



CUISINE



## VENTILATEUR DE GAINES BCS EC



Transport par  
camion Saftair



Délai court

### Les + produits

- Compacité
- Facilité de montage
- Moteur EC

[www.saftair.fr](http://www.saftair.fr)

Constructeur de matériels aérauliques

Tél : +33 (0)2 35 04 69 15 – e-mail : [saftair@saftair.com](mailto:saftair@saftair.com)

Siège social et Usine : 15 rue du Levant – 76590 Torcy-le-Petit

Direction commerciale : Immeuble Le Garden – 23 rue de la Maison Rouge – 77185 Lognes



 **Bien plus que de la ventil**

## CARACTÉRISTIQUES

- Virole en tôle d'acier galvanisé protégé par une peinture époxy RAL 7035
- Piquages circulaires
- Patte de fixation

### Moto-ventilateur

- Groupe moto-ventilateur à accouplement direct
- Ventilateur à réaction
- Moteur à courant continu et commutation électronique avec variation de vitesse et protection thermique intégrée

### Coffret électrique

- Bornier de raccordement IP54 monté sur la carrosser
- Alimentation monophasée 230 V + T, équipée d'un passe fil

### Conformité ErP (Energy related Product)

- Exemption : ventilateur type axial ou centrifuge uniquement équipé d'un logement
- Type d'unité : non concerné
- Moteurs conformes à la directive ErP 2018
- Exempt du champ d'application de la directive ErP
- Les moteurs EC avec variation de vitesse intégrée contribuent à l'amélioration des performances énergétiques des installations (ce n'est pas la même phrase que pour BCS AC)

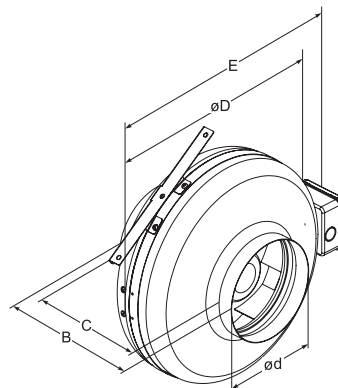
## APPLICATIONS

- Insufflation, transfert ou extraction d'air dans les installations de ventilation
- Montage horizontal ou vertical, installation intérieure uniquement

## GAMME

- 5 tailles/5 modèles couvrant une plage de débit allant de 50 à 1300 m<sup>3</sup>/h (Ø125 au Ø315 mm)

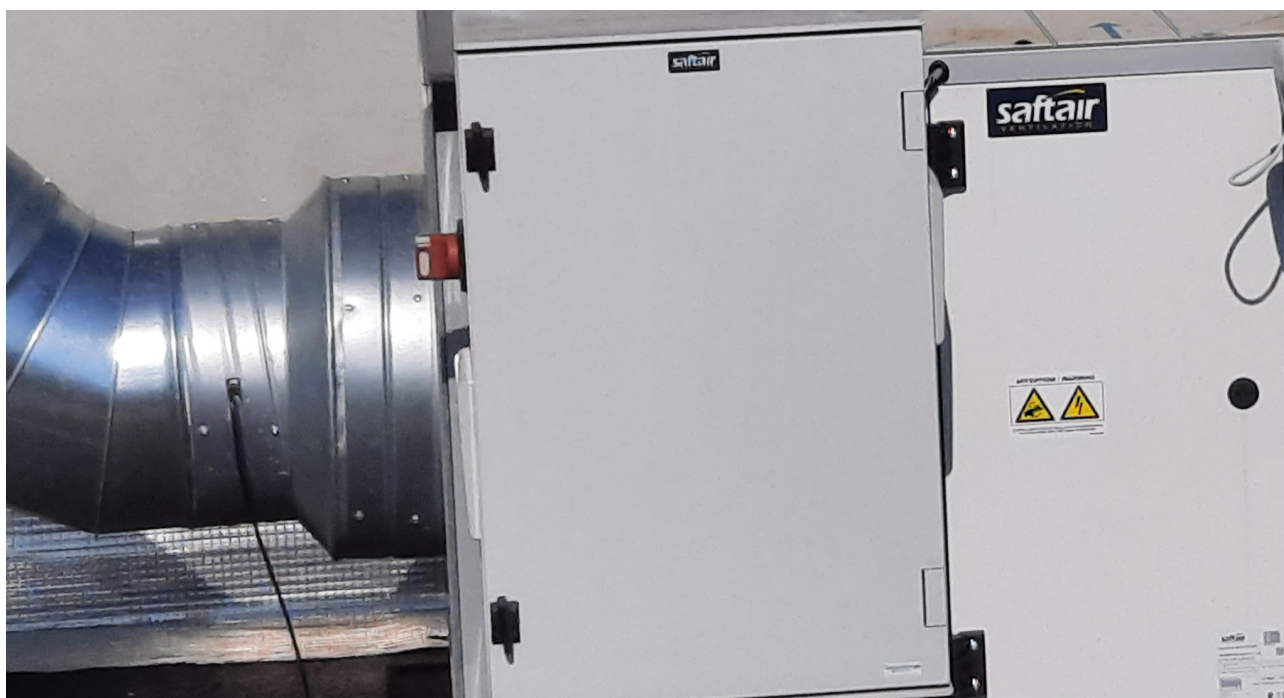
## DIMENSION/POIDS



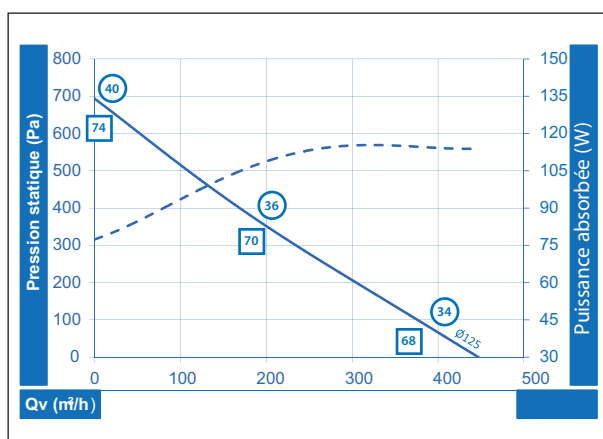
| DIMENSION ET POIDS |           |     |     |     |     |               |
|--------------------|-----------|-----|-----|-----|-----|---------------|
| Modèle             | Cote (mm) |     |     |     |     | Poids (Kg/ml) |
|                    | Ød        | ØD  | B   | C   | E   |               |
| 125                | 125       | 245 | 207 | 175 | 290 | 2,4           |
| 160                | 160       | 245 | 200 | 160 | 290 | 2,7           |
| 200                | 200       | 345 | 240 | 190 | 390 | 4,4           |
| 250                | 250       | 345 | 245 | 185 | 390 | 4,4           |
| 315                | 315       | 400 | 250 | 180 | 445 | 4,6           |

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

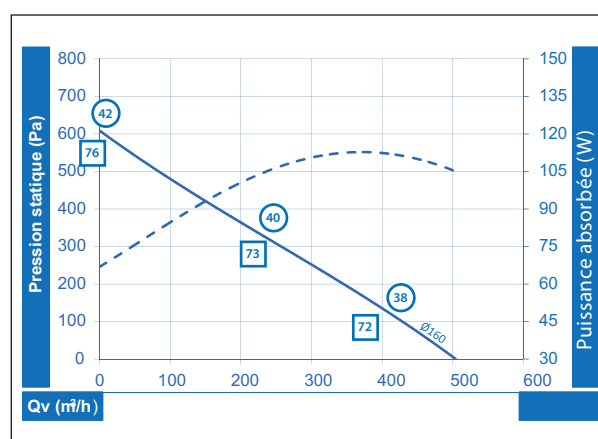
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES |                            |                        |                        |                      |                      |                                |                             |
|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Modèle                       | Alimentation (V / Ph / Hz) | Puissance absorbée (W) | Intensité maximale (A) | Variation de vitesse | Protection thermique | Température ambiante max. (°C) | Indice de protection/Classe |
| 125                          | 230 / 1 / 50               | 85                     | 0,87                   | incluse              | incluse              | -25 à +60                      | IP 44                       |
| 160                          | 230 / 1 / 50               | 83                     | 0,88                   | incluse              | incluse              | -25 à +60                      | IP 44                       |
| 200                          | 230 / 1 / 50               | 170                    | 1,59                   | incluse              | incluse              | -25 à +45                      | IP 44                       |
| 250                          | 230 / 1 / 50               | 170                    | 1,32                   | incluse              | incluse              | -25 à +45                      | IP 44                       |
| 315                          | 230 / 1 / 50               | 166                    | 1,56                   | incluse              | incluse              | -25 à +60                      | IP 44                       |



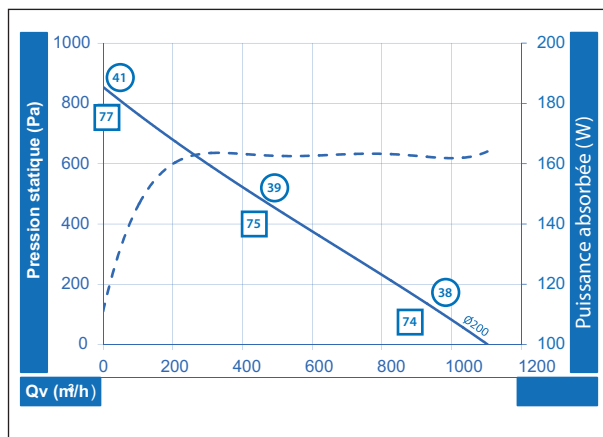
## BCS EC 125



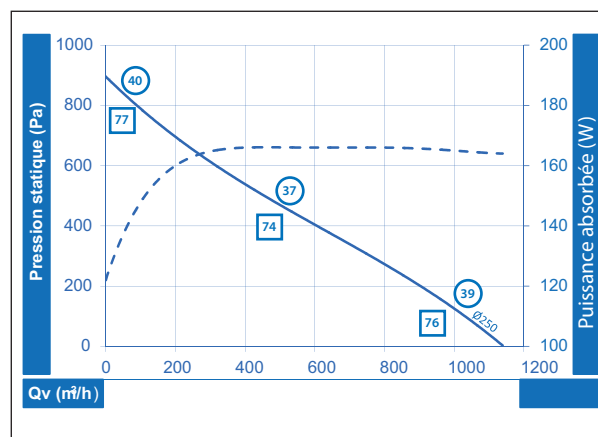
## BCS EC 160



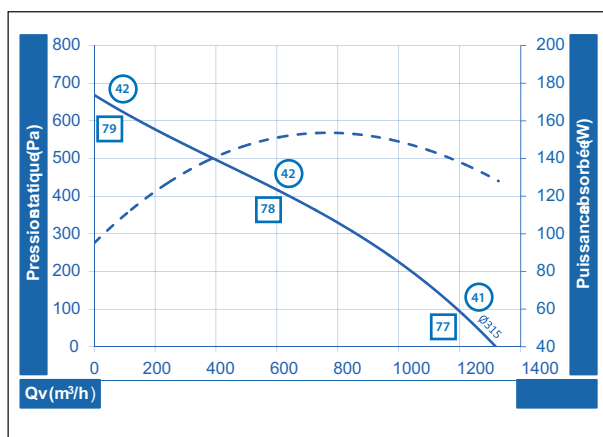
## BCS EC 200



## BCS EC 250



## BCS EC 315



- Niveau de pression acoustique en champ libre à 4m, aspiration raccordée, Lp en dB(A)
- Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit, Lw en dB(A)

## ACCESSOIRES

- Raccordement
- Grille de protection BSV
- Interrupteur de proximité cadenassable
- Pressostat d'air hub
- Variateurs de tension

Consultez notre catalogue en ligne