



## BFSA

- Caisson de ventilation extra-plat

### 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 3 400 m<sup>3</sup>/h (Ø125 au Ø400 mm)

### Accessoires

- Pressostat d'air **HUB**
- Variateurs de vitesse **MTY, EVM** ou autres modèles (obligatoire pour conformité à l'ErP)
- Manchette de raccordement **MANS-PU** ou **BMK**
- Plot antivibratile **PLO'ISOL**

### Composition

#### ENVELOPPE

- Panneaux en tôle d'acier galvanisé
- 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 pour modèle 125 à 250
- Ventilateur à action pour les autres modèles
- Moteur avec protection thermique intégrée

#### COFFRET ELECTRIQUE

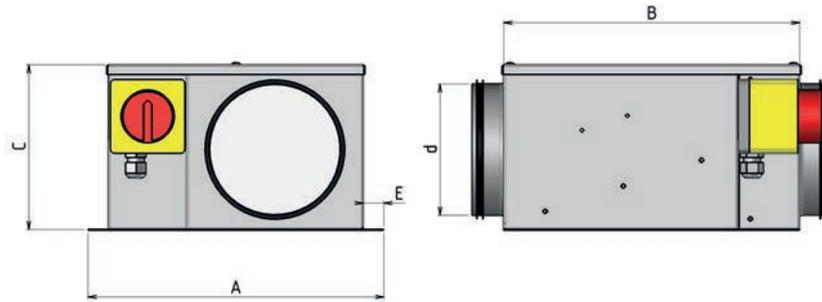
- Alimentation MONO 230 V + T, équipé d'un passe fil
- Coupure de proximité montée et câblée

### Conformité ErP (Energy related Products)

Exemption	Non
Type d'unité	UVNR - Qv max. > 250 m <sup>3</sup> /h ou 250 m <sup>3</sup> /h < Qv max. < 1000 m <sup>3</sup> /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.ouestventil.fr](http://www.ouestventil.fr)

## Caractéristiques dimensionnelles

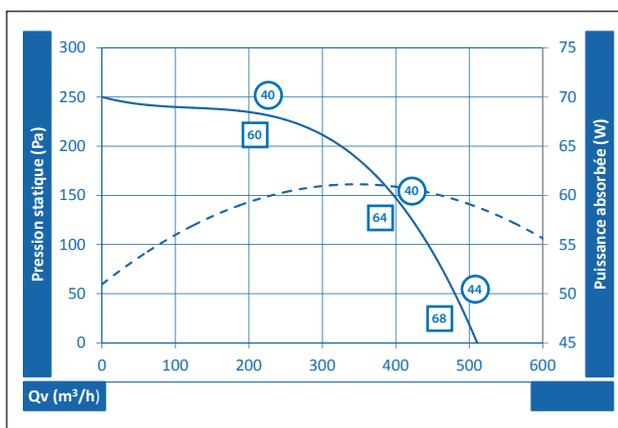


Modèles	A (mm)	B (mm)	C (mm)	d (mm)	E (mm)	Poids (en kg)
125	360	360	200	125	23	7,0
160	360	360	200	160	23	7,0
200	460	460	300	200	23	11,0
250	460	460	300	250	23	11,0
315	500	460	380	315	23	22,0
355	600	560	470	355	23	34,0
400	600	560	470	400	23	32,0

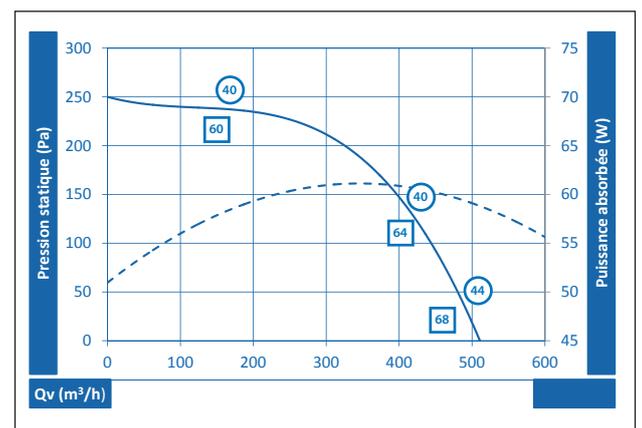
## Caractéristiques techniques

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
125	230 / 1 / 50	65	0,3	MTY 0,5	include	-20 à +40	IP 44 / F
160	230 / 1 / 50	65	0,3	MTY 0,5	include	-20 à +40	IP 44 / F
200	230 / 1 / 50	75	0,4	MTY 0,5	include	-20 à +40	IP 44 / F
250	230 / 1 / 50	75	0,4	MTY 0,5	include	-20 à +40	IP 44 / F
315	230 / 1 / 50	147	1,6	MTY 2,5	include	-20 à +40	IP 55 / F
355	230 / 1 / 50	300	2,7	MTY 4	include	-20 à +40	IP 55 / F
400	230 / 1 / 50	550	4,5	EVM 6	include	-20 à +40	IP 44 / F

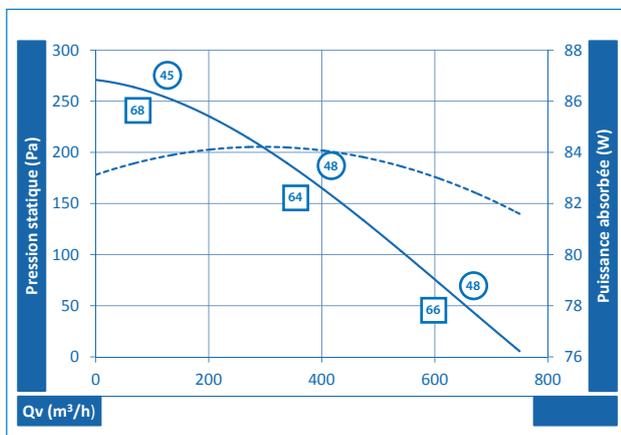
### BFSA 125



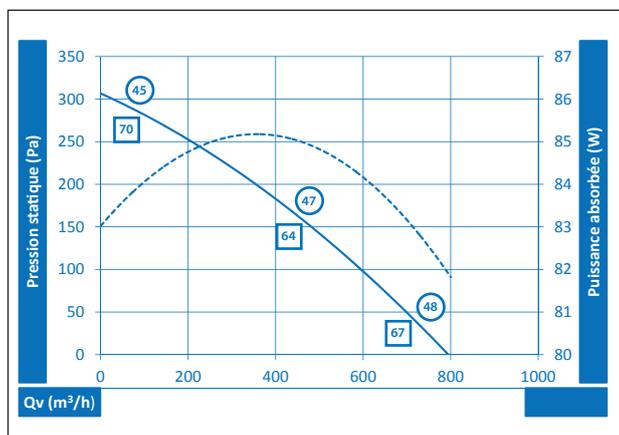
### BFSA 160



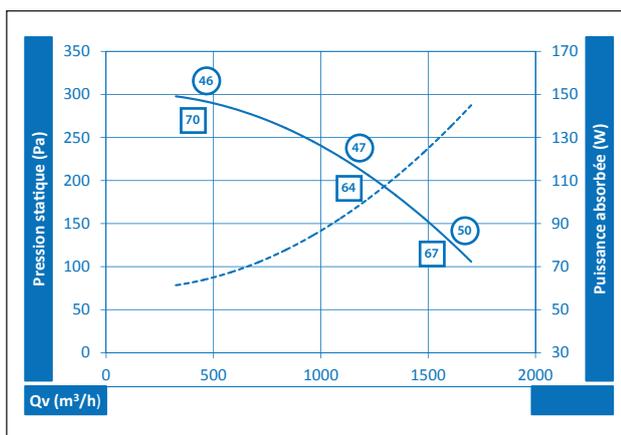
## BFSA 200



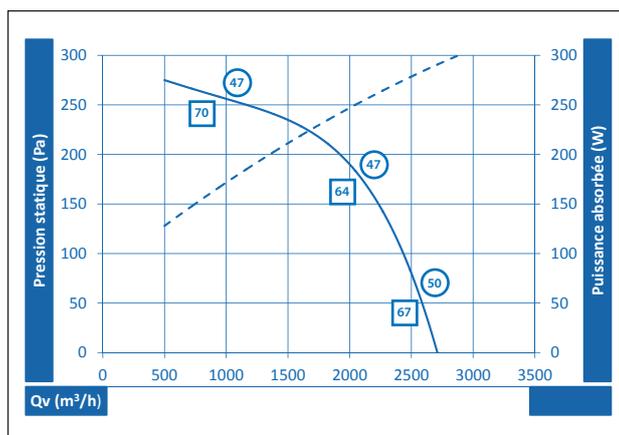
## BFSA 250



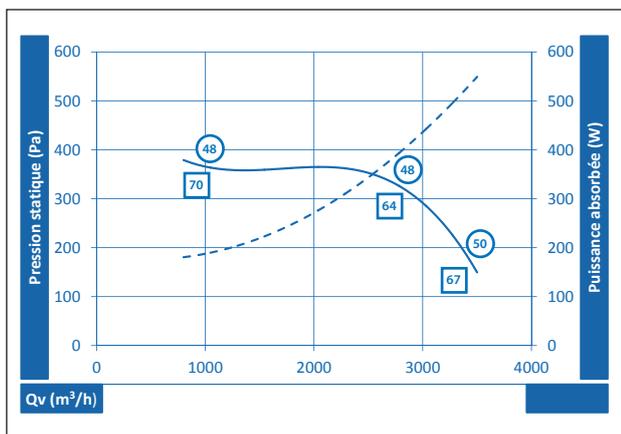
## BFSA 315



## BFSA 355



## BFSA 400



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

## Mise en œuvre

Se reporter à la notice d'installation disponible sur [www.ouestventil.fr](http://www.ouestventil.fr)

## Accessoires



**HUB**  
Pressostat d'air



**MANS-PU**  
Manchette de raccordement



**BMK**  
Manchette de raccordement



**PLO'ISOL**  
Plot antivibratile



**MTY**  
Variateur de vitesse



**EVM**  
Variateur de vitesse