



accessoires

► Batterie électrique circulaire
CIREC et CIREC autorégulée

- Montage uniquement au refoulement du ventilateur.

► Variateur de vitesse
monophasé VARIONYS-M

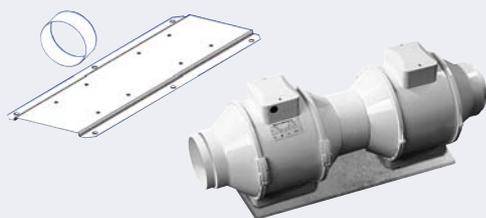
- Electronique, antiparasite.

► Commutateur
marche / arrêt 20 A -1 vitesse

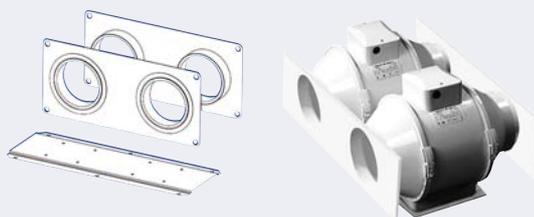
- Sous boîtier étanche IP55, sans protection contre les surintensités.

► Boîtier disjoncteur marche arrêt
Mono 230 V – 1 vitesse
avec renvoi d'alarme► Set de fixation pour montage de 2 ventilateurs
en ligne

- Le montage en ligne permet de doubler la pression.

► Set de fixation pour montage de 2 ventilateurs
en parallèles

- Le montage en parallèle permet de doubler la capacité en débit d'air.



Direct @ccess

**Canal'air® C**
ventilateur centrifuge
de gaine à flux d'air
rectiligne**Prix p. 674**

► avantages

- Compact.
- Facilité d'installation.

► gamme

- Gamme composée de 7 tailles.
- Raccordement circulaire : Ø 100 à 315 mm.
- Débits : 100 à 1 600 m³/h.

► application / utilisation

- Ventilation air propre.
- Installation en tout point du parcours de gaine dans le bâtiment.

► 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.

► conditionnement

- Emballage individuel en carton.

► texte de prescription

- Le ventilateur sera centrifuge in line (aspiration et refoulement en ligne), il se raccordera sur une gaine circulaire. Le raccordement électrique se fera dans un bornier situé sur la volute.
- Type Canal'air® C, marque France Air.

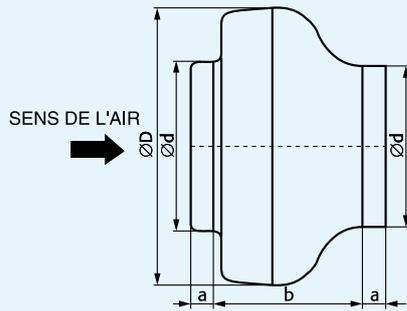


descriptif technique

► Encombrement, réservation et poids

Type	d (mm)	b (mm)	D (mm)	a (mm)	poids (kg)
C 100	100	146	242	20	2,5
C 125	125	146	242	20	2,5
C 160	160	130	272	25	2,8
C 200	200	172	344	25	4,1
C 250	250	172	344	25	4,7
C 315A	315	172	402	30	5,7
C 315B	315	200	401	30	8,6

descriptif technique



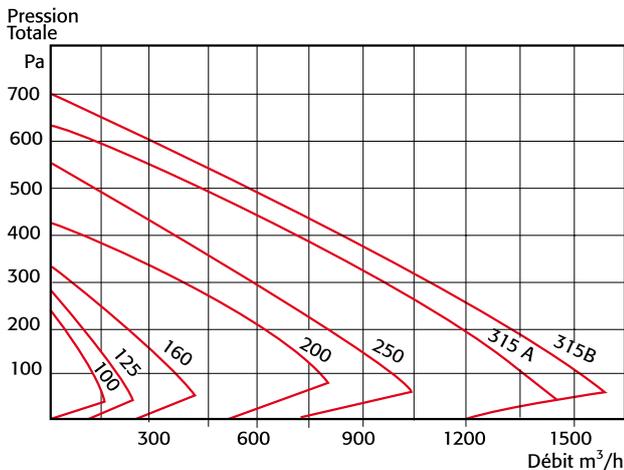
► Caractéristiques

Type	débit (m ³ /h)	vitesse rotation tr/mn	puissance moteur W	intensité absorbée A	pression sonore dB(A)*		T° maxi (°C)
					conduit	rayonné	
C 100	170	1 900	41	0,18	45	20	85
C 125	215	1 700	42	0,19	45	20	85
C 160	430	2 540	62	0,27	53	29	70
C 200	930	2 580	115	0,50	57	35	60
C 250	1 150	2 490	185	0,81	59	34	55
C 315 A	1 440	2 465	190	0,84	62	42	50
C 315 B	1 730	2 370	284	1,24	64	43	50

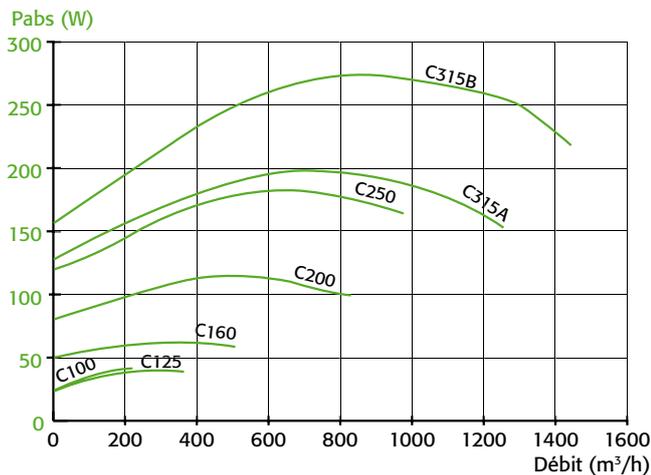
* à 1 m du ventilateur.

courbes de sélection

► Courbes aérauliques



► Courbes de consommation



sélection des accessoires

type	puissance moteur W	intensité absorbée A	commutateur marche/arrêt
C 100	41	0,18	20 A - 1 V
C 125	42	0,19	20 A - 1 V
C 160	62	0,27	20 A - 1 V
C 200	115	0,50	20 A - 1 V
C 250	185	0,81	20 A - 1 V
C 315 A	190	0,84	20 A - 1 V
C 315 B	284	1,24	20 A - 1 V

type	variateur de vitesse monophasé	boîtier disjoncteur M/A mono 230 V - 1 V renvoi d'alarme
C 100	1 A	DISJ/M/1V 0,16 - 0,25 A
C 125	1 A	DISJ/M/1V 0,16 - 0,25 A
C 160	1 A	DISJ/M/1V 0,25 - 0,40 A
C 200	1 A	DISJ/M/1V 0,40 - 0,63 A
C 250	1 A	DISJ/M/1V 0,63 - 1,00 A
C 315 A	1 A	DISJ/M/1V 0,63 - 1,00 A
C 315 B	3 A	DISJ/M/1V 1,00 - 1,60 A

accessoires

► Batterie électrique circulaire CIREC et CIREC autorégulée

- Montage uniquement au refoulement d'un ventilateur.



► Caisson C : caisson porte-filtre pour gaine circulaire

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



► 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



autres accessoires

► Manchettes

► Grilles de protection

► Volet