



BCS

- Ventilateur de conduit circulaire

Utilisation

- Insufflation, transfert ou extraction d'air dans les installations de ventilation
- Montage horizontal ou vertical, installation intérieure uniquement
- 6 tailles (7 modèles) couvrant une plage de débit allant de 50 à 1 300 m³/h (Ø100 au Ø315 mm)

Accessoires

- Coupure de proximité **IPC**
- Pressostat d'air **HUB**
- Variateurs de vitesse **MTY** ou autres modèles
- Manchette de raccordement **BMK**
- Cassette porte-filtre **FLK-B**
- Grille de protection **BSV**

Composition

ENVELOPPE

- Virole en tôle d'acier galvanisé
- Piquages circulaires
- Patte de fixation

MOTOVENTILATEUR

- Groupe motoventilateur à accouplement direct
- Ventilateur à réaction
- Moteur avec protection thermique intégrée

COFFRET ELECTRIQUE

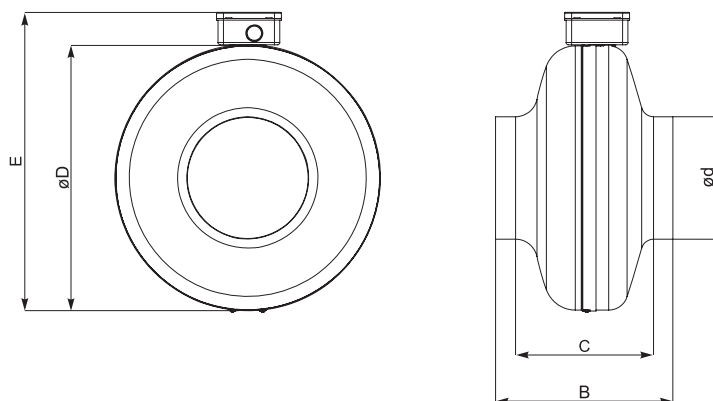
- Coffret électrique (IP 54) monté sur la carrosserie
- Alimentation MONO 230 V + T, équipé d'un passe fil

Conformité ErP (Energy related Products)

Exemption	Ventilateur type axial ou centrifuge uniquement équipé d'un logement
Type d'unité	Non concerné

- Moteurs conformes à la directive ErP 2015
- Exempt du champ d'application de la directive ErP
- Un variateur de vitesse est conseillé pour un fonctionnement optimisé et contribuer à l'amélioration des performances énergétiques des installations

Caractéristiques dimensionnelles

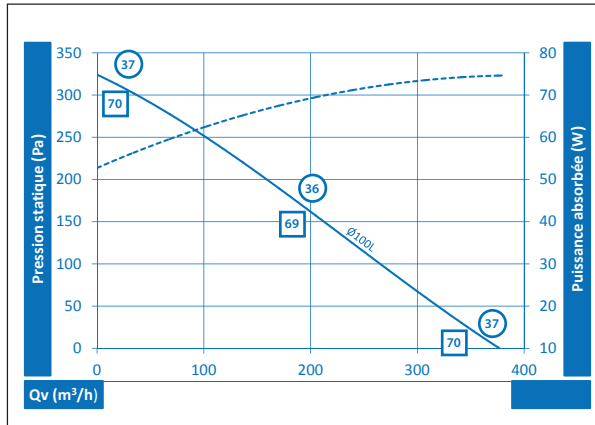


Modèles	Ød (mm)	ØD (mm)	B (mm)	C (mm)	E (mm)	Poids (kg)
100L	100	244	189	152	287	3,0
125L	125	243	182	143	286	3,0
160	160	244	189	143	287	3,0
160L	160	344	217	166	387	4,0
200	200	344	219	167	387	4,5
250L	250	344	230	167	387	4,7
315	315	402	243	175	444	5,6

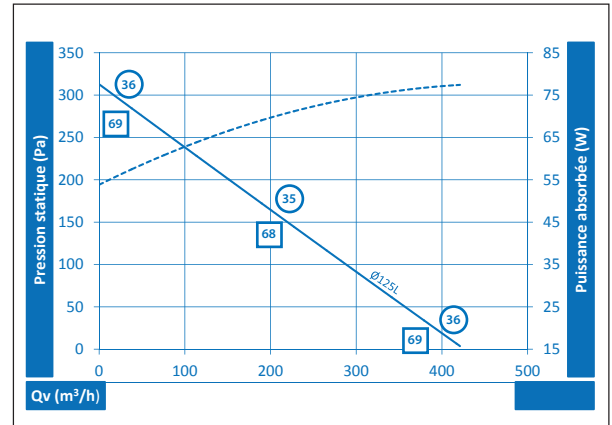
Caractéristiques techniques

Modèles	Alimentation (V / Ph / Hz)	Puissance absorbée (W)	Intensité maximale (A)	Variation de vitesse	Protection thermique	Température ambiante maximale (°C)	Indice de protection moteur / Classe
100L	230 / 1 / 50	74	0,31	MTY 0,5	include	-40 à +55	IP 44
125L	230 / 1 / 50	77	0,32	MTY 0,5	include	-40 à +55	IP 44
160	230 / 1 / 50	75	0,31	MTY 0,5	include	-40 à +55	IP 44
160L	230 / 1 / 50	106	0,45	MTY 0,5	include	-40 à +55	IP 44
200	230 / 1 / 50	107	0,45	MTY 0,5	include	-40 à +55	IP 44
250L	230 / 1 / 50	132	0,56	MTY 1,5	include	-40 à +55	IP 44
315	230 / 1 / 50	220	0,96	MTY 1,5	include	-40 à +55	IP 44

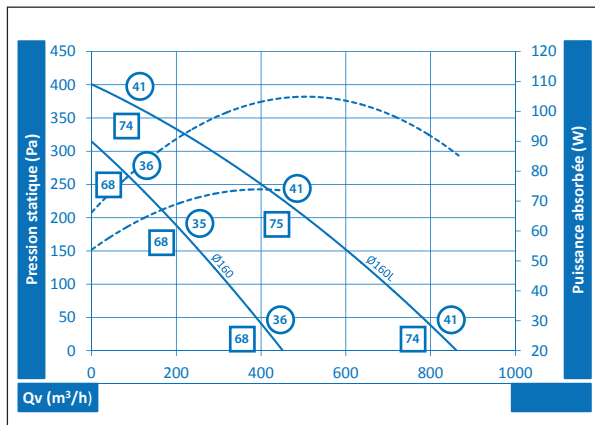
BCS 100



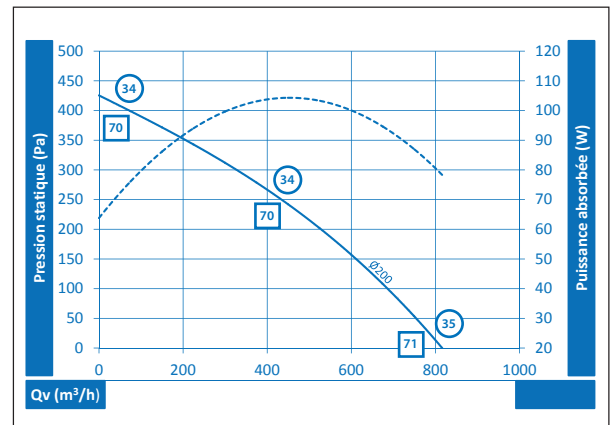
BCS 125



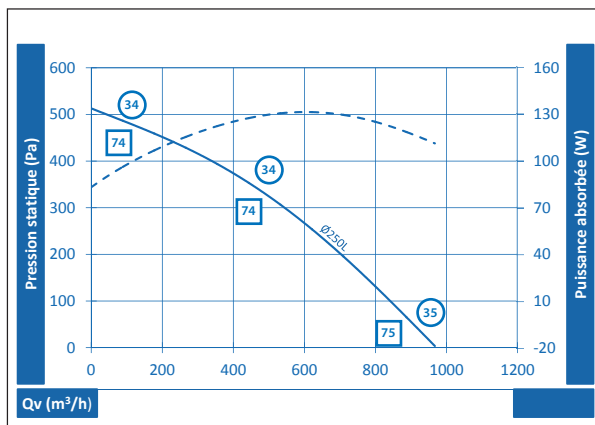
BCS 160



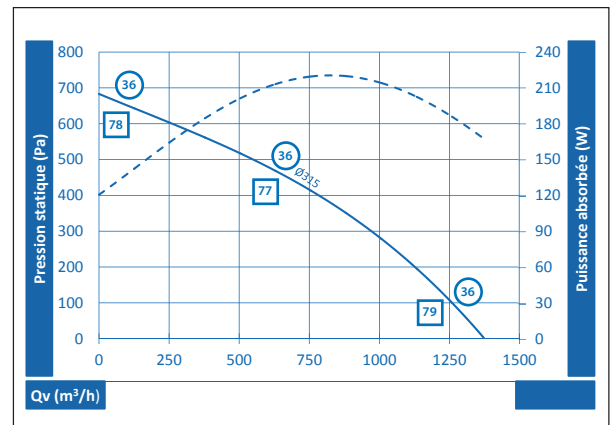
BCS 200



BCS 250



BCS 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)

Mise en oeuvre

Se reporter à la notice d'installation disponible sur www.ouestventil.fr

Accessoires



IPC
Coupure de proximité



HUB
Pressostat d'air



BMK
Manchette de
raccordement



FLK-B
Cassette porte-filtre



BSV
Grille de protection



MTY
Variateur de vitesse