



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
- 7 tailles (7 modèles) couvrant une plage de débit allant de 50 à 2 700 m³/h (Ø125 au Ø400 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 verre (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)

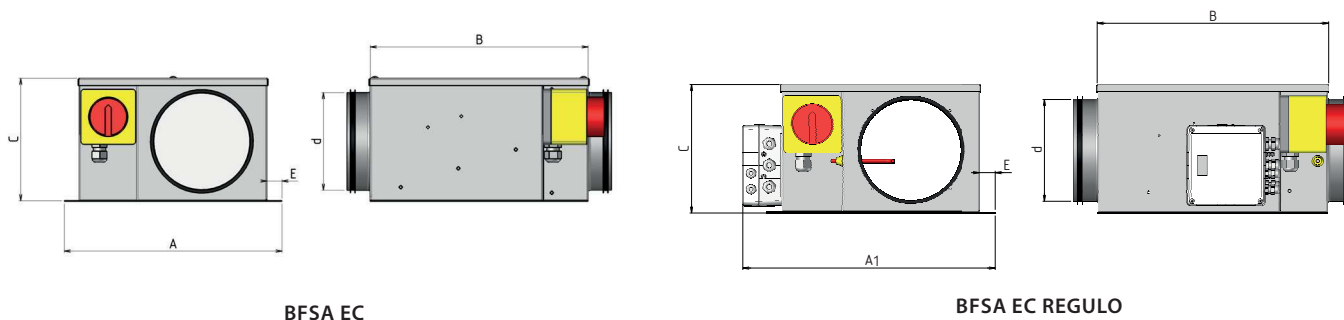
- Fonctionnement à pression constante
- Réglage et affichage sur la façade du coffret équipée d'un afficheur LCD

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

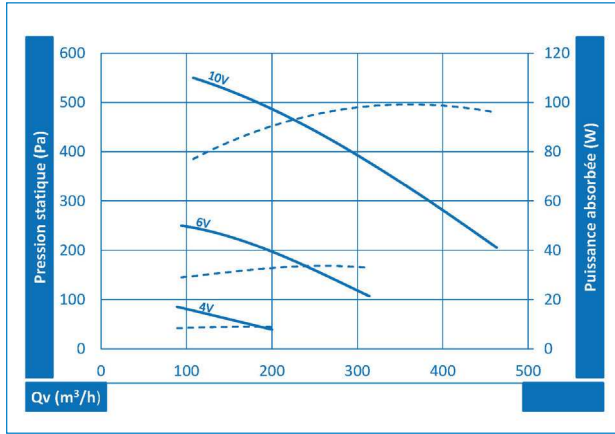
Modèles	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Poids (kg)
125	360	400	360	200	125	23	10,5
160	360	400	360	200	160	23	10,5
200	460	500	460	300	200	23	14
250	460	500	460	300	250	23	14
315	500	550	510	380	315	23	16,5
355	600	600	560	420	355	23	19,5
400	600	600	560	470	400	23	26

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

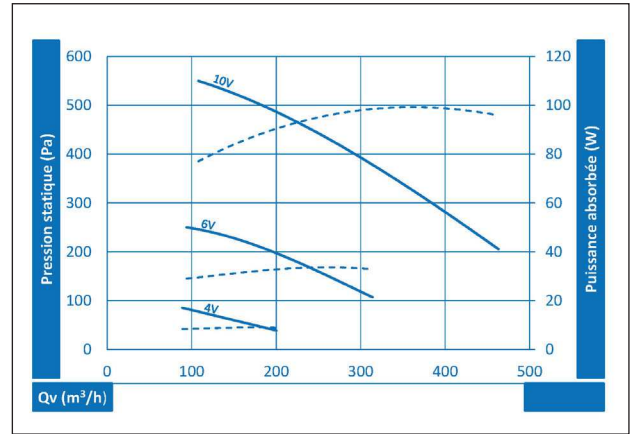
Caractéristiques techniques

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	95	0,73	include	include	-20°C à +40°C	IP 44 / B
160	230 / 1 / 50	95	0,73	include	include	-20°C à +40°C	IP 44 / B
200	230 / 1 / 50	180	1,6	include	include	-20°C à +40°C	IP 44 / B
250	230 / 1 / 50	180	1,6	include	include	-20°C à +40°C	IP 44 / B
315	230 / 1 / 50	105	0,75	include	include	-20°C à +40°C	IP 44 / B
355	230 / 1 / 50	400	1,9	include	include	-20°C à +40°C	IP 44 / B
400	230 / 1 / 50	1074	4,62	include	include	-20°C à +40°C	IP 44 / B

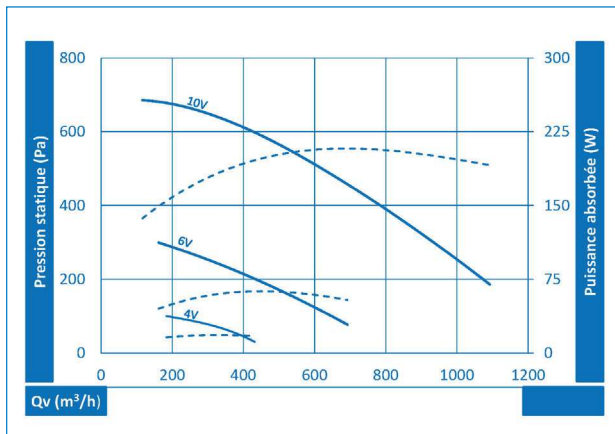
BFSA-I EC 125



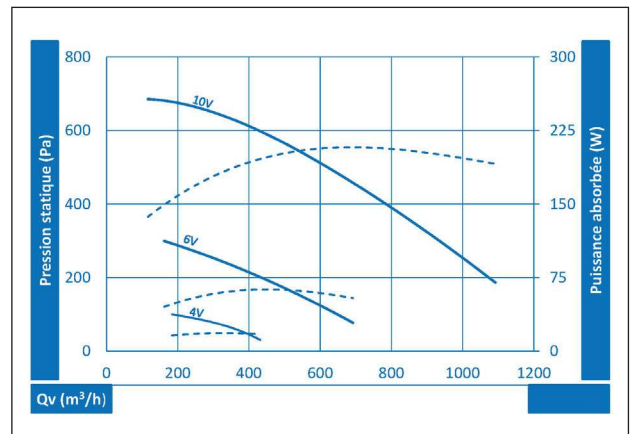
BFSA-I EC 160



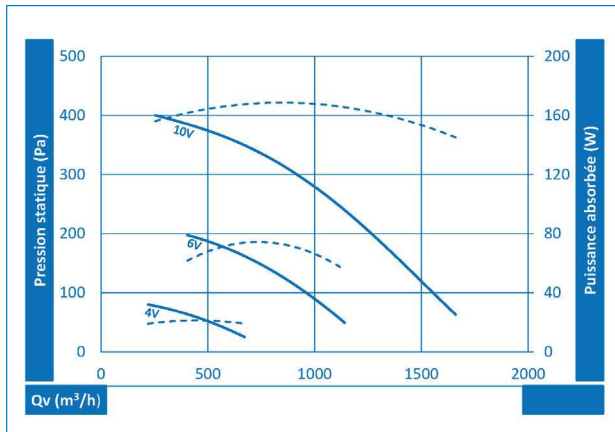
BFSA-I EC 200



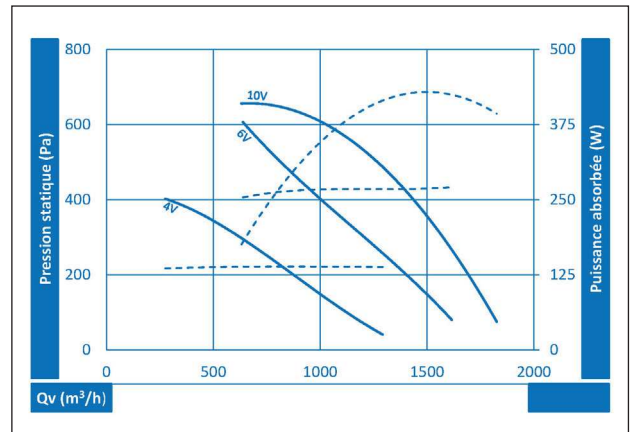
BFSA-I EC 250



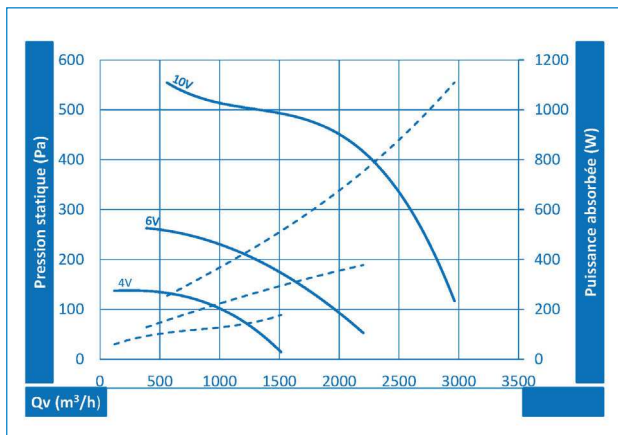
BFSA-I EC 315



BFSA-I EC 355



BFSA-I EC 400



Mise en œuvre

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

Accessoires



HUB
Pressostat d'air



MANS-PU
Manchette de raccordement



BMK
Manchette de raccordement



PLO'ISOL
Plot antivibratile