

Canal'air® M

ventilateur centrifuge mural à flux d'air rectiligne

**Prix p. 693**→ **Avantages**

- **Compact.**
- **Facilité d'installation.**

→ **Gamme**

- Gamme composée de 6 tailles.
- Raccordement circulaire : Ø 100 à 315 mm.
- Débits : 100 à 1 440 m³/h.

→ **Application / utilisation**

- Ventilation air propre.
- Installation en extrémité de réseau, en position murale.
- Raccordement direct sur gaines standards, tôle, PVC.
- Installation dans toutes les positions.

→ **Construction / composition**

- **Enveloppe :**
 - Acier galvanisé.
 - Raccordement par viroles circulaires normes Eurovent.
- **Turbine :**
 - Centrifuge à réaction.
 - Taille : C 100 à C 160 (aubes en matière plastique).
 - C 200 à C 315 (aubes en acier).
 - Équilibrage dynamique.
 - Montée directement sur le moteur.
- **Motorisation :**
 - Moteur à rotor extérieur, monophasé 230 V - 50 Hz, IP 44, classe E.
 - Vitesse variable par dévoltage.
 - Protection thermique à réarmement automatique.
- **Platine support :**
 - Acier galvanisé percée aux 4 angles, permet la fixation du ventilateur contre un mur.

→ **Conditionnement**

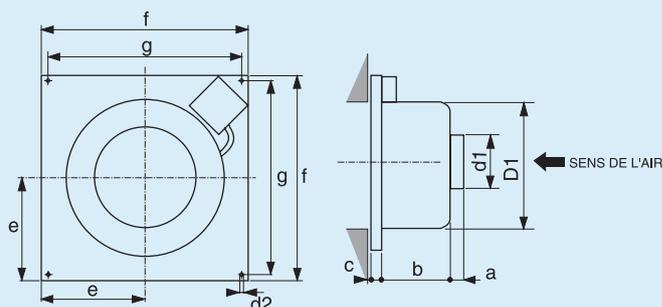
- Emballage individuel en carton.

→ **Texte de prescription**

- Le ventilateur sera centrifuge in line (aspiration et le refoulement en ligne), il se raccordera sur une gaine circulaire à l'aspiration et sur un mur au refoulement. Le raccordement électrique se fera dans un bornier situé sur la platine murale.
- Type Canal'air® M, marque France Air.

Descriptif technique→ **Encombrement, réservation et poids**

Type	a (mm)	b (mm)	c (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	D1 (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	poids (kg)
M 100	20	86	7	100	6	242	140	310	295	2,5
M 125	20	86	7	125	6	242	140	310	295	2,5
M 160	25	73	7	160	6	272	155	335	320	2,8
M 200	25	86	10	200	6	344	195	400	385	4,1
M 250	25	86	10	250	6	344	195	400	385	4,9
M 315A	30	88	12	315	6	400	225	460	445	5,5

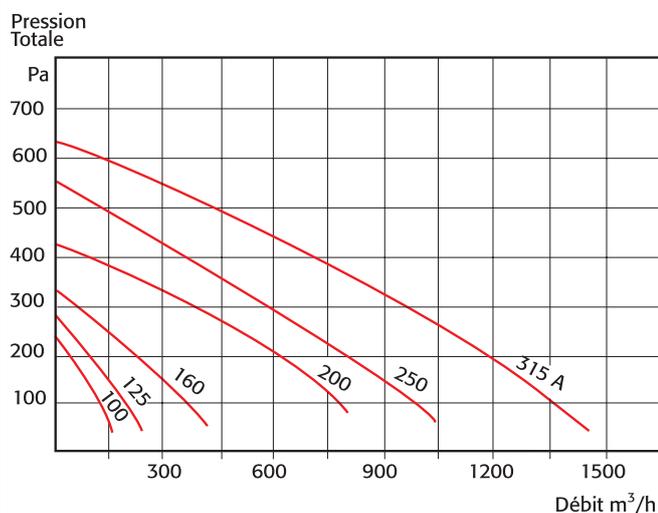
→ **Caractéristiques**

Type	débit (m ³ /h)	vitesse rotation tr/mn	puissance moteur W	intensité absorbée A	pression sonore dB(A)*		T° maxi (°C)
					conduit	rayonné	
M 100	170	1 730	41	0,18	45	20	60
M 125	215	1 640	40	0,18	45	20	60
M 160	430	2 540	62	0,27	53	29	60
M 200	930	2 580	115	0,50	57	35	60
M 250	1 150	2 420	192	0,84	59	34	60
M 315A	1 440	2 465	190	0,84	62	42	50

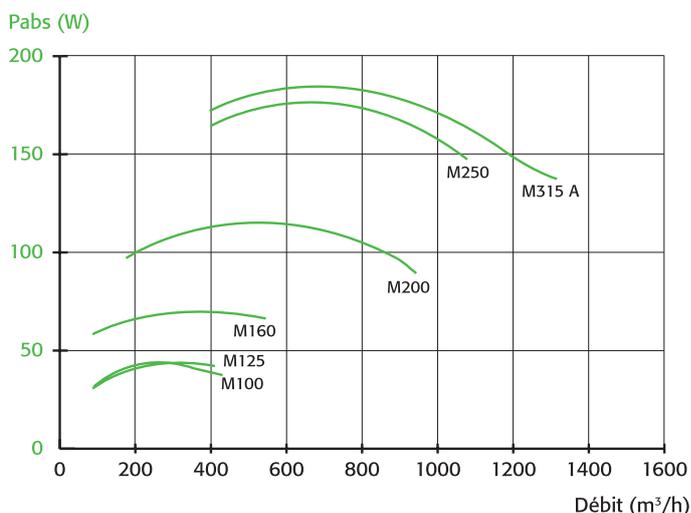
* à 1 m du ventilateur

Courbes de sélection

→ Courbes aérauliques



→ Courbes de consommation



Sélection des accessoires

désignation Canal'air® M	puissance moteur W	intensité absorbée A	commutateur marche/arrêt
100	41	0,18	20 A - 1 V
125	40	0,18	20 A - 1 V
160	62	0,27	20 A - 1 V
200	115	0,50	20 A - 1 V
250	192	0,84	20 A - 1 V
315 A	190	0,84	20 A - 1 V

désignation Canal'air® M	variateur de vitesse monophasé Varionys®.M	boîtier disjoncteur M/A mono 230 V - 1 V renvoi d'alarme
100	1 A	DISJ/M/1V 0,16 - 0,25 A
125	1 A	DISJ/M/1V 0,16 - 0,25 A
160	1 A	DISJ/M/1V 0,25 - 0,40 A
200	1 A	DISJ/M/1V 0,40 - 0,63 A
250	1 A	DISJ/M/1V 0,63 - 1,00 A
315 A	1 A	DISJ/M/1V 0,63 - 1,00 A

Accessoires électriques

→ Variateur de vitesse monophasé Varionys®.M

- Électronique.
- Antiparasite.



→ Commutateur marche/arrêt 20 A - 1 V

- Sous boîtier étanche IP 55, sans protection contre les surintensités.



→ Boîtier disjoncteur marche/arrêt mono 230 V - 1 vitesse avec renvoi d'alarme



Sélection p. 693

Accessoires

→ Caisson C : caisson porte-filtre pour gaine circulaire

- Caisson en acier galvanisé.
- Panneau supérieur amovible pour changement du filtre.
- Filtre G4 (non inclus).



→ Manchettes souples



→ Grilles de protection



→ Volet anti-retour



Sélection p. 693