



Tarifs p. 687

AIR EXPRESS

LOGICIEL DE SÉLECTION

CANAL FAST® ISOLÉ

Ventilateur centrifuge de gaine avec silencieux intégré

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



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

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

AVANTAGES

- Nouvelle gamme ultra silencieuse (isolation 50 mm).
- Ventilateur compact idéal pour les espaces réduits.
- Diamètre de 100 à 400 mm pour un débit maximum de 4310 m³/h.

GAMME

- 8 modèles.
- Raccordements circulaires Ø 100 à 400 mm.
- Débits de 0 à 4310 m³/h.

APPLICATION / UTILISATION

- Ventilateur 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 revêtue 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.

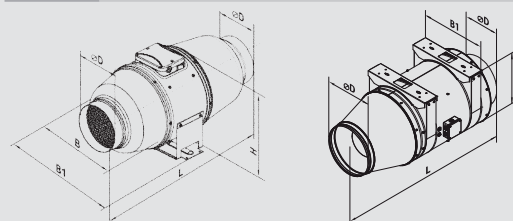
Pensez-y!

Modulez vos débits en associant Canal Fast isolé avec Varionys® M et Varionys® M RT Control 2. p. 648

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement, réservation et poids

Modèle	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
355	353	-	510	1 070	540	42
400	397	-	565	1 350	595	65



• Caractéristiques électriques

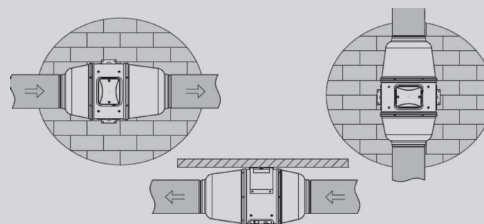
Modèle	Débit (m ³ /h)	Vitesse de rotation (tr/min)	Intensité nominale (A)	Puissance absorbée (W)	Niveau pression sonore en dB(A) à 3m
100	170/240	2030/2630	0,1/0,11	24/26	24/29
125	230/340	1650/2310	0,11/0,13	25/30	23/28
150	405/555	1970/2645	0,2/0,23	45/52	26/33
200	810/1020	2015/2445	0,35/0,49	78/110	31/36
250	1050/1330	1965/2495	0,52/0,79	127/178	34/38
315	1530/1950	1975/2545	0,93/1,41	213/313	36/40
355	3200	1390	1,35	310	47
400	4310	1340	2	460	51

SÉLECTION DES ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

Modèle	Intensité nominale (A)	Commutateur M/A	Varionys® M	Boîtier disjoncteur M/A mono 1V
100	0,1/0,11	20 A - 1V	1A	0,16-0,25 A
125	0,11/0,13	20 A - 1V	1A	0,16-0,25 A
150	0,2/0,23	20 A - 1V	1A	0,16-0,25 A
200	0,35/0,49	20 A - 1V	1A	0,40-0,63 A
250	0,52/0,79	20 A - 1V	1A	0,63-1,00 A
315	0,93/1,41	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

MONTAGE ET RACCORDEMENT

- Montage dans toutes les configurations grâce au support fourni

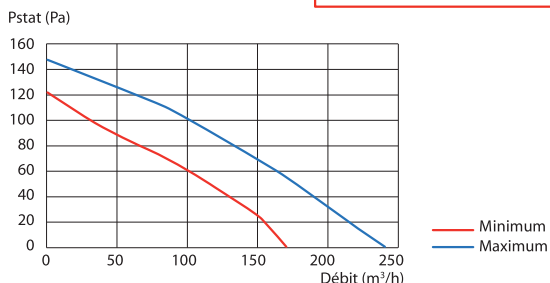


COURBES DE SÉLECTION

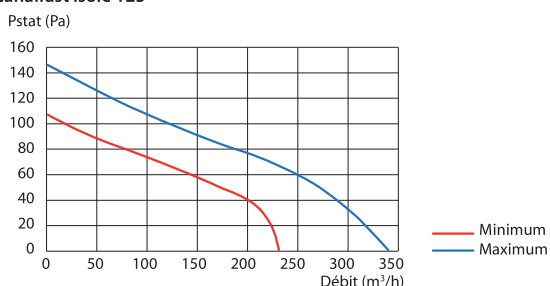
Pensez-y!

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

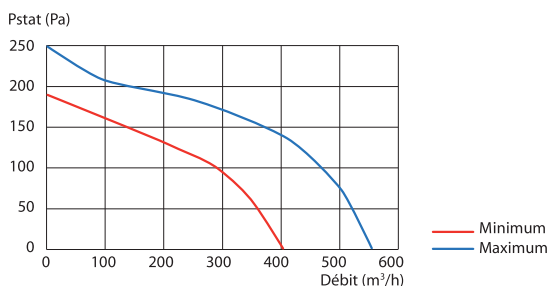
• Canalfast isolé 100



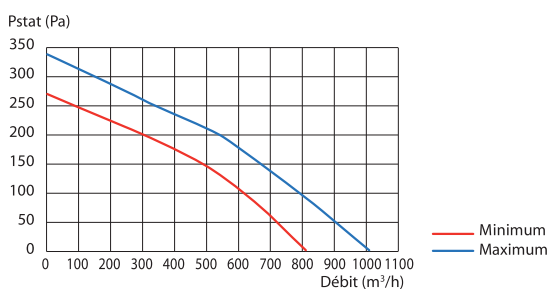
• Canalfast isolé 125



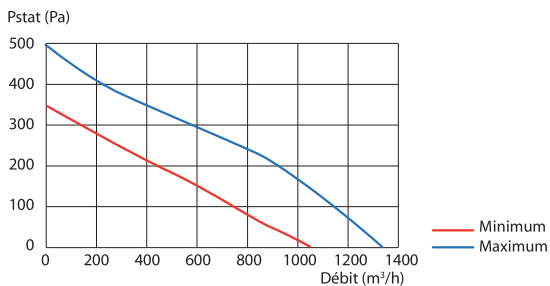
• Canalfast isolé 150



• Canalfast isolé 200

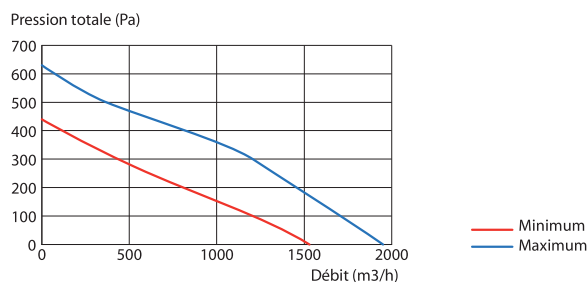


• Canalfast isolé 250

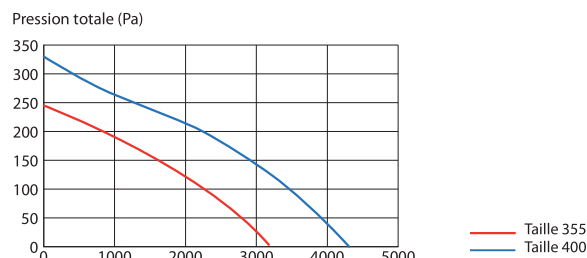


COURBES DE SÉLECTION

• Canalfast isolé 315



• Canalfast isolé 355 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



- 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