



Tarifs p. 517



AVANTAGES

- Nouvelle gamme ultra silencieuse (isolation 50 mm).
- Ventilateur compact idéal pour les espaces réduits.
- Diamètre de 100 à 315 mm pour un débit maximum de 1950 m³/h.

GAMME

- 6 modèles.
- Raccordements circulaires Ø 100 à 315 mm.
- Débits : de 0 à 1500 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.
- Installation intérieure uniquement.



Isolation intérieure 50 mm et turbine conique à pales profilées

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Enveloppe :**
 - Tôle d'acier galvanisé revêtu d'une peinture polymère.
 - Boîtier de raccordement électrique sur le dessus du 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.
 - Montée directement sur le moteur.
- **Motorisation :**
 - Moteur à rotor extérieur, monophasé 230 V - 50 Hz, IPX4.
 - Protections thermiques intégrées.
 - Variable sur toutes les tailles.

LIMITES D'UTILISATION

Température du fluide véhiculé : + 60 °C.

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.

CANAL FAST® ISOLÉ

Ventilateur centrifuge de gaine avec silencieux intégré

INSTALLATION	MATÉRIAU	VERSION	MOTEUR	INDICE DE PROTECTION
Intérieur	Acier peint + laine de roche 50 mm	Insufflation / Extraction	2 vitesses	IPX4



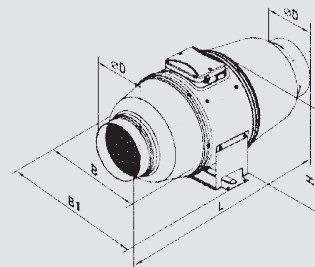
ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

> VMC > Ventilateurs petits débits > Ventilateurs

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement, réservation et poids

Canal Fast®	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



• Caractéristiques électriques

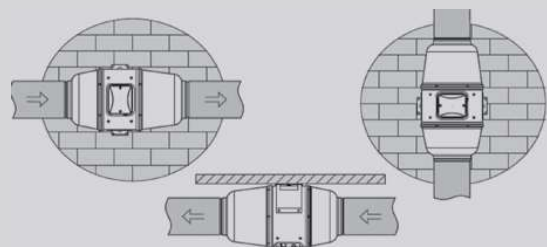
Modèle	Vitesse de rotation (tr/min)		Intensité nominale (A)		Puissance absorbée (W)	
	Vmin	Vmax	min	max	min	max
100	2030	2630	0,10	0,11	24	26
125	1650	2310	0,11	0,13	25	30
150	1970	2645	0,20	0,23	45	52
200	2015	2445	0,35	0,49	78	110
250	1965	2495	0,52	0,79	127	178
315	1975	2545	0,93	1,41	213	313

• Caractéristiques aérauliques

Modèle	Débit (m ³ /h)		Niveau pression sonore dB(A) à 3 m	
	min	max	min	max
100	170	240	24	29
125	230	340	23	28
150	405	555	26	33
200	810	1020	31	36
250	1050	1330	34	38
315	1530	1950	36	40

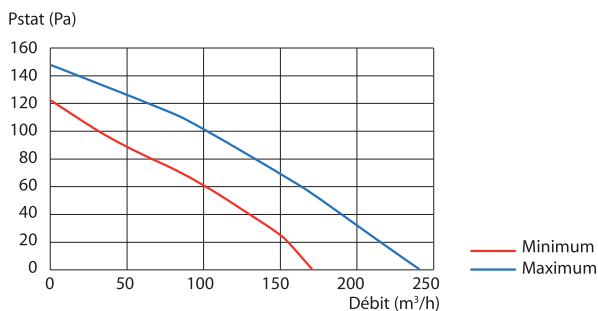
MONTAGE ET RACCORDEMENT

- Montage dans toutes les configurations grâce au support fourni

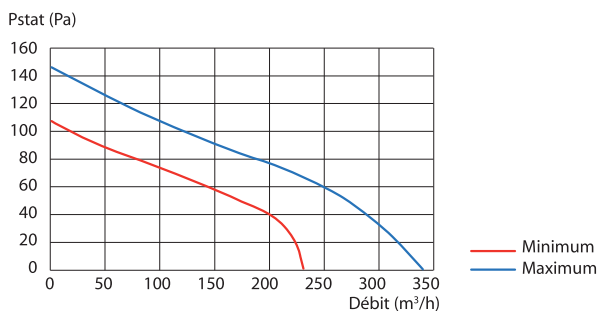


SÉLECTION

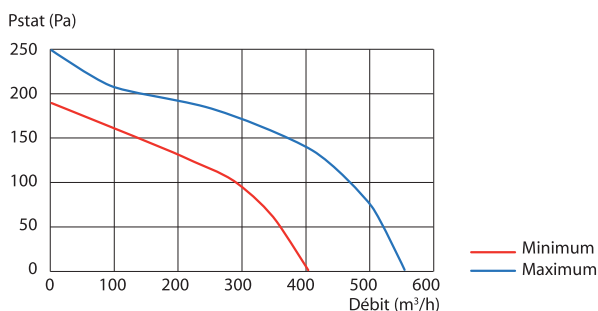
• Canal Fast isolé 100



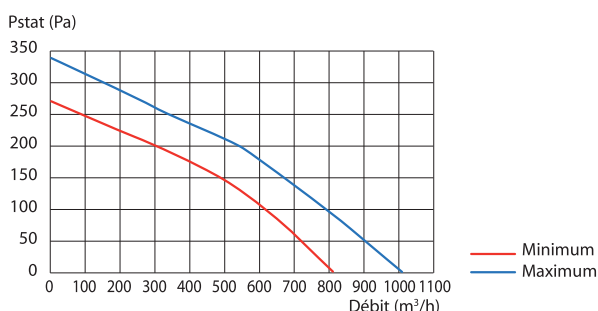
• Canal Fast isolé 125



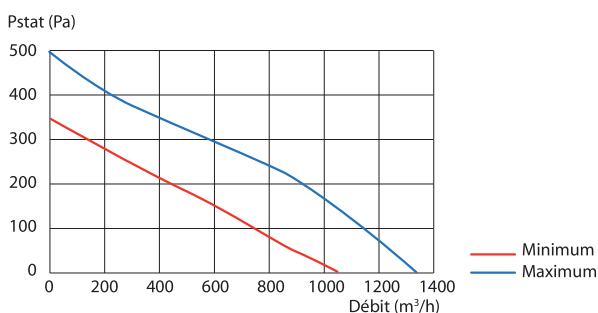
• Canal Fast isolé 150



• Canal Fast isolé 200

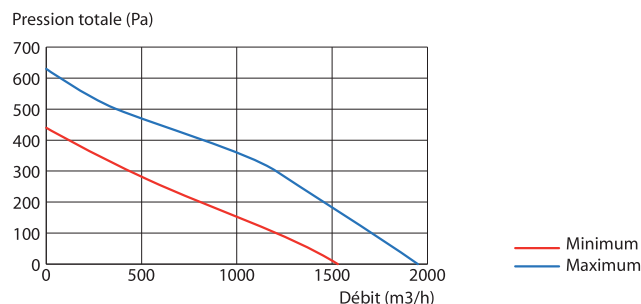


• Canal Fast isolé 250



SÉLECTION

• Canal Fast isolé 315



SÉLECTION DES ACCESSOIRES

Canal Fast® isolé	Intensité nominale (A)	Commutateur M/A	Varionys M	Boîtier disjoncteur M/A mono 400 V 1 vitesse renv alarme DISJ/M/1V
100	0,10/0,11	20 A-1 V	M - 1	0,16-0,25 A
125	0,11/0,13	20 A-1 V	M - 1	0,16-0,25 A
150	0,20/0,23	20 A-1 V	M - 1	0,16-0,25 A
200	0,35/0,49	20 A-1 V	M - 1	0,40-0,63 A
250	0,52/0,79	20 A-1 V	M - 1	0,63-1,00 A
315	0,93/1,41	20 A-1 V	M - 3	1,00-1,60 A

ACCESSOIRES

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



- Batterie eau chaude circulaire Systair EC



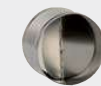
- Interrupteur marche/arrêt cadenassable tri 400 V - 1 vitesse
 - IP 65 avec contact de position.



- 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 IP 55.
 - Sans protection contre les surintensités.

