



TERTIAIRE

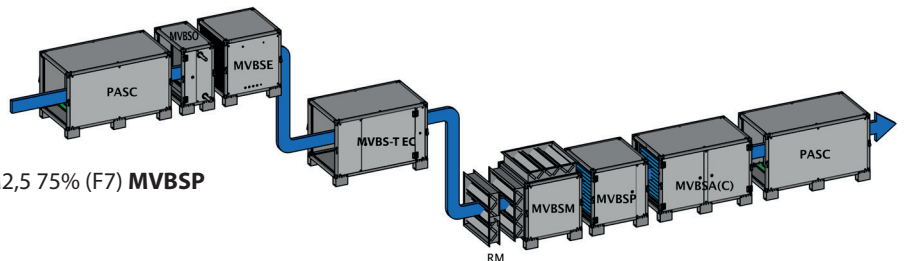
MVBS-T EC / MVBSF-T EC (+REGULO)

- Caisson modulable de ventilation à accouplement direct basse consommation sans (MVBS-T EC) ou avec (MVBSF-T EC) filtre Grossier 60% (G4), équipé d'une régulation à pression constante (MVBS-T EC REGULO)

Utilisation

- Insufflation, transfert ou extraction d'air dans les installations de ventilation
- Montage horizontal, installation intérieure ou extérieure
- 5 tailles couvrant une plage de débit allant de 50 à 5 500 m³/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 **MVBSE**
- Module batterie eau chaude ou glacée **MVBSE**
- 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 CO**
- 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/m³), épaisseur 25 mm pour taille 12/7 à 23/12
- Réaction au feu de la laine selon EN 13501-1 : A1
- Ossature en profilés d'aluminium et angles en polyamide armé
- Panneaux latéraux montés sur charnières
- Servitude permutable (droite en standard)
- Pieds de fixation (4), hauteur 95 mm
- Refoulement horizontal ou vertical sur demande

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 MXF)

- 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)

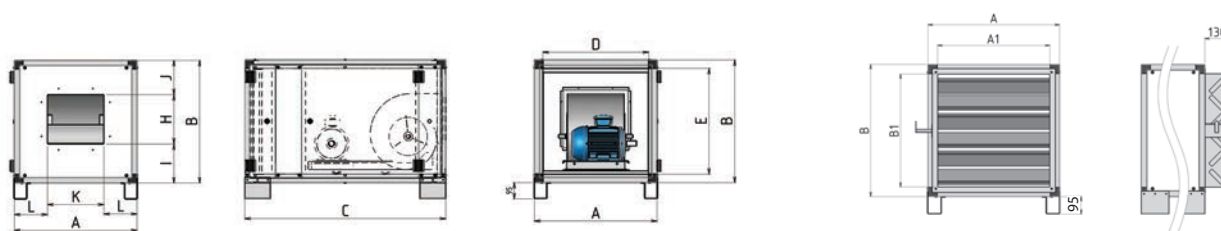
- Fonctionnement à pression constante
- Réglage et affichage sur la façade du coffret équipée d'un afficheur LCD

Conformité ErP (Energy related Products)

Exemption	Non
Type d'unité	UVNR - Qv max. > 250 m³/h ou 250 m³/h < Qv 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
- 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



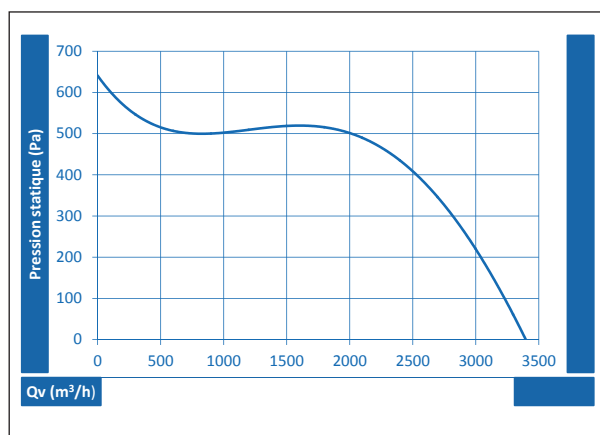
Modèles	Dimensions (mm)														Poids hors moteur (kg)	
	A	A1	B¹	B1	C	C1	C2	D	E	H	I	J	K	L	MVBS	MVBSF
12/7	715	600	410	300	1020	410	715	655	350	196	112	102	234	240	40	43
14/7 D	1325	1200	410	300	1020	410	715	1265	350	196	112	102	234	323	93	99
22/9	715	600	715	600	1175	715	715	655	655	259	200	257	294	210	82	86
22/10	715	600	715	600	1175	715	715	655	655	288	227	200	329	193	88	94
23/12	1020	900	715	600	1325	715	715	960	655	343	254	119	392	314	105	112

¹ Hauteur totale = B + 95 mm ou B + 150 mm pour l'option châssis

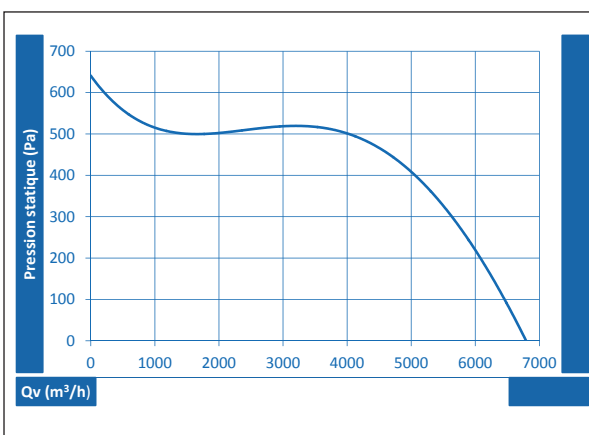
Caractéristiques techniques

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
12/7	230 / 1 / 50	400	4,3	include	include	+40	IP 44 / F
14/7 D	230 / 1 / 50	400 x 2	4,3 x 2	include	include	+40	IP 44 / F
22/9	230 / 1 / 50	400	4,3	include	include	+40	IP 44 / F
22/10	230 / 1 / 50	800	4,7	include	include	+40	IP 44 / F
23/12	230 / 1 / 50	2000	7,5	include	include	+40	IP 44 / F

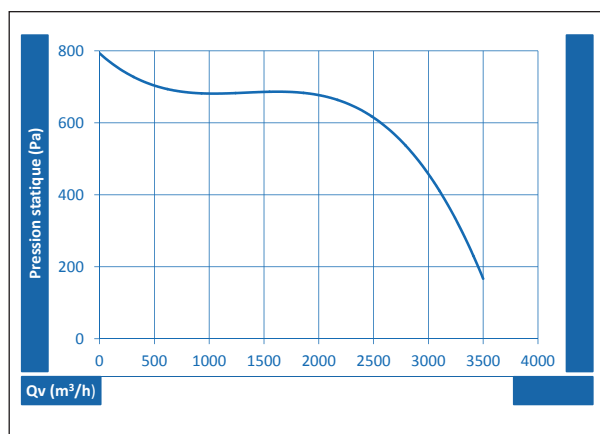
MVBS-T EC / MVBSF-T EC 12/7



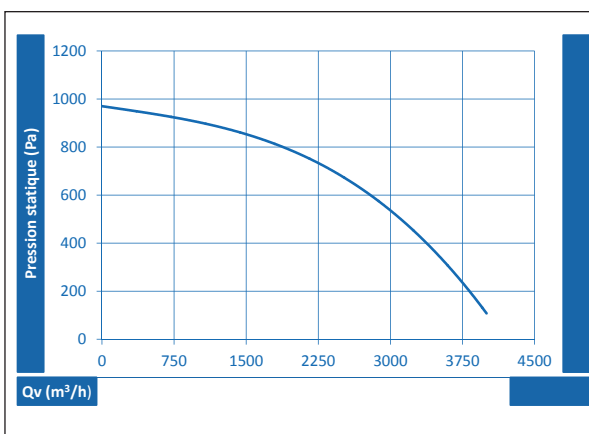
MVBS-T EC / MVBSF-T EC 14/7 D



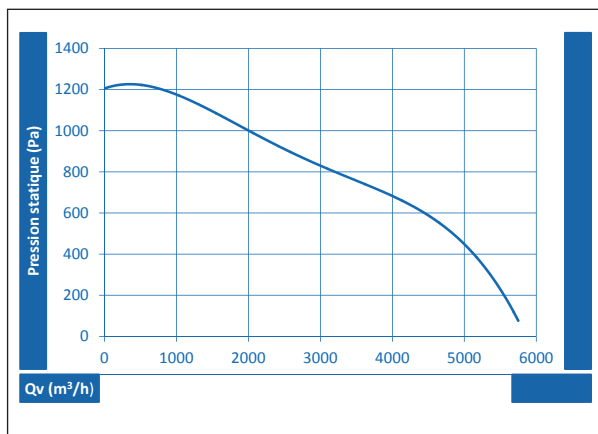
MVBS-T EC / MVBSF-T EC 22/9



MVBS-T EC / MVBSF-T EC 22/10



MVBS-T EC / MVBSF-T EC 23/12



Mise en oeuvre

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

Modules complémentaires



MVBSP
Module filtration



MVBSAC
Module filtration charbon actif



MVBSA
Module filtration charbon actif



MVBSM
Module de mélange



MVBSE
Module batterie électrique

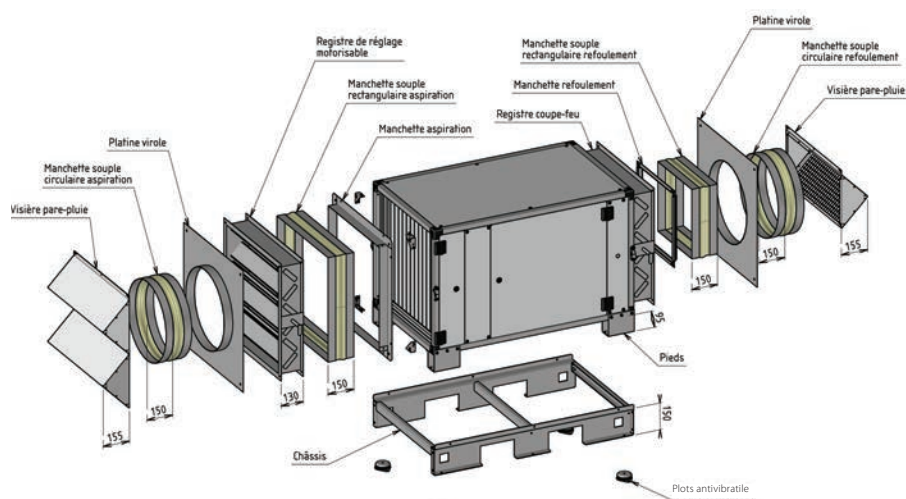


MVBSE
Module batterie électrique



PASC
Module piège à son

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
Register motorisable



DSD
Plot antivibratile



F-MVBSF
Filtre