



Tarifs p. 562



CANAL FAST®

Ventilateur centrifuge de gaine avec système de fixation rapide

INSTALLATION

Intérieur

MONTAGE

En gaine
Horizontal
Vertical

VERSION

Centrifuge en ligne

APPLICATION

Air propre

www. <https://espacepro.france-air.com>

> VMC



AVANTAGES

- Rapidité d'installation : système "Speed Switch".
- Maintenance simplifiée.
- Compact et silencieux.

GAMME

- 9 modèles.
- Raccordement circulaire : Ø 100 à 400 mm.
- Débits de 145 à 4 400 m³/h.
- 2 plages de débits jusqu'au Ø 200 mm.

APPLICATION / UTILISATION

- Ventilation air propre.
- Installation en tout point du parcours de gaine dans le bâtiment.
- Montage possible en position horizontale ou verticale.
- Utilisation possible en insufflation ou en extraction.
- Montage et raccordement : intérieur uniquement.
- Température du fluide véhiculé : + 5 °C à + 40 °C.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

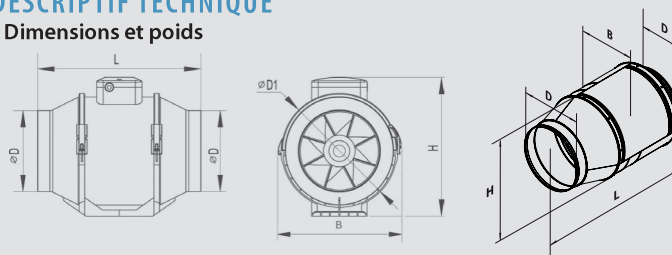
- **Enveloppe :**
 - Corps et brides en polypropylène (sauf tailles 315 et 400 corps acier revêtu d'un polymère noir).
 - Protection IPX4 : protection contre l'humidité et les projections d'eau.
- **Turbine :**
 - Centrifuge à réaction.
 - Hélice en ABS.
 - Montée directement sur le moteur.
- **Motorisation :**
 - Moteur à rotor extérieur, monophasé 230 V - 50 Hz, IPX4.
 - Moteur 2 vitesses - variable (sauf modèles 250 à 400 - 1 vitesse).

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- **Principe du système Speed Switch**
 - Système de fixation incorporé pour faciliter les opérations d'installation et de raccordement : le corps du ventilateur peut être facilement sorti des brides en desserrant les colliers de serrage.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Dimensions et poids



Modèle	D (mm)	D1 (mm)	H (mm)	B (mm)	L (mm)	Poids (kg)
100	96	126	190	167	246	1,45
125	123	136	190	167	246	1,35
125 S	123	185	250	223	295	3,14
160	158	185	250	233	295	2,65
200	197	209	261	239	296	3,95
250	247	256	320	287	383	6,9
315	310	323	408	362	445	10,35
355	353	-	515	605	685	38
400	397	-	570	665	740	50

• Caractéristiques électriques

Modèle	Débit (m³/h)	Vitesse de rotation (tr / mn)	Intensité (A)	Puissance (W)	Niveau sonore (dB(A) à 3m)
100	145 / 187	2 180 / 2 385	0,11 / 0,21	21 / 33	27 / 36
125	220 / 280	1 950 / 2 455	0,18 / 0,27	23 / 27	28 / 37
125 S	240 / 320	1 850 / 2 510	0,12 / 0,16	28 / 54	31 / 42
160	405 / 520	1 680 / 2 460	0,17 / 0,27	30 / 60	33 / 44
200	830 / 1040	1 915 / 2 380	0,34 / 0,48	76 / 108	45 / 52
250	950	1 840	0,52	120	45
315	1 850	2 335	1,42	314	48
355	3 250	1 390	1,35	310	55
400	4 400	1 340	2	460	57

SÉLECTION DES ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

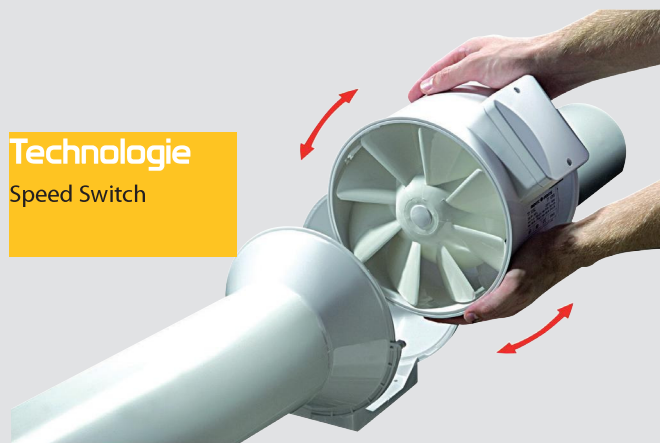
Modèle	Intensité nominale (A)	Commutateur M / A	Varionys' M	Boîtier disjoncteur M / A mono 1V
100	0,11 / 0,21	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
125	0,18 / 0,27	20 A - 1 V	1 A	0,25 - 0,40 A
125 S	0,12 / 0,16	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
160	0,17 / 0,27	20 A - 1 V	1 A	0,25 - 0,40 A
200	0,34 / 0,48	20 A - 1 V	1 A	0,40 - 0,63 A
250	0,52	20 A - 1 V	1 A	0,40 - 0,63 A
315	1,42	20 A - 1 V	3 A	1,00 - 1,60 A
355	1,35	20 A - 1 V	3 A	1,00 - 1,60 A
400	2	20 A - 1 V	3 A	1,60 - 2,50 A

Pensez-y !

- En cas de besoin de pression, utilisez l'accessoire de montage en ligne pour Canal Fast.
- Pour plus de débit, installez vos Canal Fast en parallèle grâce au kit adapté.

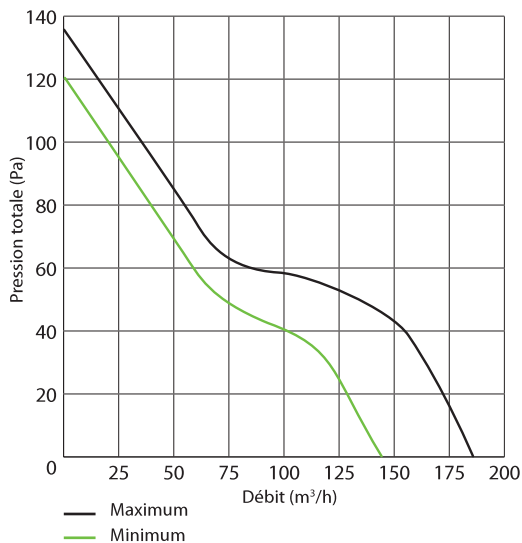


Technologie
Speed Switch

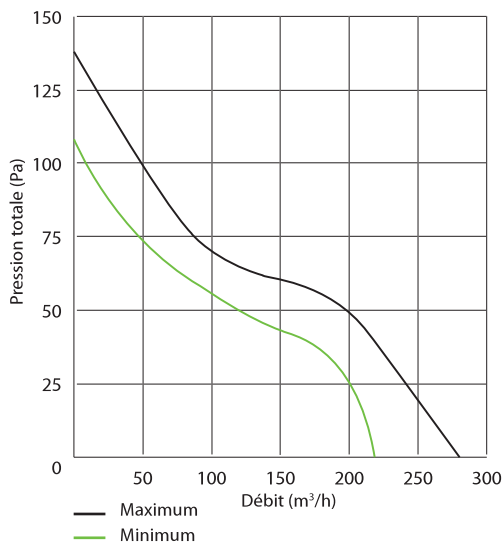


COURBES DE SÉLECTION

Canal Fast 100



Canal Fast 125

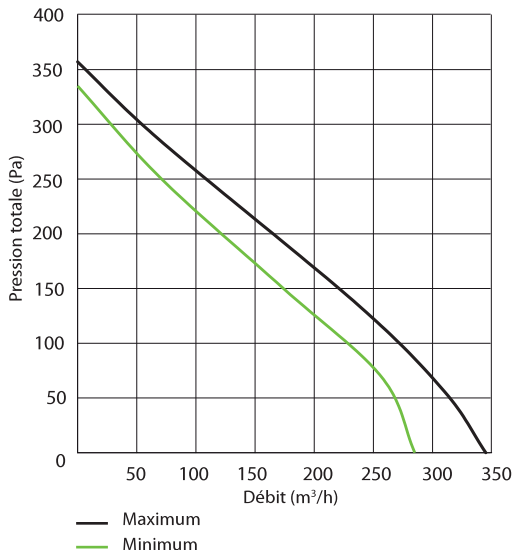


Pensez-y!

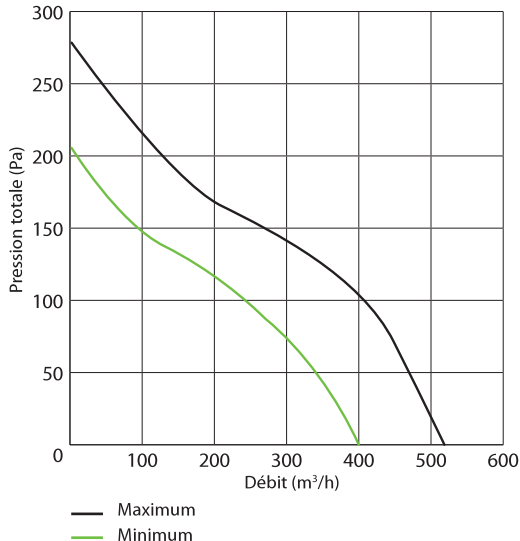


Sélectionnez le bon produit grâce au logiciel de sélection Airgifen. Voir p. 467.

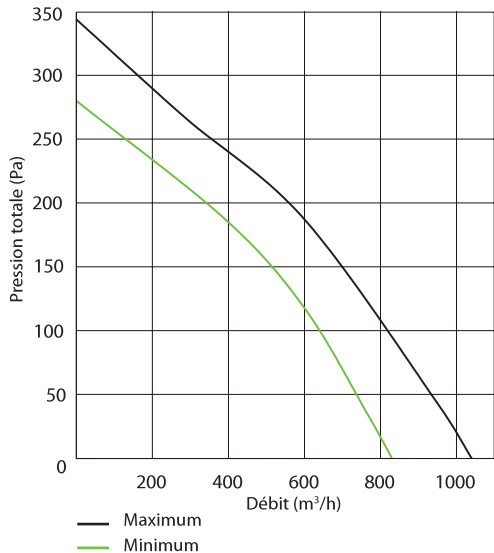
Canal Fast 125 S



Canal Fast 160



Canal Fast 200



Canal Fast 250 et 315

