



Tarifs p. 687



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
----------------------------------	--	---------------------------------------	----------------------------------



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> Ventilation tertiaire > Ventilateur avec moteur standard > Ventilateur de gaine

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 4400 m³/h.
- 2 plages de débits jusqu'au Ø 200 mm.

APPLICATION

- 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.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Enveloppe :**
 - Corps et brides en polypropylène.
 - 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).

LIMITES D'UTILISATION

- + 5 °C à + 40 °C.

TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

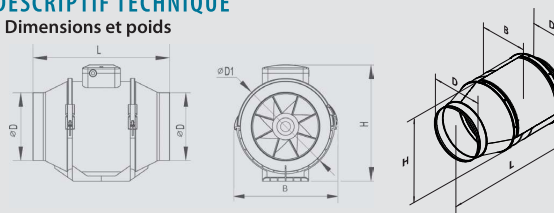
- **Principe du système Speed Switch**
 - Système de fixation incorporé pour faciliter les opérations d'installation et de raccordement : le corps du ventilateur peut être facilement sorti des brides en desserrant les colliers de serrage.

Technologie
Speed Switch



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Dimensions et poids



Modèle	D	D1	H	B	L	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

Dimensions en mm.

- Caractéristiques électriques

Modèle	Débit (m ³ /h)	Vitesse de rotation (tr / mn)	Intensité (A)	Puissance (W)	Niveau sonore dB(A) à 3m
100	145/187	2180/2385	0,11/0,21	21/33	27/36
125	220/280	1950/2455	0,18/0,27	23/27	28/37
125 S	240/320	1850/2510	0,12/0,16	28/54	31/42
160	405/520	1680/2460	0,17/0,27	30/60	33/44
200	830/1040	1915/2380	0,34/0,48	76/108	45/52
250	950	1840	0,52	120	45
315	1850	2335	1,42	314	48
355	3250	1390	1,35	310	55
400	4400	1340	2	460	57

SÉLECTION DES ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

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

Pensez-y!

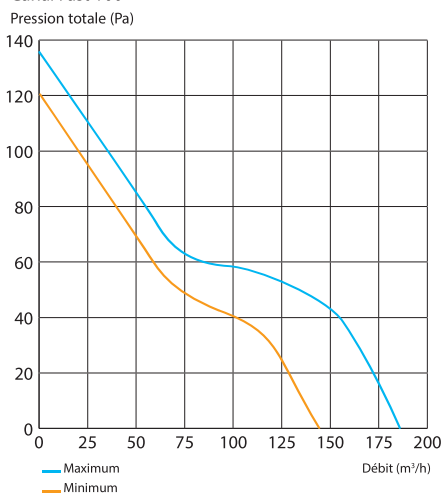
- En cas de besoin de pression, utilisez l'accessoire de montage en ligne pour Canal Fast.

- Pour plus de débit, installez vos Canal Fast en parallèle grâce au kit adapté. Voir p. 687

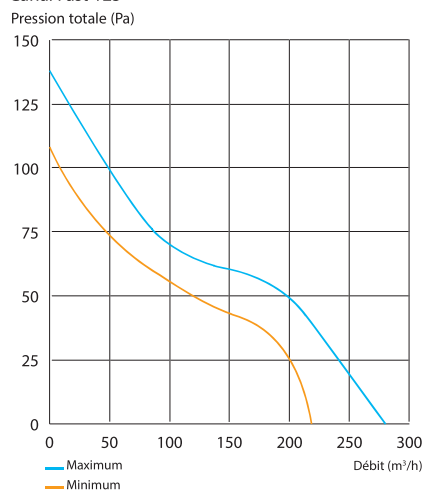


COURBES DE SÉLECTION

- Canal Fast 100



- Canal Fast 125

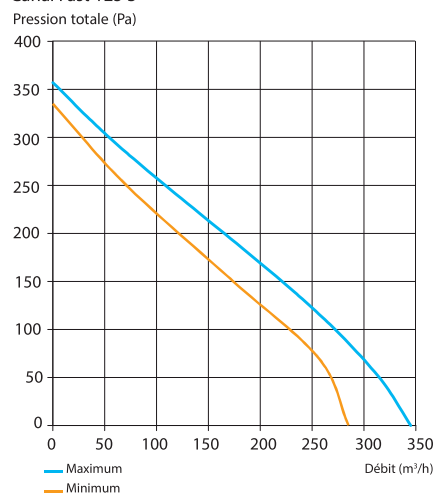


Pensez-y!

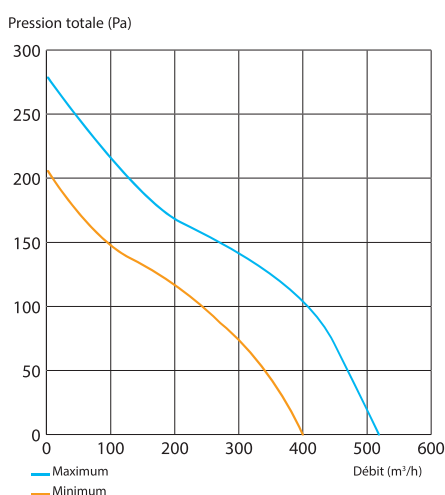


Sélectionnez le bon produit grâce au logiciel de sélection Airgifen. Voir p. 531

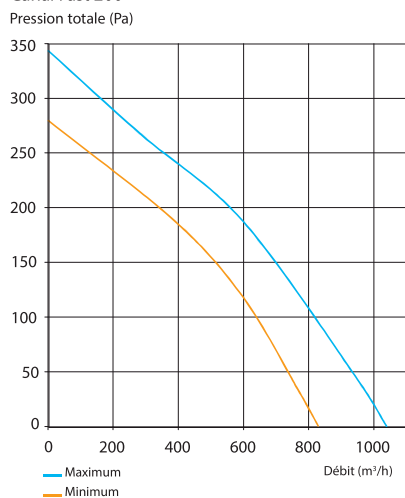
- Canal Fast 125 S



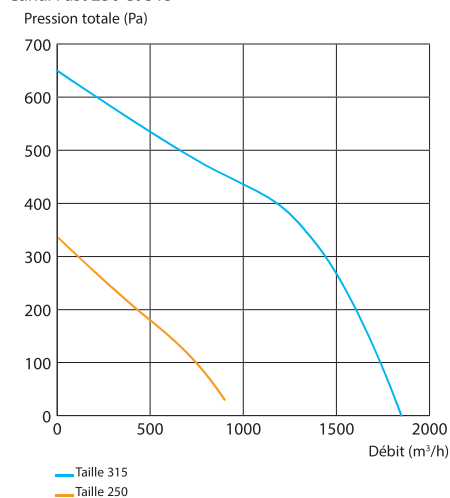
- Canal Fast 160



- Canal Fast 200



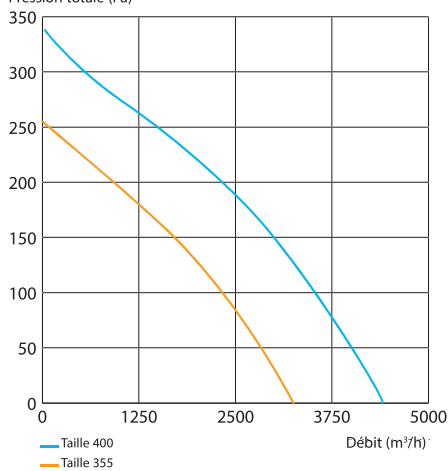
- Canal Fast 250 et 315



CANAL FAST®

COURBES DE SÉLECTION

- Canal Fast 355 et 400
Pression totale (Pa)



ACCESSOIRES COMMUNS CANAL FAST ET CANAL FAST ISOLÉ

- Batterie électrique circulaire Cirec
- Montage uniquement au refoulement du ventilateur.



- Batterie eau chaude circulaire Systair EC



- Interrupteur marche/arrêt cadenassable tri 400 V - 1 vitesse
- IP 65 avec contact de position.



- Caisson C : caisson porte-filtre pour gaine circulaire
- Caisson en acier galvanisé.
- Panneau supérieur amovible pour changement du filtre.
- Filtre G4 (non inclus).



- Volet anti retour



- Variateur de vitesse monophasé Varionys® M
- Électronique.
- Antiparasité.



- Commutateur marche/arrêt 20 A - 1 V
- Sous boîtier étanche IP55.
- Sans protection contre les surintensités.



Sélection p. 687