



EVO LINE SILENT M EC

EC
TechnologyIsolation
acoustiqueVentilateur
InLine

DESCRIPTION

Ventilateur silent InLine, modèle EVO LINE SILENT M EC avec atténuation acoustique pour installation en conduits circulaires.

Structure à double paroi avec isolation acoustique en laine de roche de 50 mm, paroi extérieure en tôle d'acier avec finition époxy polyester, paroi intérieure perforée spécialement conçue pour une meilleure absorption acoustique.

Disponible en 5 tailles.

AVANTAGES

- Atténuation acoustique.
- Panneaux avec isolation 50 mm.

ACCESSOIRES

- Interrupteur de coupure
- Régulateur de débit 0-10 V
- Interrupteur On - Off

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, impulseur de flux axial de conception semi-sphérique et pales au profil innovant garantissant des débits et pressions élevés avec un faible niveau sonore.

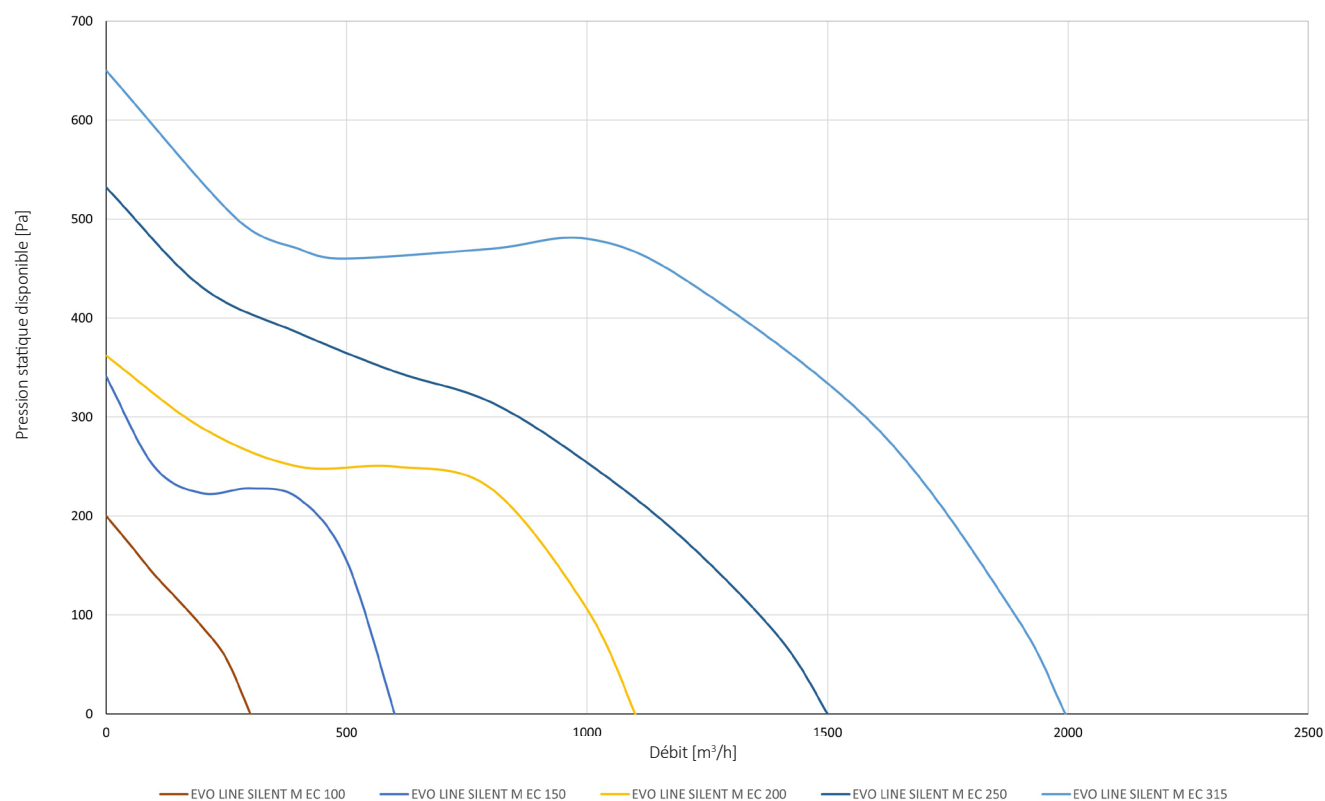


CARACTÉRISTIQUES

EVO LINE SILENT M EC	ø 100	ø 150	ø 200	ø 250	ø 315
Débit (m³/h)	300	600	1040	1285	1970
Vitesse de Rotation (rpm)	3680	3750	3390	2870	2826
Puissance moteur (kW)	0,030	0,055	0,123	0,169	0,284
Classe IP du moteur	IPX4				
IMAX (A)	0,29	0,48	1,02	1,38	1,25
Niveau sonore (dB (A))*	37	38	43	43	46

* Niveau de pression acoustique à 3 m

COURBES



DIMENSIONS

EVO LINE SILENT M EC	ø 100	ø 150	ø 200	ø 250	ø 315
D ø (mm)	98	147	198	248	313
B (mm)	215	247	293	358	432
B1 (mm)	332	372	392	451	527
L (mm)	505	580	558	664	782
H (mm)	247	265	311	379	455
Poids (kg)	4,9	6	8,6	12,5	19,8

