



TERTIAIRE

BFSA-I EC (+ REGULO)

- Caisson de ventilation extra-plat insonorisé 25 mm équipé de moteur basse consommation (BFSA-I EC) et d'une régulation à pression constante (BFSA-I EC REGULO)

Utilisation

- Insufflation, transfert ou extraction d'air dans les installations de ventilation
- Montage horizontal, installation intérieure ou extérieure
- 4 tailles (4 modèles) couvrant une plage de débit allant de 50 à 1 000 m³/h (Ø125 au Ø250 mm)

Accessoires

- Pressostat d'air **HUB**
- Manchette de raccordement **MANS-PU** ou **BMK**
- Plot antivibratile **PLO'ISOL**

Composition

ENVELOPPE

- Panneaux en tôle d'acier galvanisé
- Isolation simple peau par laine de roche (50 à 62 kg/m³), épaisseur 25 mm
- Réaction au feu de la laine selon EN 13501-1 : A1
- Couvercle amovible fixé par vis
- Piquages circulaires équipés de joint à lèvres
- Pieds avec empreinte pour fixation

MOTOVENTILATEUR

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

COFFRET ELECTRIQUE

- Alimentation MONO 230 V + T, équipé d'un passe fil
- Coupure de proximité montée et câblée
- Potentiomètre de réglage intégré

MODULATION DE DÉBIT (uniquement pour la version REGULO)

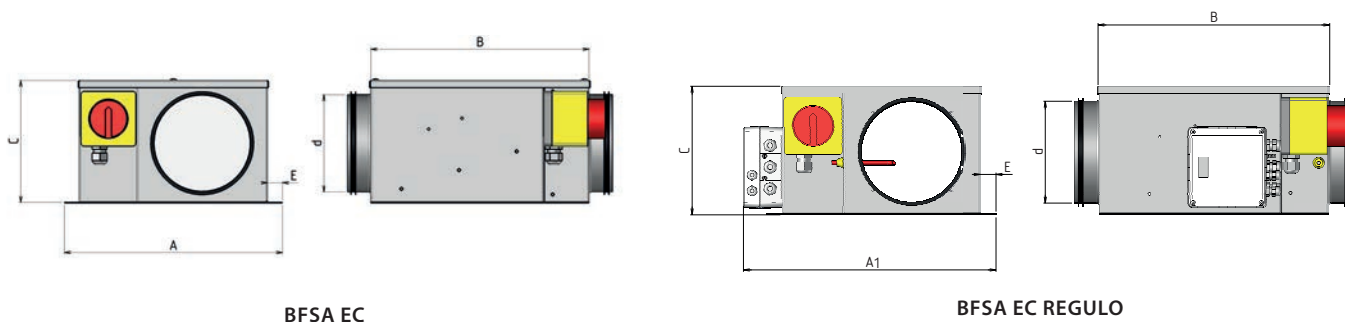
- Fonctionnement à pression constante
- Réglage et affichage sur la façade du coffret équipée d'un afficheur LCD

Conformité ErP (Energy related Products)

Exemption	Non
Type d'unité	UVNR - Qv max. > 250 m ³ /h ou 250 m ³ /h < Qv max. < 1000 m ³ /h (si non déclarée par le fabricant comme étant prévue exclusivement pour la ventilation résidentielle)

- Unités de ventilation conformes à la directive ErP 2018
- Exigences informatives : se reporter à la documentation disponible sur www.ouestventil.fr
- Les moteurs EC avec variation de vitesse intégrée contribuent à l'amélioration des performances énergétiques des installations

Caractéristiques dimensionnelles



BFSA EC

BFSA EC REGULO

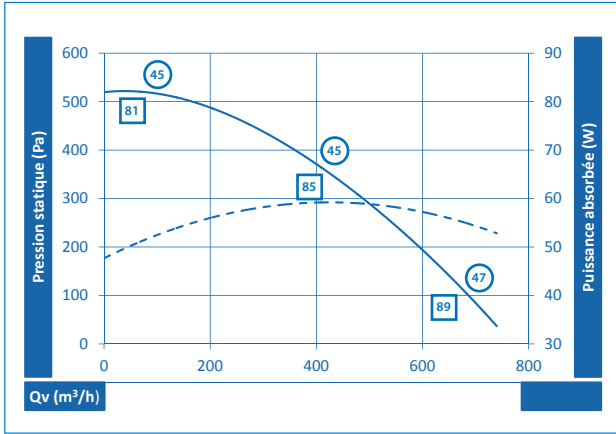
Modèles	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	d (mm)	E (mm)	Poids (kg)
125	360	400	360	200	125	23	8
160	360	400	360	200	160	23	8
200	460	500	460	300	200	23	12
250	460	500	460	300	250	23	12

Poids du boîtier REGULO : 0,5 kg (à ajouter au poids du caisson présent dans ce tableau)

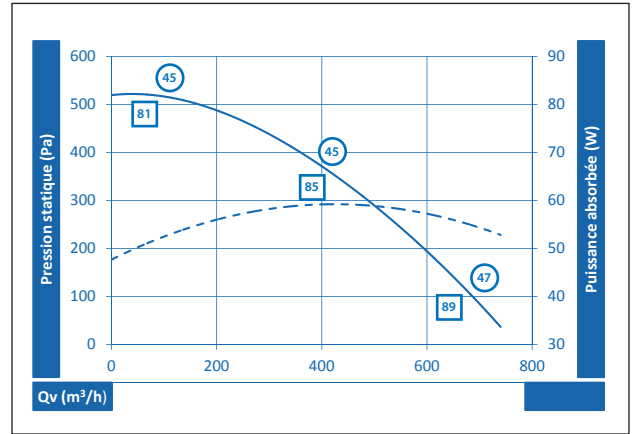
Caractéristiques techniques

Modèles	Alimentation (V / Ph / Hz)	Puissance absorbée (W)	Intensité maximale (A)	Variation de vitesse	Protection thermique	Température ambiante maximale (°C)	Indice de protection / Classe
125	230 / 1 / 50	86	0,6	include	include	-20 à +40	IP 44 / B
160	230 / 1 / 50	86	0,6	include	include	-20 à +40	IP 44 / B
200	230 / 1 / 50	113	0,8	include	include	-20 à +40	IP 44 / B
250	230 / 1 / 50	113	0,8	include	include	-20 à +40	IP 44 / B

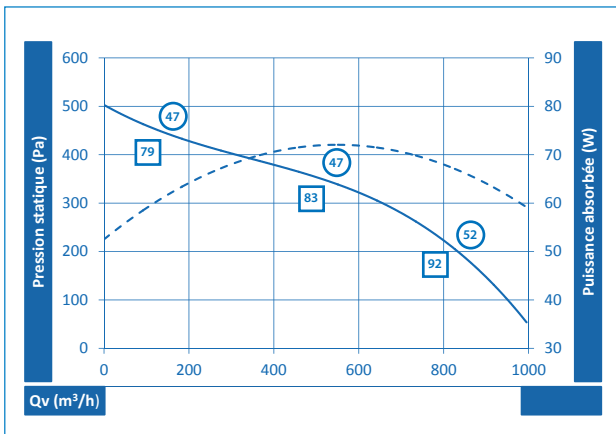
BFSA-I EC 125



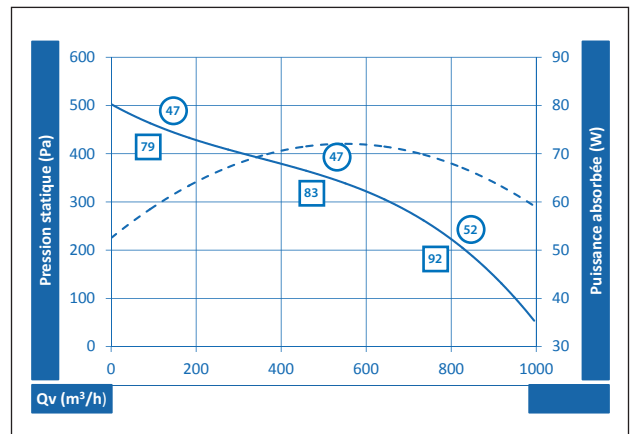
BFSA-I EC 160



BFSA-I EC 200



BFSA-I EC 250



Mise en œuvre

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

Accessoires



HUB
Pressostat d'air



MANS-PU
Manchette de raccordement



BMK
Manchette de raccordement



PLO'ISOL
Plot antivibratile