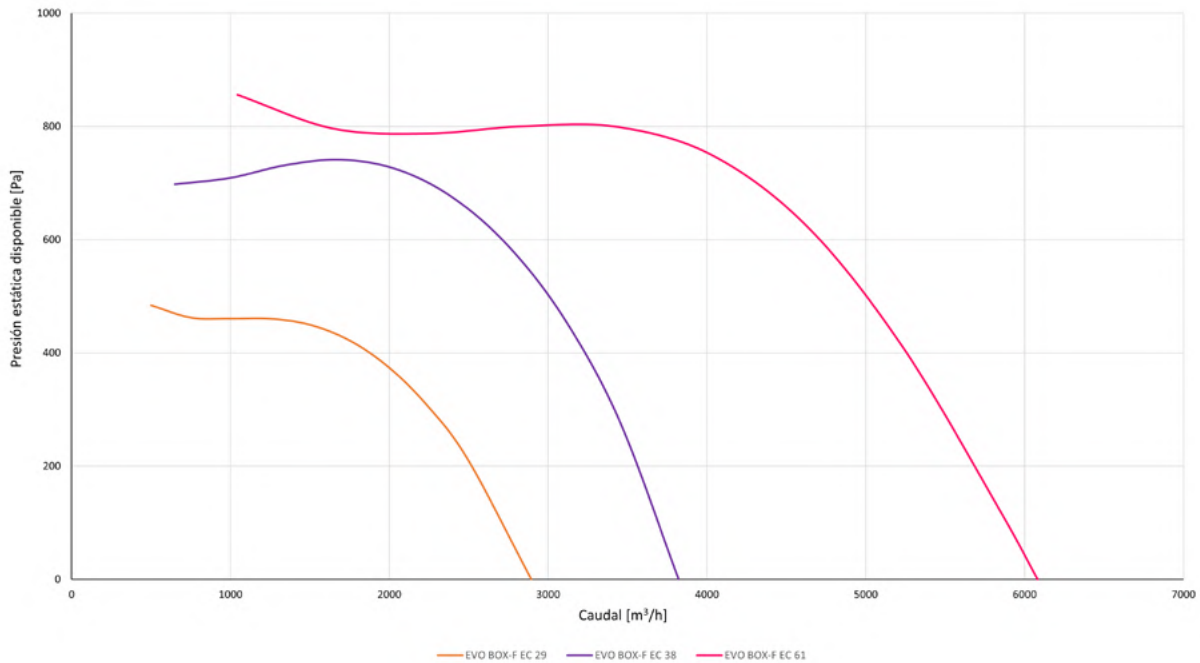
\* Para una presión estática disponible de 100Pa

\*\* Nivel de presión sonora a 4 m, medido en campo libre según 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

