

EVO LINE A EC

SOMMAIRE

EC
TechnologyVentilateur
In Line

DESCRIPTION

Ventilateur InLine, modèle EVO LINE A EC, destiné à être installé dans des conduits circulaires.

Fabriqué en polypropylène à faible inflammabilité, avec une unité centrale amovible pour faciliter l'entretien. Aérodynamique spécialement conçue pour offrir des performances élevées et réduire les niveaux sonores. Peut être installé dans n'importe quelle position, en parallèle ou en série.

Disponible en 6 tailles.

AVANTAGES

- Moteur EC à commutation électronique à faible consommation.
- Montage et maintenance faciles.
- Résistance à la corrosion.

ACCESSOIRES

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

COMPOSANTS

MOTEUR

Moteur EC monophasé 230 V - 50 Hz à haut rendement, avec un rendement pouvant atteindre environ 90 %, garantissant une faible consommation d'énergie. Performances optimisées pour n'importe quel point de fonctionnement. Commande par un signal 0-10 V.

VENTILATEUR

Ventilateur h liocentrifuge de conception hémisphérique, doté d'ailettes au profil innovant, garantissant des débits et des pressions exceptionnels tout en maintenant un faible niveau sonore.



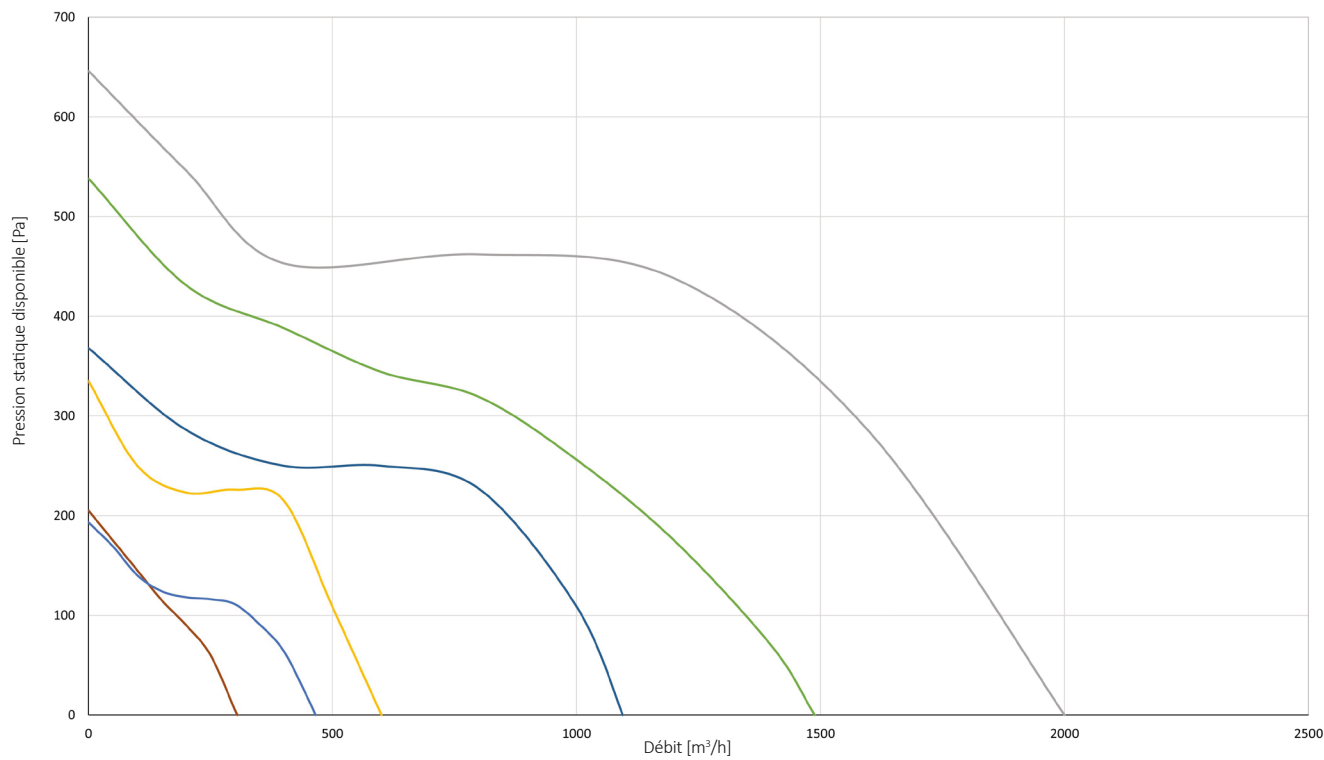
CARACTÉRISTIQUES

EVO LINE A 2 EC	100	125	150	200	250	315
Débit (m�/h)	300	450	600	1040	1285	1970
Puissance moteur (kW)	0,03	0,04	0,055	0,123	0,169	0,284
Vitesse maximale (rpm)	3680	3750	3390	3390	2870	2826
Alimentation (V F Hz)	230 1 50					
IMAX (A)	0,29	0,37	0,48	1,02	1,38	1,25
Classe IP du moteur	IPX4					
Type de moteur (AC / EC)	EC					
Conformité ERP	Sim					
Niveau sonore (dB(A))*	47	49	46	49	53	55

* Niveau de pression acoustique à 3 m



COURBES



DIMENSIONS

EVO LINE A EC	100	125	150	200	250	315
ØD (mm)	97	123	148	197	247	309
B (mm)	192	193	217	239	288	360
H (mm)	241	241	289	296	339	423
L (mm)	303	259	254	278	383	443
Peso (kg)	1,75	2,15	2,95	3,95	7,80	11,95

