



Taille 315 S et 400

Taille 100 à 315

Accéder
aux tarifs
p. 725



AVANTAGES

- Rapidité d'installation : système "Speed Switch" (taille 100 à 315).
- Maintenance simplifiée.
- Compact et silencieux.
- Timer intégré, ajustable de 2 à 30 minutes (suivant tailles).

GAMME

- 9 modèles.
- Version 2 ou 3 vitesses selon les modèles.
- Raccordement circulaire : Ø 100 à 400 mm.
- Débits de 145 à 3 200 m³/h.

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 : - 25 °C à + 40 °C.

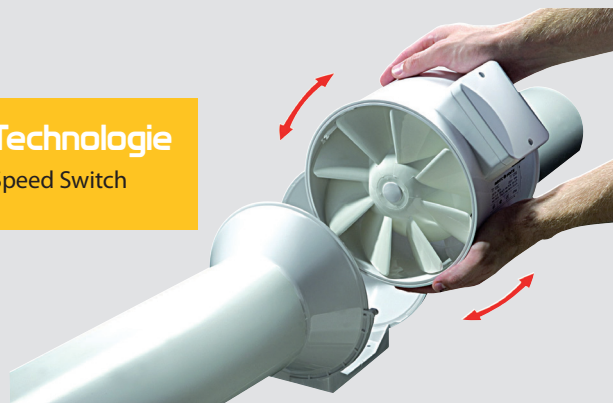
CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **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 / 60 Hz, IPX4.
 - Moteur 2 vitesses Taille 100 à 315, **non-variable**.
 - Moteur 3 vitesses Taille 315S / 400, **variable**.
 - Timer ajustable de 2 à 30 minutes (sauf modèles 315S et 400).
 - Protections thermiques intégrées.

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 (sauf pour modèles 315 S et 400).

Technologie
Speed Switch



TEXTE DE PRESCRIPTION

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

CANAL FAST®

Ventilateur centrifuge de gaine avec système de fixation rapide

INSTALLATION	MONTAGE	VERSION	APPLICATION	TIMER
Intérieure	En gaine Horizontal Vertical	Centrifuge en ligne	Air propre	2 à 30 min

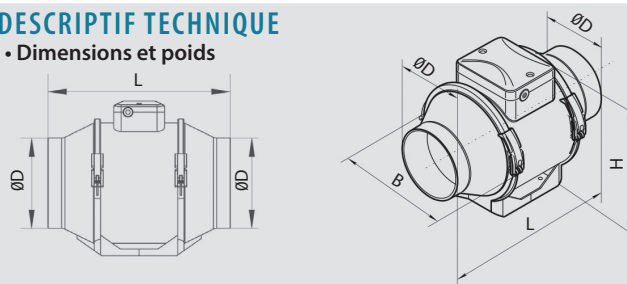
Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Dimensions et poids



Modèle	D (mm)	H (mm)	B (mm)	L (mm)	Poids (kg)
100	96	190	167	246	1,45
125	123	190	167	246	1,79
125 S	123	250	223	295	3,14
160	158	250	233	295	3,22
200	199	261	239	295,5	3,95
250	247	323	287	383	7,8
315	310	408	362	445	11,95
315 S	314	361	325	300	12,4
400	399	452	410	350	15,7

• Caractéristiques électriques

Modèle	Débit (m³/h)	Vitesse de rotation (tr / mn)	Intensité (A)	Puissance (W)	LpA* à 3m (dB(A))
100	180 / 140	2 385 / 2 180	0,21 / 0,11	33 / 21	39,1 / -
125	280 / 220	2 455 / 1 950	0,27 / 0,18	37 / 23	40 / -
125 S	440 / 290	2 510 / 1 850	0,27 / 0,21	60 / 47	45,4 / -
160	520 / 400	2 460 / 1 680	0,27 / 0,21	60 / 47	46 / -
200	1 040 / 830	2 380 / 1 915	0,48 / 0,34	108 / 76	47,9 / -
250	1 400 / 1 100	2 440 / 1 955	0,79 / 0,54	177 / 125	54,6 / -
315	1 715	2 430 / 1 890	1,42 / 1,0	320 / 230	54,8 / -
315 S	3 180	3 180	2,1	438	50,6 / -
400	3 300	1 440	1	215	39,9 / -

LpA* à 3m (dB(A)) : Niveau de pression acoustique rayonné à 3 m, mesuré sur une surface plane, à vitesse maximale.

SÉLECTION DES ACCESSOIRES

Modèle	Intensité nominale (A)	Commutateur M / A	Boîtier disjoncteur M / A mono 1V
100	0,21 / 0,11	20 A - 2 V	0,16 - 0,25 A
125	0,27 / 0,18	20 A - 2 V	0,25 / 0,40 A
125 S	0,27 / 0,21	20 A - 2 V	0,25 / 0,40 A
160	0,27 / 0,21	20 A - 2 V	0,25 / 0,40 A
200	0,48 / 0,34	20 A - 2 V	0,40 - 0,63 A
250	0,79 / 0,54	20 A - 2 V	0,63 - 1,00 A
315	1,42 / 1,0	20 A - 2 V	1,00 - 1,6 A
315 S	2,06	20 A - 3 V	1,60 - 2,50 A
400	1	20 A - 3 V	1,00 - 1,6 A

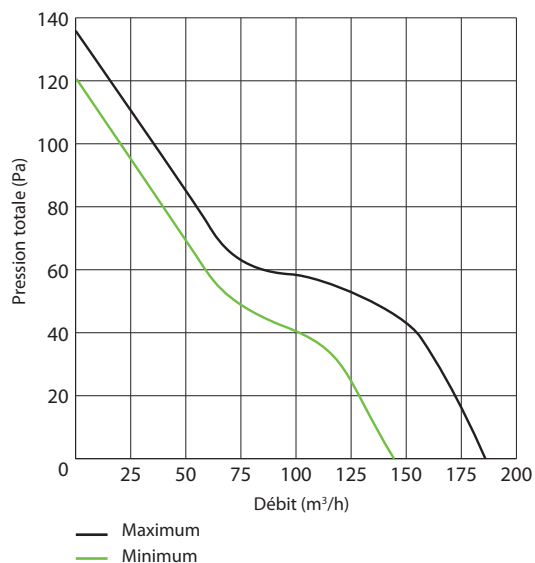
Pensez-y !

- 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 sauf pour modèles 315S et 400.

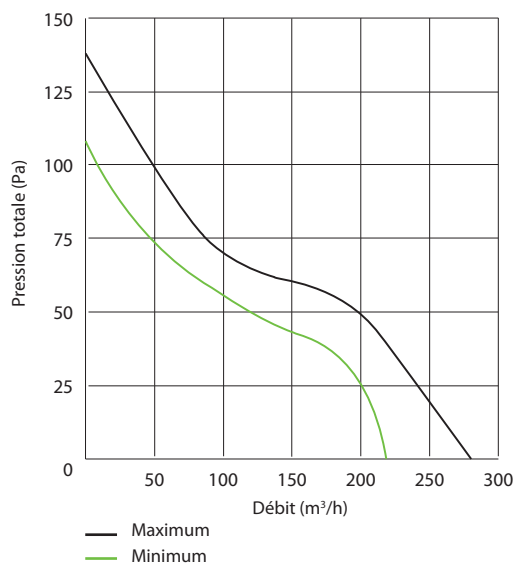


COURBES DE SÉLECTION

Canal Fast® 100



Canal Fast® 125

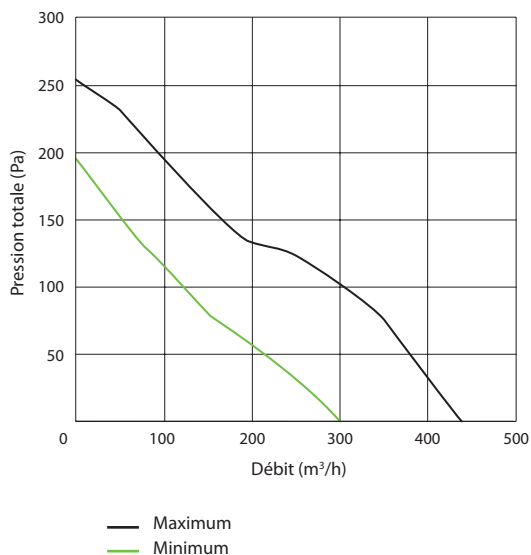


Pensez-y !

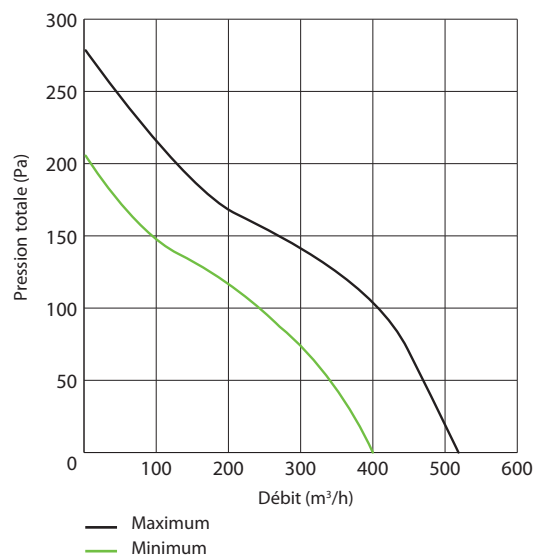


Sélectionnez le bon produit grâce au logiciel de sélection Airgifan. Voir p. 602.

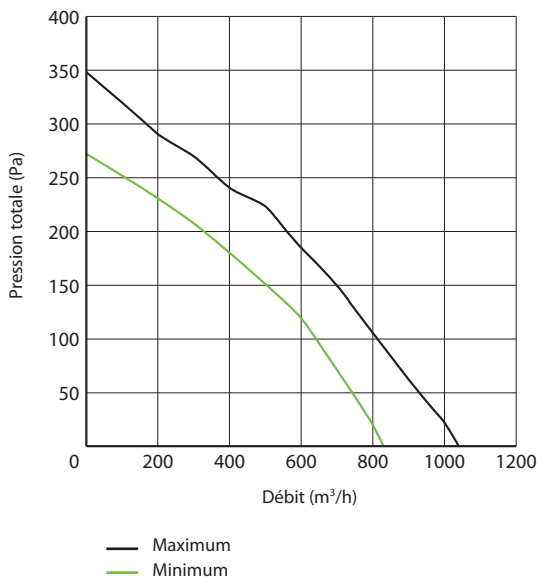
Canal Fast® 125 S



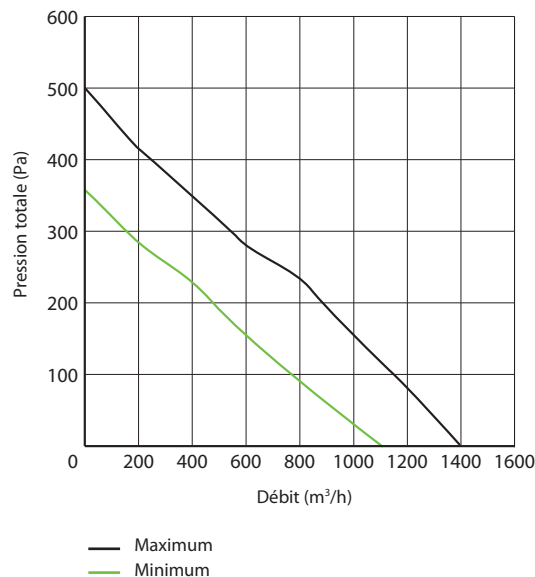
Canal Fast® 160



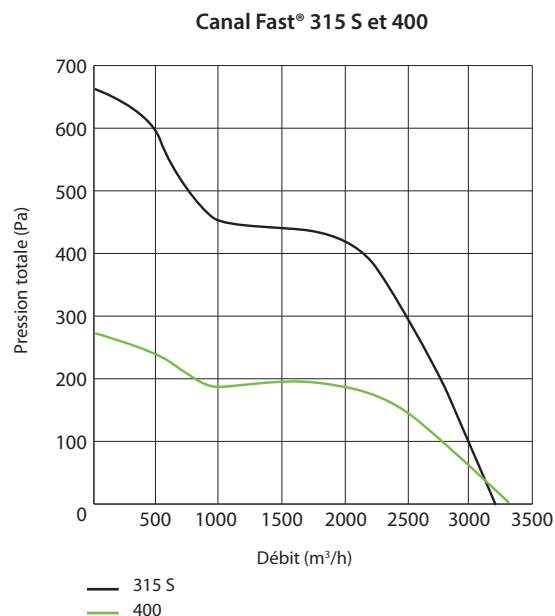
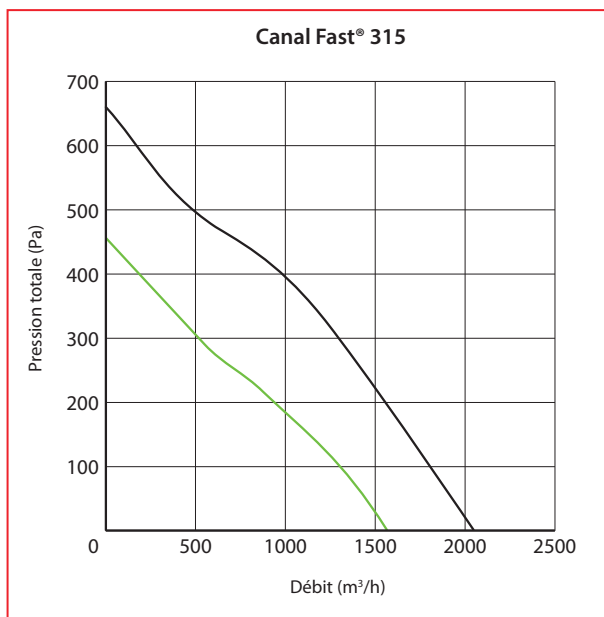
Canal Fast® 200



Canal Fast® 250



COURBES DE SÉLECTION

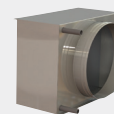


ACCESSOIRES COMMUNS CANAL FAST® ET CANAL FAST® ISOLÉ

- 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
 - IP65 avec contact de position.



- Caisson C : caisson porte-filtre pour gaine circulaire
 - Caisson en acier galvanisé.
 - Panneau supérieur amovible pour changement du filtre.
 - Filtre ISO Grossier 65 % (G4) (non inclus).



- Volet anti retour



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



- Kit de connexion en ligne
 - sauf pour modèles 315S et 400



- Kit de connexion en parallèle
 - sauf pour modèles 315S et 400

