

Tarifs p. 687

AIR EXPRESS

LOGICIEL DE SÉLECTION



CANAL'AIR® M

Ventilateur centrifuge mural à flux d'air rectiligne

- INSTALLATION: Multiposition
- MONTAGE: Mural
- MATÉRIAUX: Acier galvanisé
- VERSION: Insufflation / Extraction
- APPLICATION: Air propre



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

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

AVANTAGES

- Compact.
- Facilité d'installation.

GAMME

- 6 modèles.
- Raccordement circulaire : Ø 100 à 315 mm.
- Débits de 170 à 1 440 m³/h.
- Variable en débit avec un Varionys® M ou M RT Control 2.

UTILISATION

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

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Enveloppe :**
 - Acier galvanisé.
 - Raccordement par viroles circulaires (Eurovent).
- **Turbine :**
 - Centrifuge à réaction.
 - Tailles : M 100 à M 160 (aubes plastique).
 - M 200 à M 315 (aubes 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.

TEXTE DE PRESCRIPTION

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

Équivalent ERP 2018

Le CANAL'AIR® M est conforme ErP 2016 uniquement. Pour un produit équivalent conforme ErP 2018, choisissez CANAL'AIR® C ECM. Voir p. 539

Pensez-y !

Limitez vos consommations et travaillez au juste point de fonctionnement en optant pour le nouveau variateur de tension gtciable à télécommande Varionys® M RT Control 2. p. 648

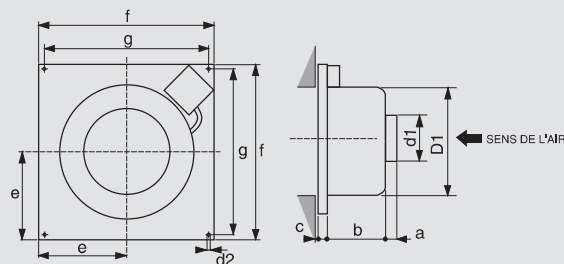
CONFORMITÉ ERP

- Le Canal'air® M est une UVNR (unité de ventilation non résidentielle) de type simple flux à équiper d'un variateur de vitesse (des tailles 160 à 315).
- Le Canal'air® M est conforme aux exigences du règlement UE n°1253/2014.
- Le Canal'air® M est une UVR (unité de ventilation résidentielle) de type simple flux à équiper d'un variateur de vitesse (des tailles 100 à 125).
- Le Canal'air® M est conforme aux exigences du règlement UE n°1253/2014.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement, réservation et poids

Modèle	Ø d1 (mm)	b (mm)	c (mm)	ØD1 (mm)	a (mm)	e (mm)	f (mm)	g (mm)	Ø d2 (mm)	Poids (kg)
M100	100	80	7	240	24	140	310	295	6	2,5
M125	125	80	7	240	24	140	310	295	6	2,5
M160	160	70	7	268	30	155	335	320	6	2,7
M200	200	83	10	342	34	195	400	385	6	3,7
M250	250	83	10	342	33	195	400	385	6	3,8
M315C	315	112	12	400	34	225	460	445	6	5,8

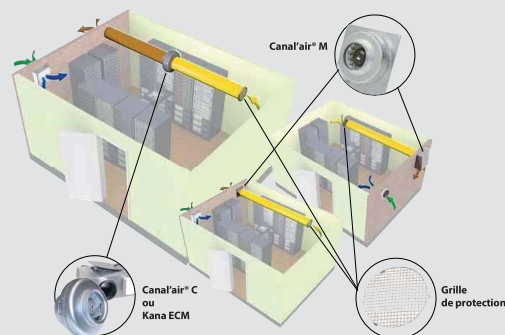


• Caractéristiques

Modèle	Débit (m ³ /h)	Vitesse rotation (tr/mn)	Puissance moteur (W)	Intensité absorbée (A)	Niveau pression sonore rayonnée dB(A)*		T° maxi (°C)
					Conduit	Rayonnée	
M100	439	1 730	41	0,18	45	20	60
M125	418	1 640	40	0,18	45	20	60
M160	533	2 540	62	0,27	53	29	60
M200	961	2 580	115	0,50	57	35	60
M250	925	2 580	120	0,53	59	34	60
M315C	1 325	2 770	222	0,97	75	50	50

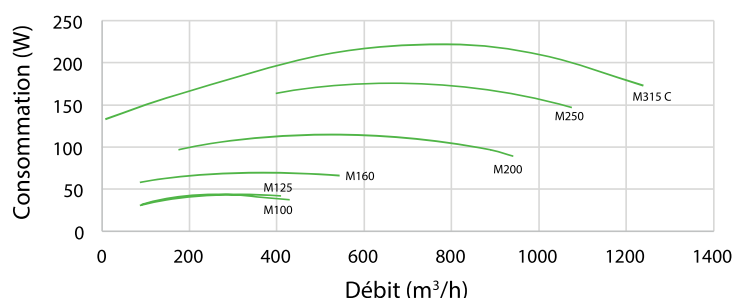
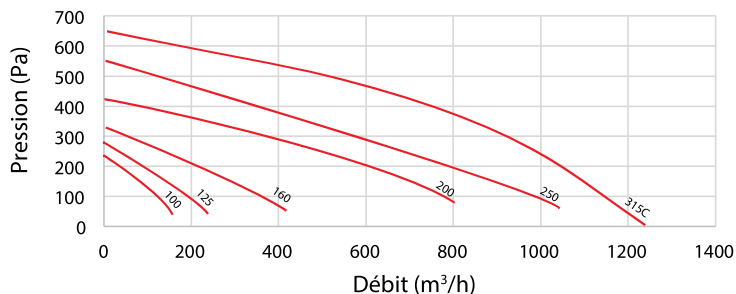
* Mesurée à 3 m du ventilateur.

• Application type



COURBES DE SÉLECTION

• Courbes aérauliques



Pensez-y!



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

CANALAIR® M

SÉLECTION DES ACCESSOIRES

Modèle	Puissance moteur (W)	Intensité absorbée (A)	Commutateur marche/arrêt	Variateur de vitesse monophasé	Boîtier disjoncteur M/A mono 230 V - 1 V renvoi d'alarme
100	41	0,18	20 A - 1 V	1 A	DISJ/M/1V 0,16 - 0,25 A
125	40	0,18	20 A - 1 V	1 A	DISJ/M/1V 0,16 - 0,25 A
160	62	0,27	20 A - 1 V	1 A	DISJ/M/1V 0,25 - 0,40 A
200	115	0,50	20 A - 1 V	1 A	DISJ/M/1V 0,40 - 0,63 A
250	120	0,53	20 A - 1 V	1 A	DISJ/M/1V 0,40 - 0,63 A
315C	222	0,97	20 A - 1 V	3 A	DISJ/M/1V 0,63 - 1,00 A

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

• Varyonys One
- Variateur de tension monophasé compact.

• Variateur de vitesse monophasé Varyonys® M
- Électronique.
- Antiparasité.



• Varyonys® M RT Control 2
- Variateur de tension monophasé à commande déportée.



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



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



• 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



• Grille de protection



• Volet anti retour



Sélection p. 687