



Tarifs p. 687

AIR EXPRESS

LOGICIEL DE SÉLECTION



CANAL'AIR® C

Ventilateur centrifuge de gaine à flux d'air rectiligne

INSTALLATION Intérieur	MONTAGE Gaine	MATÉRIAUX Acier galvanisé	VERSION Insufflation / Extraction	APPLICATION Air propre
---------------------------	------------------	------------------------------	---	---------------------------



ACCÈS PRODUIT EN LIGNE

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

AVANTAGES

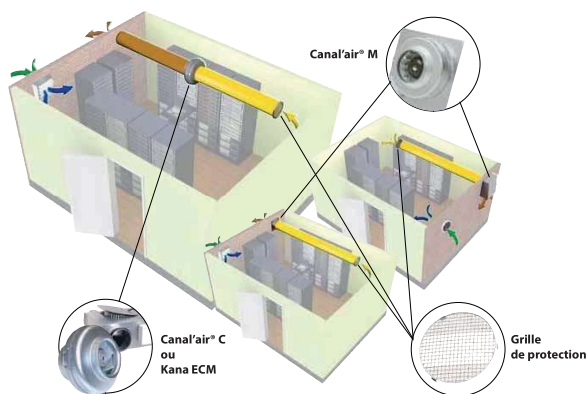
- Compact.
- Facilité d'installation : pattes de fixation fournies.

GAMME

- 6 modèles.
- Raccordement circulaire : Ø 100 à 315 mm.
- Débits de 170 à 1 300 m³/h.
- Variable en débit avec Varionys® M ou M RT Control 2.

APPLICATION / UTILISATION

- Ventilation air propre.
- Installation en tout point du parcours de gaine dans le bâtiment.
- Installation intérieure uniquement.
- Utilisation possible en insufflation ou en extraction.

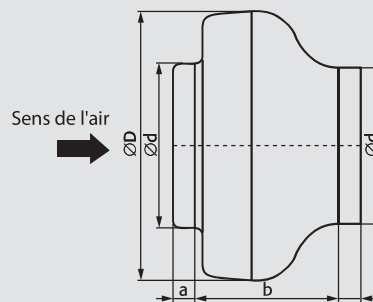


CONFORMITÉ ERP

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

DESSCRIPTIF TECHNIQUE

- Encombrement, réservation et poids



Modèle	Ø d (mm)	b (mm)	c (mm)	Ø D (mm)	a (mm)	Poids (kg)
C 100	100	136	26	243	26	2,6
C 125	125	134	27	243	27	2,7
C 160	160	133	32	271	30	2,9
C 200	200	160	35	345	33	4,2
C 250	250	160	35	345	33	4,9
C 315 C	315	185	40	402	32	5,9

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	
C 100	248	1730	41	0,18	45	20	60
C 125	360	1640	40	0,18	45	20	60
C 160	497	2540	62	0,27	53	29	60
C 200	896	2580	115	0,51	57	35	60
C 250	961	2770	145	0,63	59	34	60
C 315 C	1325	2770	225	0,98	75	50	50

* Mesurée à 3 m du ventilateur.

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

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- **Enveloppe :**
 - Acier galvanisé.
 - Raccordement par viroles circulaires (Eurovent).
- **Turbine :**
 - Centrifuge à réaction.
 - Tailles : C 100 à C 200 (aubes plastique).
 - C 250 à C 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.

OPTION

- Motorisation 60 Hz.

TEXTE DE PRESCRIPTION

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

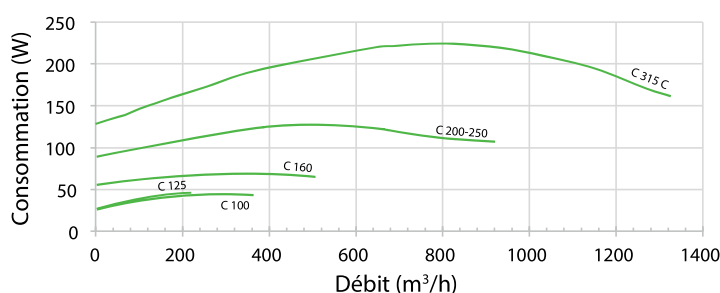
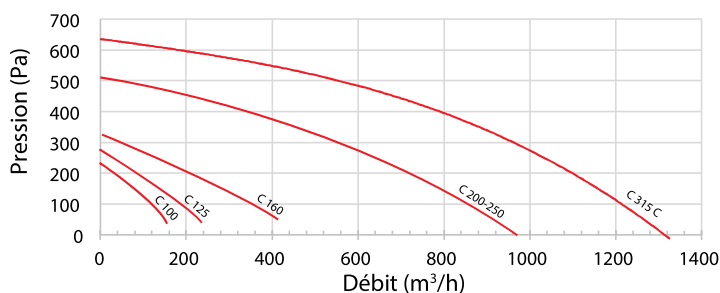
Équivalent ERP 2018



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

COURBES DE SÉLECTION

• Courbes aérauliques



Pensez-y!



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

CANALAIR® C

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
C 100	41	0,18	20 A - 1 V	1 A	DISJ/M/1V 0,16 - 0,25 A
C 125	40	0,18	20 A - 1 V	1 A	DISJ/M/1V 0,16 - 0,25 A
C 160	62	0,27	20 A - 1 V	1 A	DISJ/M/1V 0,25 - 0,40 A
C 200	115	0,51	20 A - 1 V	1 A	DISJ/M/1V 0,40 - 0,63 A
C 250	145	0,63	20 A - 1 V	1 A	DISJ/M/1V 0,40 - 0,63 A
C 315 C	225	0,98	20 A - 1 V	1 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**



• **Batterie électrique circulaire Cirec et Cirec autorégulée**
- Montage uniquement au refoulement d'un ventilateur.



Sélection p. 687