

EVO LINE M EC



EC
Technology



Ventilateur
In Line

DESCRIPTION

Ventilateur InLine, modèle EVO LINE M EC pour installation en conduits circulaires.

Structure en tôle avec finition époxy polyester, résistante à la corrosion et aux dommages mécaniques, offrant une grande polyvalence d'installation car fonctionne dans n'importe quelle position et peut être raccordé à des conduits circulaires de diamètres normalisés à l'aide de simples colliers de serrage.

Disponible en 6 tailles.

AVANTAGES

- Moteur EC à commutation électronique à faible consommation.
- Grande robustesse.

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 centrifuge à simple aspiration à pales recourbées, équilibré selon ISO 1940 G2.5 et vibrations conformes à AMCA 204.

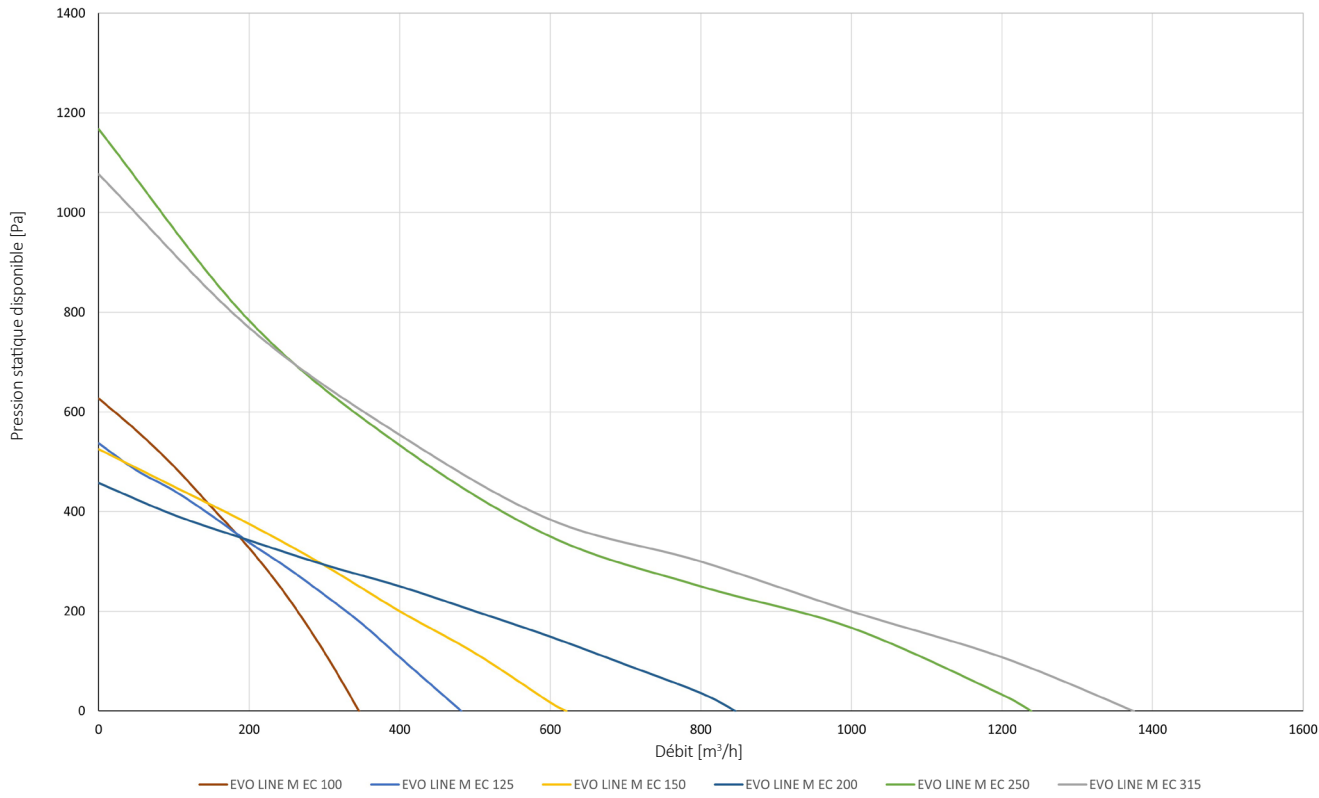


CARACTÉRISTIQUES

EVO LINE M EC	ø 100	ø 125	ø 150	ø 200	ø 250	ø 315
Débit (m³/h)	345	480	620	845	1230	1820
Vitesse de Rotation (rpm)	3600	3400	2800	2500	2900	2768
Puissance moteur (kW)	0,090	0,083	98	0,083	0,164	0,183
IP Classe du moteur	IP44					
Alimentation (V F Hz)	230 1 50					
IMAX (A)	0,7	0,58	0,73	0,63	1,15	1,44
Niveau sonore (dB(A))	44	45	47	47	46	49

* Niveau de pression acoustique à 3 m

COURBES



DIMENSIONS

EVO LINE M EC	ø 100	ø 125	ø 150	ø 200	ø 250	ø 315
D ø (mm)	98	123	149	198	248	313
D1 ø (mm)	255	255	305	345	345	410
H (mm)	340	340	365	435	435	420
B (mm)	310	310	360	395	395	505
B1 (mm)	270	270	320	355	355	475
L (mm)	203	203	220	245	250	440
L1 (mm)	20	20	25	25	25	60
L2 (mm)	25	25	25	30	30	60
Poids (kg)	3,2	3,2	4,9	5,1	5,1	9,4

