



EVO LINE BOX LP EC

EC
TechnologyIsolation
acoustiqueVentilateur
InLine

DESCRIPTION

Caisson de ventilation à basse hauteur, modèle EVO LINE BOX LP EC pour installation "InLine" en conduits circulaires.

Structure en tôle d'acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique. Raccordement aux conduits par piquages circulaires équipés de joints d'étanchéité.

Disponible en 4 tailles.

AVANTAGES

- Moteur électronique à faible consommation.
- Basse hauteur.
- Structure compacte.

ACCESSOIRES

- Interrupteur de coupure
- Régulateur de débit 0-10 V
- Interrupteur On - Off
- Plénum / caisson de plafond

COMPOSANTS

MOTEUR

Moteur monophasé 230 V – 50 Hz, moteur électronique à courant continu EC de dernière génération à haut rendement, jusqu'à 90 %. Performance optimisée pour tout point de fonctionnement. Commande par signal 0-10 V.

VENTILATEUR

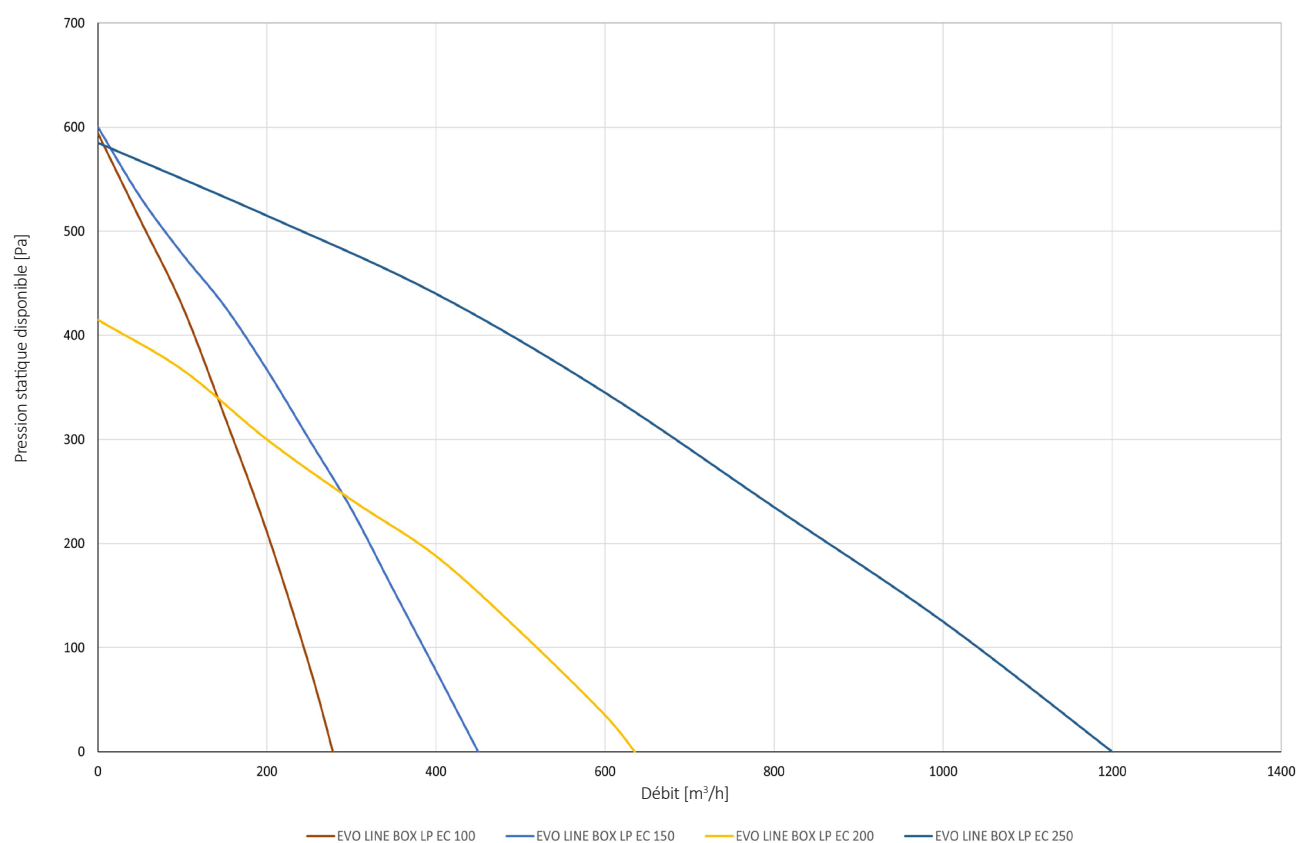
Ventilateur de conduit EC, turbine à flux axial à simple aspiration avec profil de pales optimisé, équilibrée selon ISO 1940 G2.5 et vibrations conformes à AMCA 204.

CARACTÉRISTIQUES

EVO LINE BOX LP EC	100	150	200	250
Débit (m³/h)	278	425	700	1145
Vitesse de Rotation (rpm)	3200	3200	2580	2510
Puissance moteur (kW)	0,0927	0,0948	0,1016	0,1637
Classe IP du moteur	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
IMAX (A)	0,75	0,77	0,83	1,34
Niveau sonore (dB (A))*	32	35	37	40

* Niveau de pression acoustique à 3 m

COURBES





DIMENSIONS

EVO LINE BOX LP EC	100	150	200	250
D ø (mm)	99	149	199	249
L (mm)	325	325	435	435
L1 (mm)	388	418	503	503
B (mm)	355	385	485	485
B1 (mm)	447	447	590	590
H (mm)	200	220	295	295
Poids (kg)	6,2	7,0	11,5	13,5

