

EVO BOX EC



Structure à double panneau



Interrupteur de coupure inclus



EC Technology

DESCRIPTION

Caisson de ventilation à forte atténuation acoustique, modèle EVO BOX EC pour installation dans tout type d'environnement. Débit jusqu'à 6000 m³/h. Équipé d'un interrupteur de coupure et d'un régulateur de débit.

Structure modulaire en profilés d'aluminium extrudé selon DIN 17615 (30 mm) avec angles en nylon renforcé.

Panneaux double paroi de 25 mm d'épaisseur : face extérieure en acier Magnelis classe de corrosion C5, face intérieure en tôle d'acier galvanisé selon EN 10192.

Isolation interne en panneaux de polystyrène auto-extinguible de 25 mm, densité 30 kg/m³, offrant une haute résistance mécanique. Base équipée d'écrous noyés pour montage de pieds antivibratiles (fournis).

Disponible en 3 tailles, version standard (S) ou version avec filtre (F).

VENTILATION

NORMES ET CERTIFICATIONS



Classe IE4

Protection mécanique
IP54

Classe de corrosion
C5

AVANTAGES

- Moteur électronique à faible consommation
- Classe de corrosion C5
- Panneaux de 25 mm d'épaisseur
- Régulateur de vitesse interne pour ajustement du point de fonctionnement

ACCESSOIRES

- Régulateur de débit
- Interrupteur On - Off
- Pressostat différentiel d'air
- Capot intempéries
- Buse anti-pluie (type col de cygne / rejet orienté)

COMPOSANTS

MOTEUR

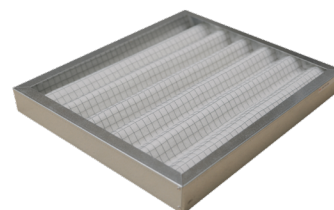
Moteur monophasé à rotor interne à commutation électronique, haut rendement classe IE4, isolation classe F, protection mécanique IP55.

VENTILATEUR

Ventilateurs centrifuges à double aspiration entraînés directement. Moteurs à rotor interne monophasés à commutation électronique haute efficacité, classe IE4.

FILTRES

Filtre classe ePM10 50% / M5 selon EN 779 et ISO 16890. Monté sur rails conçus pour garantir un bypass conforme à la classe F9 selon EN 1886.





CARACTÉRISTIQUES

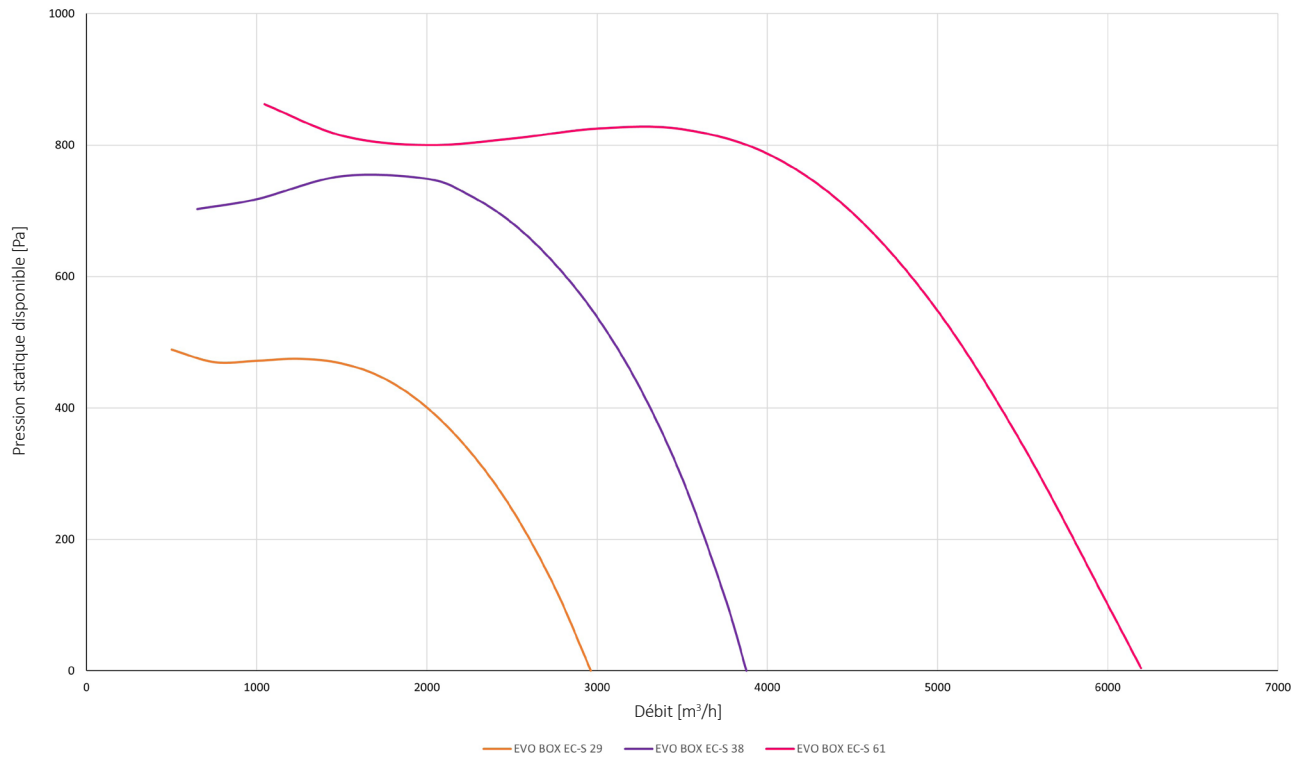
EVO BOX - S	29	38	61
Débit (m³/h)	2803	3764	6001
Pression statique (Pa)	100		
Vitesse maximale (rpm)	2000	2000	1800
Puissance moteur (kW)	0,37	0,75	1,5
Alimentation (V F Hz)	230 1 50		
Classe IP du moteur	IP 54		
IMAX (A)	5	6	10
Niveau sonore (dB(A)) *	35	40	43

EVO BOX - F	29	38	61
Débit (m³/h)	2725	3704	5886
Pression statique (Pa)	100		
Vitesse maximale (rpm)	2000	2000	1800
Puissance moteur (kW)	0,37	0,75	1,5
Alimentation (V F Hz)	230 1 50		
Classe IP du moteur	IP 54		
IMAX (A)	5	6	10
Niveau sonore (dB (A)) *	35	40	43

* Niveau de pression acoustique à 4 m, mesuré en champ libre selon ISO 3744

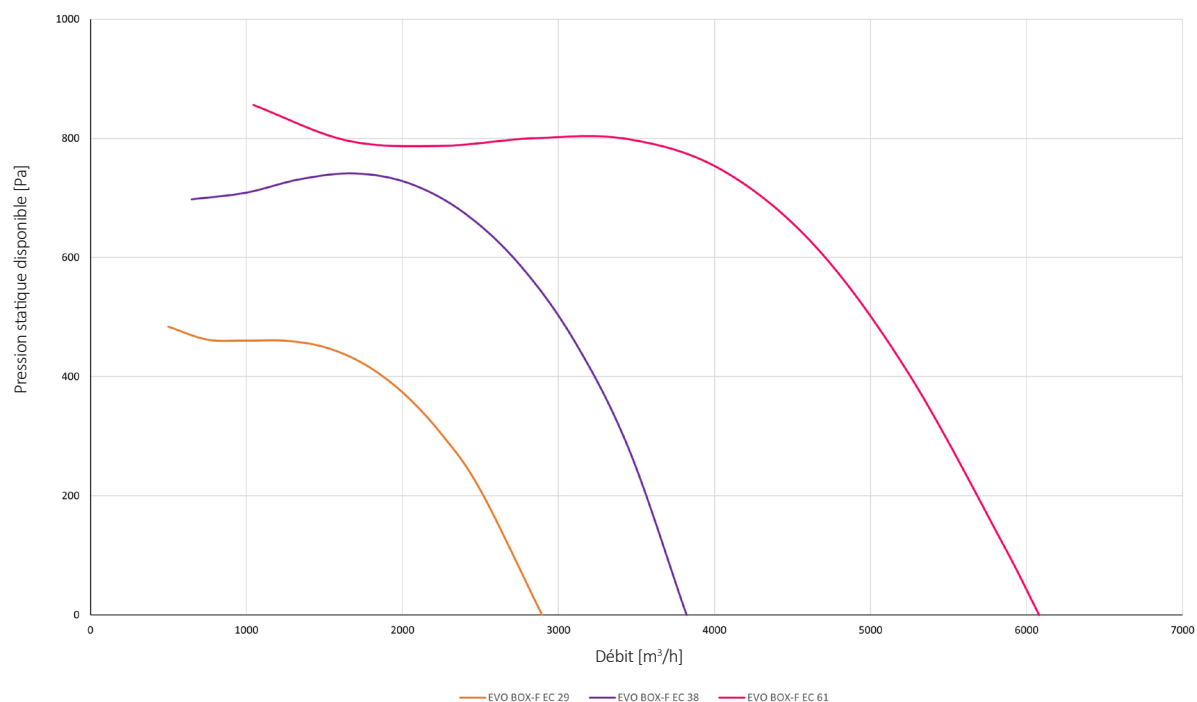
COURBES

EVO BOX EC - S



COURBES

EVO BOX EC - F



DIMENSIONS

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
Poids (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
Poids (kg)	29	38	52

