



Taille 100 à 315

Tailles 315S et 400

Accéder
aux tarifs
p. 725



AVANTAGES

- Gamme ultra silencieuse (isolation 50 mm sauf tailles 315 S et 400 : 40 mm).
- Ventilateur compact idéal pour les espaces réduits.
- Diamètre de 100 à 400 mm pour un débit maximum de 3 300 m³/h.

GAMME

- 8 tailles.
- Version 1, 2 ou 3 vitesses selon les modèles.
- Raccordements circulaires Ø 100 à 400 mm.
- Débits de 0 à 3 300 m³/h.

APPLICATION / UTILISATION

- Ventilation air propre.
- Utilisation possible en insufflation ou en extraction avec ou sans batterie.
- Installation en tout point du parcours de gaine dans le bâtiment.
- Montage et raccordement : intérieur uniquement.
- Température du fluide véhiculé : de - 25 °C à + 40 °C.



Isolation intérieure 50 mm et turbine conique à pales profilées, sauf taille 315 S et 400

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Enveloppe :**
 - Tôle d'acier galvanisé revêtue d'une peinture polymère (sauf versions 315S et 400 tôle acier galvanisé).
 - Boîtier de raccordement électrique intégré au ventilateur.
 - Pied support fourni, monté, pour fixation au sol, au mur ou au plafond.
 - Protection IPX4 : protection contre l'humidité et les projections d'eau.
- **Ventilateur :**
 - Centrifuge.
 - Turbine à réaction en plastique, conique à pales profilées (sauf taille 315 S et 400, turbine à action).
 - Monté directement sur le moteur.
- **Motorisation :**
 - Moteur à rotor extérieur, monophasé 230 V - 50 / 60 Hz, IPX4.
 - Moteur 2 vitesses (sauf modèles 315 S et 400).
 - Moteur 3 vitesses uniquement le modèle 200.
 - Protections thermiques intégrées.
 - Variable sur toutes les tailles.

TEXTE DE PRESCRIPTION

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

Pensez-y !

Modulez vos débits en associant Canal Fast isolé avec Varionys® M et Varionys® M RT Control 2. Voir p. 688 / 689.

CANAL FAST® ISOLÉ

Ventilateur centrifuge de gaine avec silencieux intégré

INSTALLATION	MATÉRIAUX	VERSION	MOTEUR	INDICE DE PROTECTION
Intérieure	Acier peint + laine de roche 50 mm	Insufflation / Extraction	1, 2 ou 3 vitesses	IPX4

Espace Pro

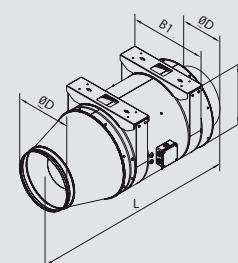
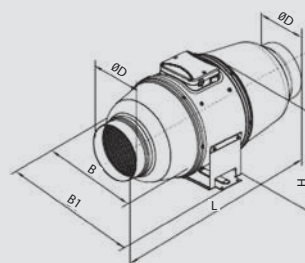
Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



DESRIPTIF TECHNIQUE

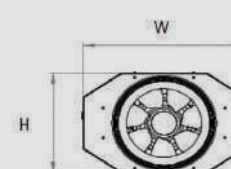
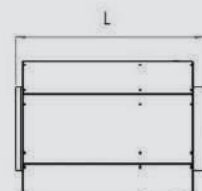
• Encombrement, réservation et poids

Taille	Ø D (mm)	B (mm)	B1 (mm)	L (mm)	H (mm)	Poids (kg)
100	98	215	243	505	237	4,6
125	123	215	243	474	237	4,6
150	147	247	274	580	260	6,1
200	198	293	386	550	295	8
250	248	358	445	658	360	15
315	313	432	520	780	434	25



Modèle	L (mm)	W (mm)	H (mm)	Ø D (mm)	Poids (kg)
315 S	774	345	345	314	23,7
400	785	590	430	399	29,7

• Caractéristiques électriques



Taille	Débit (m³/h)	Vitesse de rotation (tr/min)	Intensité nominale (A)	Puissance absorbée (W)	LpA* à 3m (dB(A))
100	240 / 179	2 630 / 2 030	0,11 / 0,1	26 / 24	31,8 / 26,6
125	340 / 230	2 310 / 1 650	0,13 / 0,11	29 / 25	30,8 / 26,2
150	555 / 405	2 645 / 1 970	0,23 / 0,2	52 / 45	36 / 29
200	1 020 / - / 730	2 445 / 2 382 / 2 376	0,49 / 0,44 / 0,37	110 / 100 / 82	39,3 / - / 33,9
250	1 400 / 1 100	2 440 / 1 955	0,79 / 0,54	177 / 125	40,6 / 37,2
315	2 050 / 1 570	2 430	1,42	320	42,6 / 38,6
315 S	3 000	2 870	2,1	438	54
400	3 300	1 445	1	215	41,4

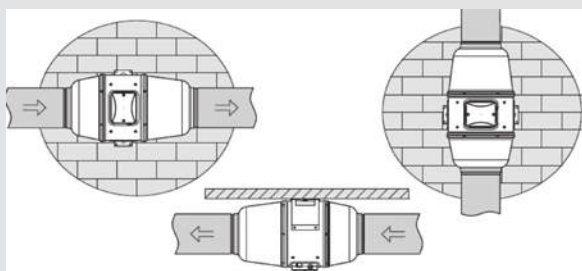
LpA* à 3m (dB(A)) : Niveau de pression acoustique rayonné à 3m, mesuré sur une surface plane, à vitesse maximale.

SÉLECTION DES ACCESSOIRES

Taille	Intensité nominale (A)	Commutateur M/A	Varionys® M	Boîtier disjoncteur M / A mono 1 V
100	0,11 / 0,1	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
125	0,13 / 0,11	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
150	0,23 / 0,2	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
200	0,49 / 0,44 / 0,37	20 A - 1 V	1 A	0,40 - 0,63 A
250	0,79 / 0,54	20 A - 1 V	1 A	0,63 - 1,00 A
315	1,42	20 A - 1 V	3 A	1,00 - 1,60 A
315 S	2,1	20 A - 1 V	3 A	1,60 - 2,50 A
400	1	20 A - 1 V	3 A	1,00 - 1,60 A

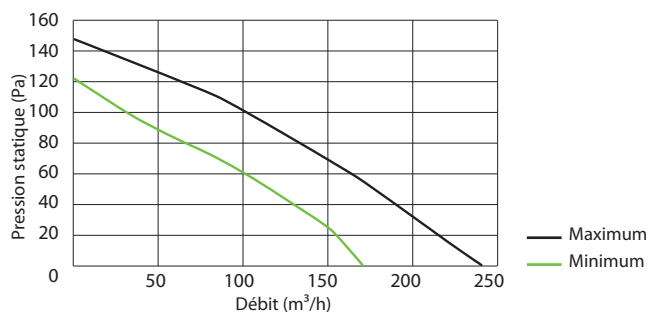
MONTAGE ET RACCORDEMENT

- Montage dans toutes les configurations

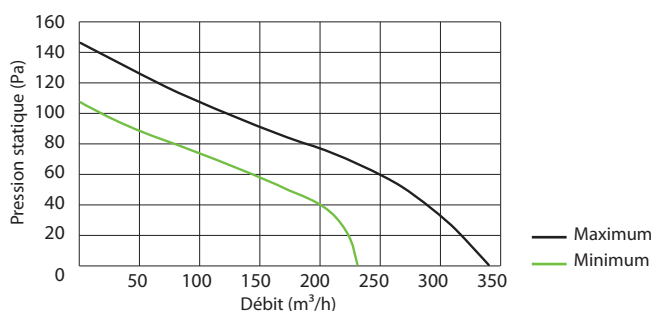


COURBES DE SÉLECTION

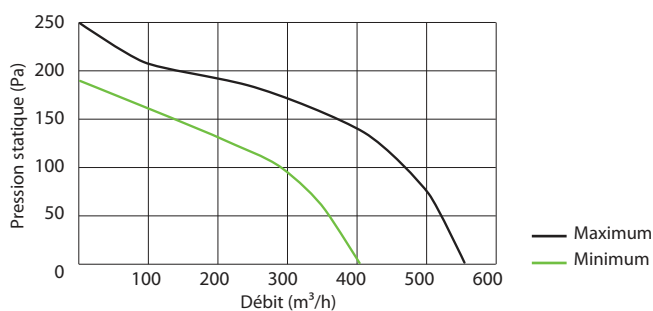
Canal Fast® isolé 100



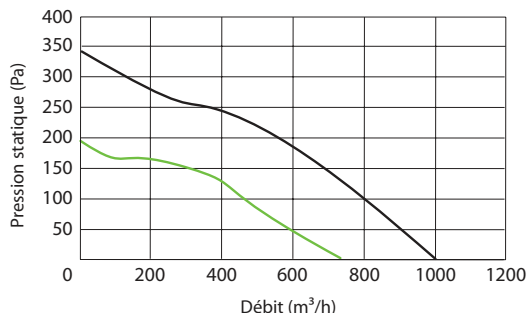
Canal Fast® isolé 125



Canal Fast® isolé 150



Canal Fast® isolé 200

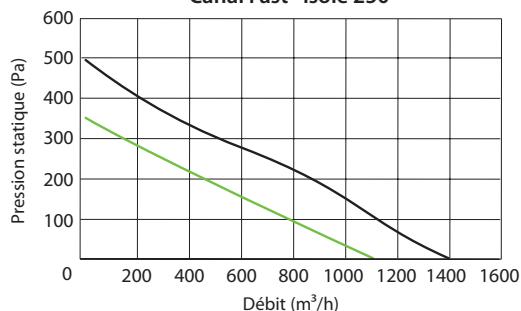


Pensez-y !

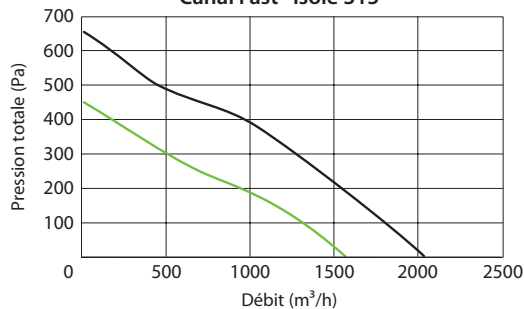
Sélectionnez le bon produit grâce au logiciel de sélection Airgfan. Voir p. 602.

COURBES DE SÉLECTION

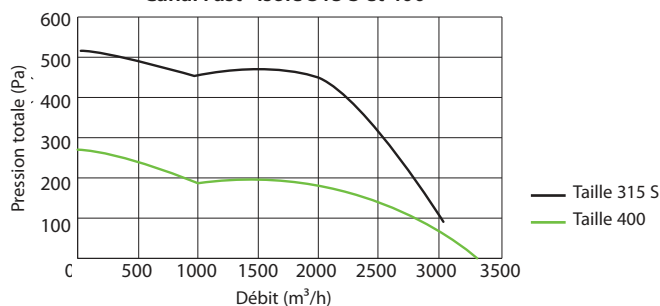
Canal Fast® isolé 250



Canal Fast® isolé 315



Canal Fast® isolé 315 S et 400



ACCESSOIRES COMMUNS CANAL FAST® ET CANAL FAST® ISOLÉ

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



- Batterie eau chaude circulaire Systair EC
- Voir chapitre Chauffage / Climatisation.



- 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.



- Varionys® M et Varionys® M RT Control
- Voir p. 688 / 689.

