

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 1440 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

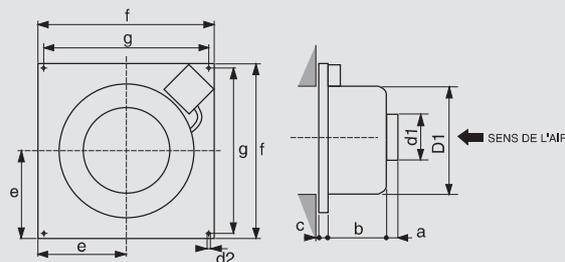
CONFORMITÉ ERP

- 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

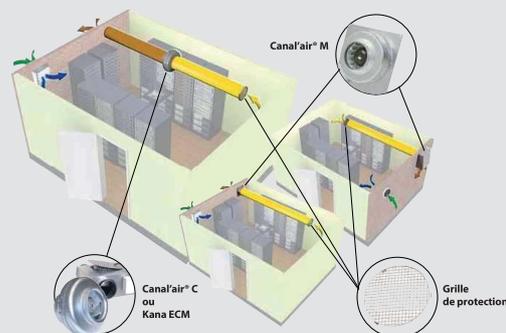


• Caractéristiques

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	1730	41	0,18	45	20	60
M125	418	1640	40	0,18	45	20	60
M160	533	2540	62	0,27	53	29	60
M200	961	2580	115	0,50	57	35	60
M250	925	2580	120	0,53	59	34	60
M315C	1325	2770	222	0,97	75	50	50

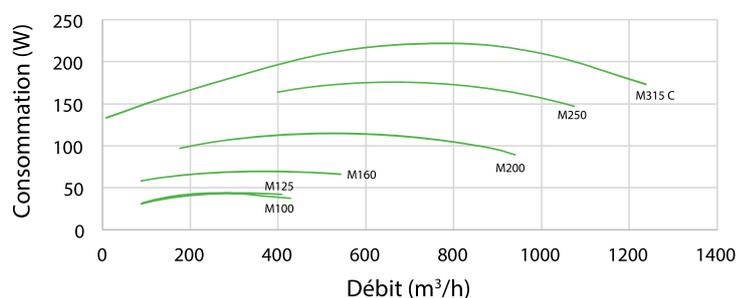
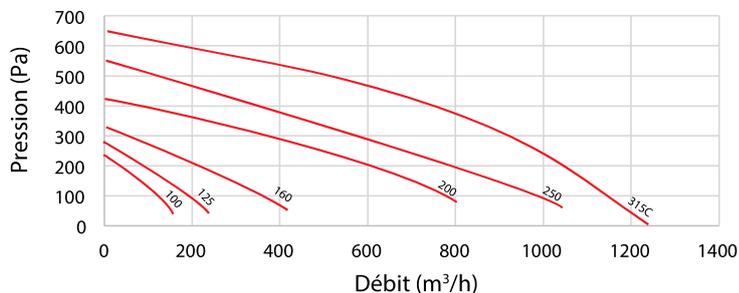
* Mesurée à 3 m du ventilateur.

• 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