

CAISSONS EXTRA PLATS BFSA/BFSA-I EC



Transport par
camion Saftair



Délai court

Les + produits

- Caisson extra plat équipé d'un moteur basse consommation
- 4 versions :
 - nue (BFSA EC)
 - insonorisée (BFSA-I EC)
 - nue avec régulation à pression constante : BFSA EC REGULO
 - insonorisée avec régulation à pression constante : BFSA-I EC REGULO

www.saftair.fr

Constructeur de matériels aérauliques

Tél : +33 (0)2 35 04 69 15 – e-mail : 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



CARACTÉRISTIQUES

- Panneaux en tôle d'acier galvanisé
- Isolation simple peau par laine de roche (50 à 62 kg/m³, épaisseur 25 mm (en option))
- 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

Moto-ventilateur

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

Coffret électrique

- Alimentation monophasée 230 V + T, équipée d'un passe fil
- Coupure de proximité montée et câblée

Modulation de débit (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 Product)

- Exemption : Non
- Type d'unité : UVNR - Q_v max. > 250 m³/h ou 250 m³/h < Q_v max. < 1000 m³/h (si non déclarée par le fabricant comme étant prévue exclusivement pour la ventilation résidentielle)
- Unités de ventilation conformes à la directive ErP 2018 en association avec un variateur de vitesse
- Exigences informatives : se reporter à la documentation disponible sur www.saftair.fr
- Les moteurs EC avec variation de vitesse intégrée contribuent à l'amélioration des performances énergétiques des installations

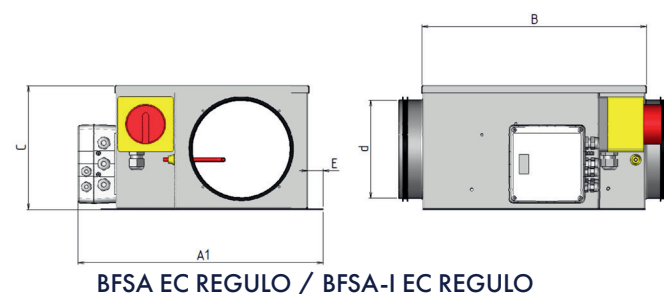
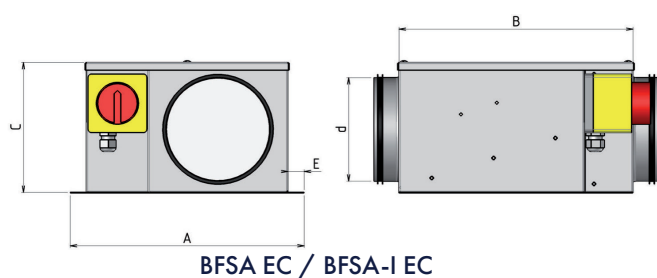
APPLICATIONS

- Transfert ou extraction d'air dans les installations de ventilation
- Montage horizontal, installation intérieure ou extérieure

GAMME

- 4 tailles/4 modèles couvrant une plage de débit allant de 50 à 1 000 m³/h (Ø125 au Ø250 mm)

DIMENSION/POIDS



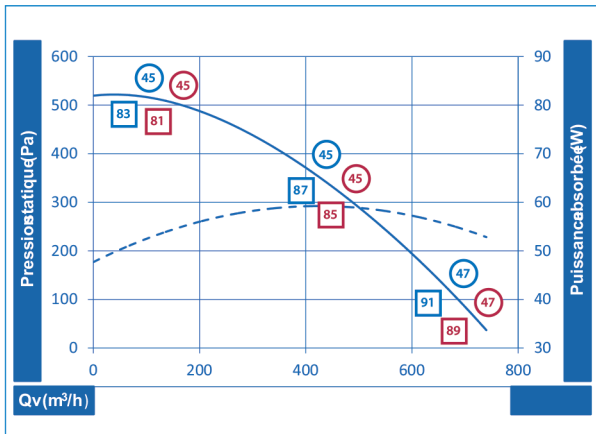
Modèle	Cote (mm)						Poids (Kg)
	A	A1	B	C	d	E	
125	360	400	360	200	125	23	8,0
160	360	400	360	200	160	23	8,0
200	460	500	460	300	200	23	12,0
250	460	500	460	300	250	23	12,0
315	500	540	510	380	315	23	17,0
355	600	640	560	420	355	23	19,0
400	600	640	560	470	400	23	25,0

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

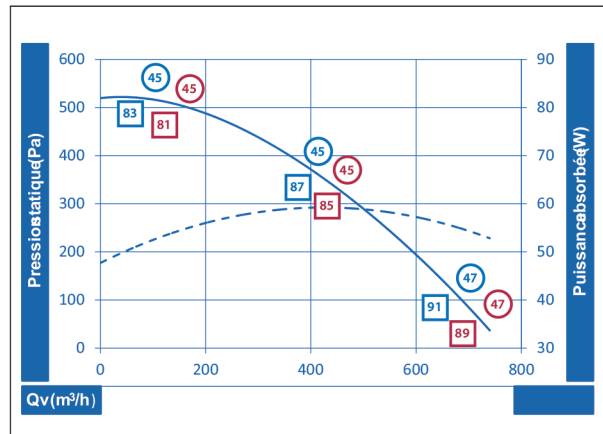
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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	95	0,73	include	include	-20 à +40	IP 44 / B
160	230 / 1 / 50	95	0,73	include	include	-20 à +40	IP 44 / B
200	230 / 1 / 50	170	1,16	include	include	-20 à +40	IP 44 / B
250	230 / 1 / 50	170	1,16	include	include	-20 à +40	IP 44 / B
315	230 / 1 / 50	105	0,75	include	include	-20 à +40	IP 44 / B
355	230 / 1 / 50	400	1,9	include	include	-20 à +40	IP 44 / B
400	230 / 1 / 50	1074	4,62	include	include	-20 à +40	IP 44 / F

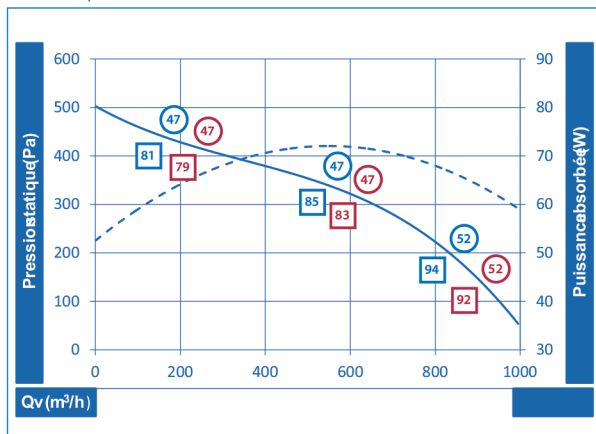
BFSA EC/BFSA-I EC 125



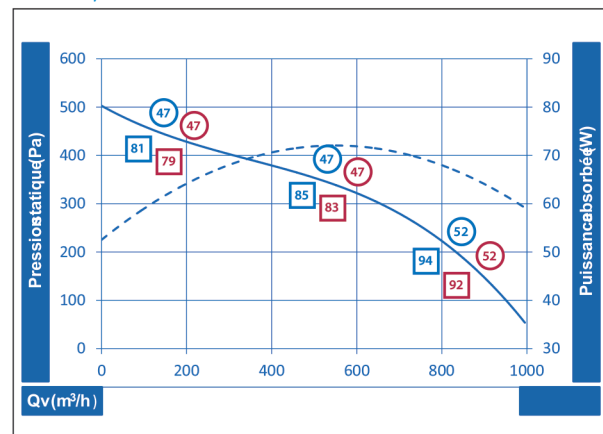
BFSA EC/BFSA-I EC 160



BFSA EC/BFSA-I EC 200

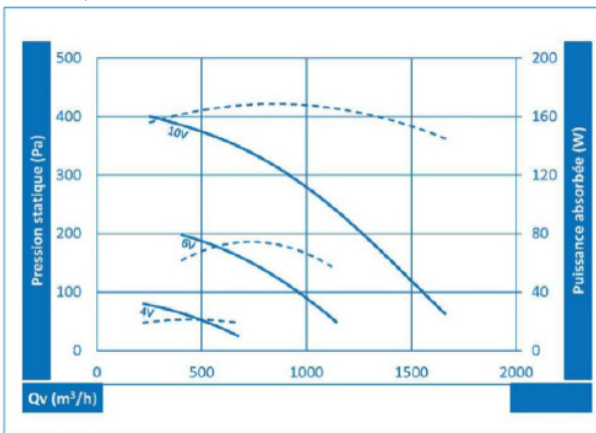


BFSA EC/BFSA-I EC 250

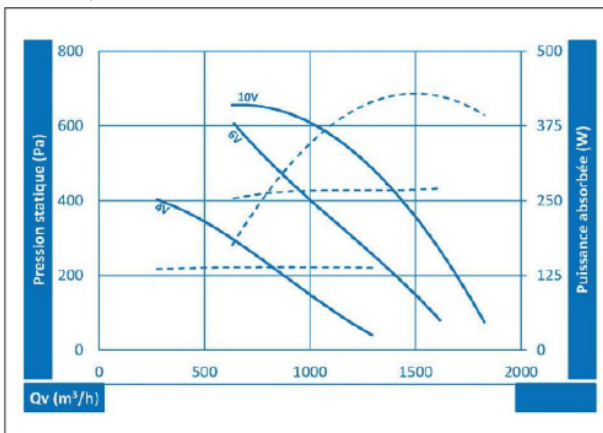


○ Niveau de pression acoustique en champ libre à 4m, aspiration raccordée, L_p en dB(A) - (Nu / Insonorisé) □ Niveau de puissance acoustique rayonné dans le conduit en amont, L_w en dB(A) - (Nu / Insonorisé)

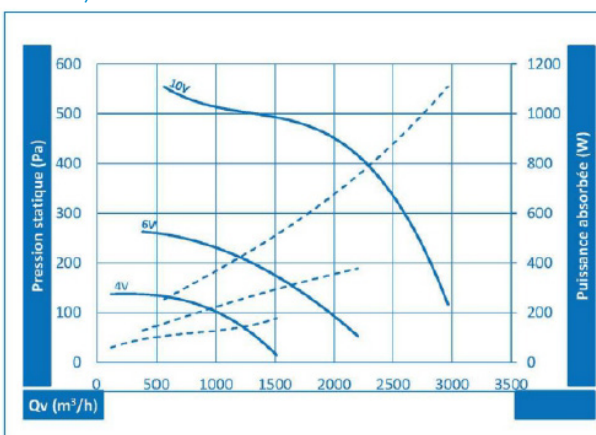
BFSA EC/BFSA-I EC 315



BFSA EC/BFSA-I EC 355



BFSA EC/BFSA-I EC 400



ACCESSOIRES

- Pièces de raccordement
- Pressostat d'air hub
- Plots anti-vibratiles
- Régulation pression constante
- Commandes

Consultez notre catalogue en ligne

Saftair Ventilation se réserve le droit de modifier certaines données sans information préalable. Photos et schémas non contractuels. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en œuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans le document présent et les règles de l'art applicables. Il est nécessaire de suivre les recommandations d'usage et de vérifier la conformité avec les exigences actuelles, spécifications et réglementations en vigueur.