



TERTIAIRE

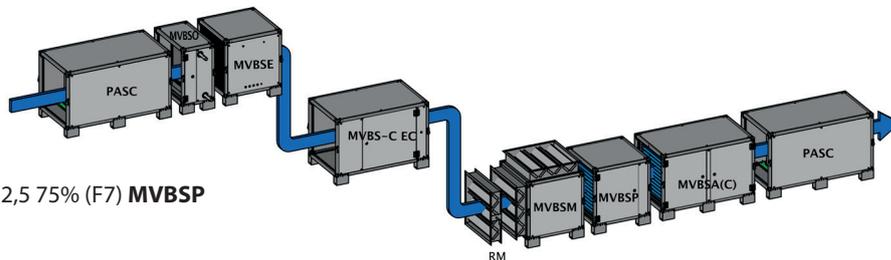
## MVBS-C EC (+ REGULO)

- Caisson modulable de ventilation à accouplement direct basse consommation sans (MVBS-C EC) ou avec (MVBSF-C EC) filtre Grossier 60% (G4), équipé d'une régulation à pression constante (MVBS-C EC REGULO)

### Utilisation

- Insufflation, transfert ou extraction d'air dans les installations de ventilation
- Montage au plafond, installation intérieure
- 2 tailles couvrant une plage de débit allant de 50 à 5 000 m<sup>3</sup>/h

### Modules complémentaires



- Module filtration Grossier 60% (G4) + ePM2,5 75% (F7) **MVBSF**
- Module filtration charbon actif **MVBSAC**
- Module filtration charbon actif **MVBSA**
- Module de mélange **MVBSM**
- Module batterie électrique **MVBSSE**
- Module batterie eau chaude ou glacée **MVBSO**
- Module piège à son **PASC**

### Accessoires

- Potentiomètre de réglage **MTP** (obligatoire, hors version REGULO)
- Coupure de proximité **IPC**
- Pressostat d'air **HUB**
- Cadre de raccordement **CDR**
- Manchette de raccordement rectangulaire avec cadre de raccordement **CDRM**
- Platine virole **PVA** et **PVR**
- Manchette de raccordement circulaire **MANS-PU**
- Visière pare-pluie grillagée **VPP**
- Registre motorisable **SBD 130 C0**
- Châssis **CHA**, hauteur 150 mm
- Plot antivibratile **DSD**
- Filtre Grossier 60% (G4) **F-MVBSF**

## Composition

### ENVELOPPE

- Panneaux double peau en tôle d'acier galvanisé pré-laquée RAL 9010
- Isolation par laine de roche (50 à 62 kg/m<sup>3</sup>), épaisseur 25 mm
- Réaction au feu de la laine selon EN 13501-1 : A1
- Ossature en profilés d'aluminium et angles en polyamide armé
- Panneau inférieur monté sur charnières

### 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 ÉLECTRIQUE

- Alimentation MONO 230 V + T, équipé d'un passe fil

### FILTRE (uniquement modèle MXCM)

- Type Grossier 60% (G4)
- Monté sur glissières et maintenus en compression grâce à une plaque de serrage

### 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 <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
- Exigences informatives : se reporter à la documentation disponible sur [www.ouestventil.fr](http://www.ouestventil.fr)
- Les moteurs EC avec variation de vitesse intégrée contribuent à l'amélioration des performances énergétiques des installations

## Caractéristiques dimensionnelles



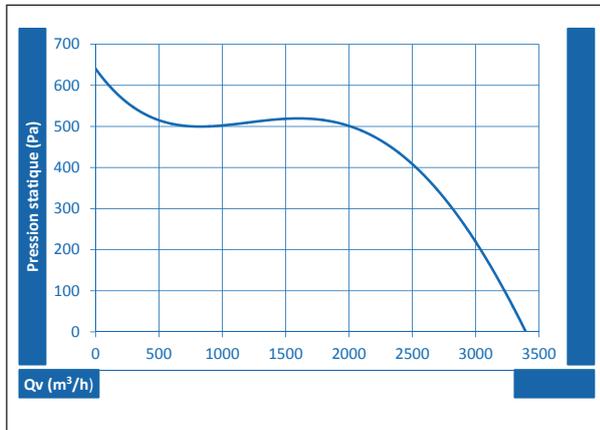
Modèles	Dimensions (mm)		
	A	B <sup>1</sup>	C
MVBS-C EC			
1	715	410	715
2	715	410	1325

<sup>1</sup> Hauteur totale = B + 95 mm ou B + 150 mm pour l'option châssis

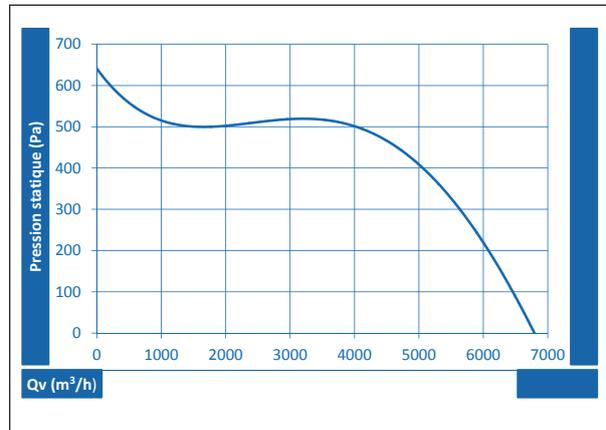
## Caractéristiques techniques

Modèles	Alimentation (V / Ph / Hz)	Puissance moteur (W)	Intensité maximale (A)	Variation de vitesse	Protection thermique	Température ambiante maximale (°C)	Indice de protection moteur / Classe
1	230 / 1 / 50	400	4,3	include	include	+40	IP 44 / F
2	230 / 1 / 50	400 x 2	4,3 x 2	include	include	+40	IP 44 / F

MVBS-C EC 1



MVBS-C EC 2



## Mise en oeuvre

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

## Modules complémentaires

Ouest  
ventil



**MVBSBSP**  
Module filtration



**MVBSAC**  
Module filtration charbon actif

Ouest  
ventil



**MVBSM**  
Module de mélange



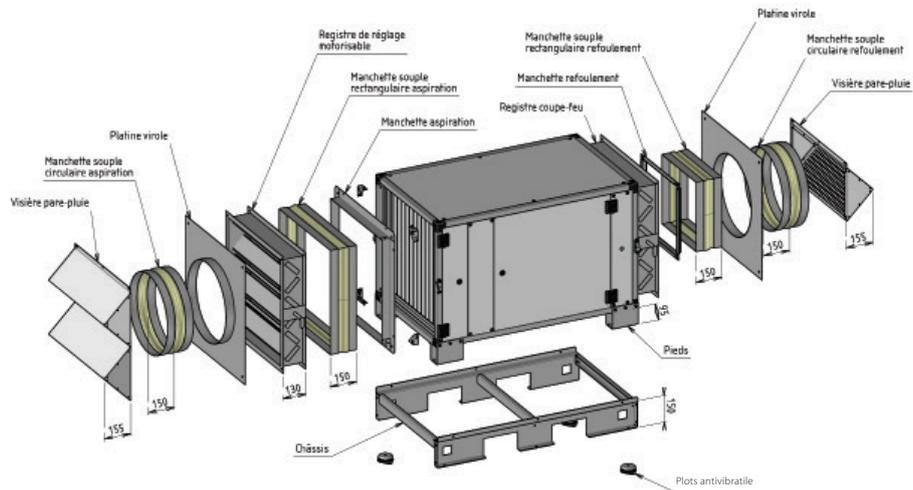
**MVBSO**  
Module batterie eau



**PASC**  
Module piège à son

**MVBSE**  
Module batterie électrique

## Accessoires



**MTP**  
Potentiomètre de réglage



**IPC**  
Coupure de proximité



**HUB**  
Pressostat d'air



**CDR**  
Cadre de raccordement



**CDRM**  
Manchette de raccordement  
Cadre de raccordement



**PVA / PVR**  
Platine virole



**MANS-PU**  
Manchette de raccordement



**VPP**  
Visière pare-pluie  
grillagée



**SBD 130 C0**  
Registre motorisable



**DSD**  
Plot antivibratile



**F-MVBSF**  
Filtre