



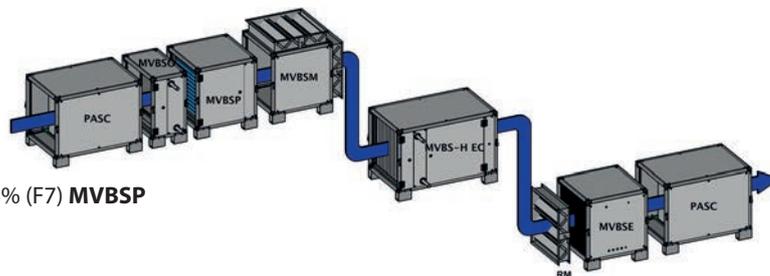
MVBS-H EC (+ REGULO)

- Caisson modulable de ventilation à accouplement direct basse consommation avec filtre Grossier 60% (G4) et batterie eau chaude intégrée, équipé d'une régulation à pression constante (MVBSH EC REGULO)

Utilisation

- Insufflation d'air réchauffé 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 de mélange **MVBSM**
- Module batterie électrique **MVBSE**
- 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/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

BATTERIE EAU CHAUDE

- Batterie eau à ailettes aluminium et tubes cuivre pris dans un cadre en acier galvanisé
- 2 ou 4 rangs
- Montage sur glissière

COFFRET ÉLECTRIQUE

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

FILTRE

- 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)

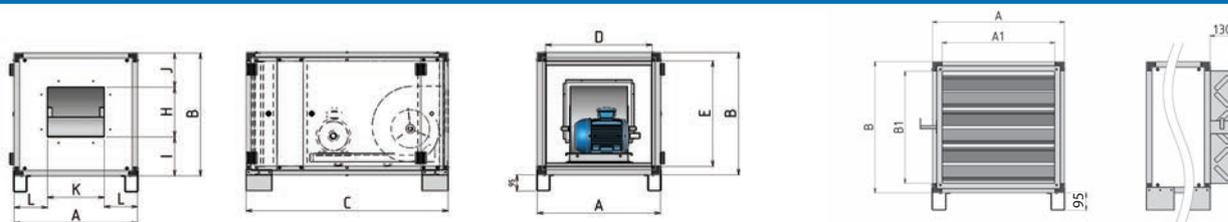
- Fonctionnement à pression constante
- Réglage et affichage sur la façade du coffret équipée d'un afficheur LCD

Conformité ErP (Energy related Products)

Exemption	Non
Type d'unité	UVNR - Qv max. > 250 m 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



Modèles	Dimensions (mm)																Poids hors moteur (kg)	
	A	A1	B ¹	B1	C	C1	C2	D	E	H	I	J	K	L	Ø racc. eau ²	MVBS	MVBSF	
12/7	715	600	410	300	1020	410	715	655	350	196	112	102	234	240	3/4"	40	43	
14/7 D	1325	1200	410	300	1020	410	715	1265	350	196	112	102	234	323	3/4"	93	99	
22/9	715	600	715	600	1175	715	715	655	655	259	200	257	294	210	1"	82	86	
22/10	715	600	715	600	1175	715	715	655	655	288	227	200	329	193	1"	88	94	
23/12	1020	900	715	600	1325	715	715	960	655	343	254	119	392	314	1"	105	112	

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

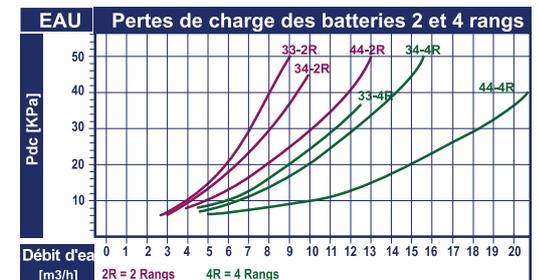
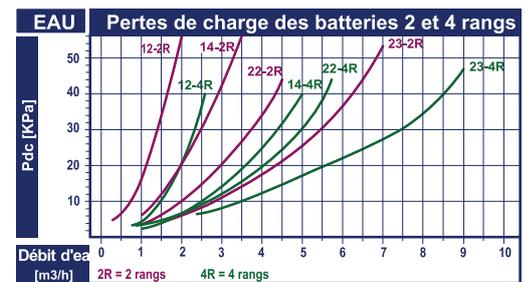
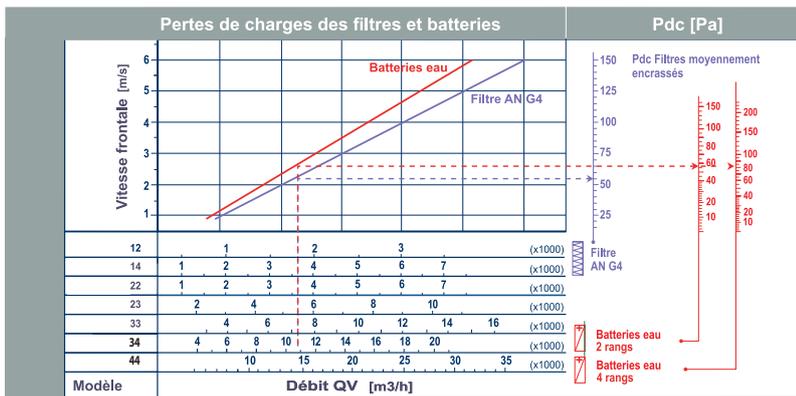
² Uniquement pour la version MVBS-H EC

2 / 5 FR-FR MVBS-H EC - 2021/02/08 O

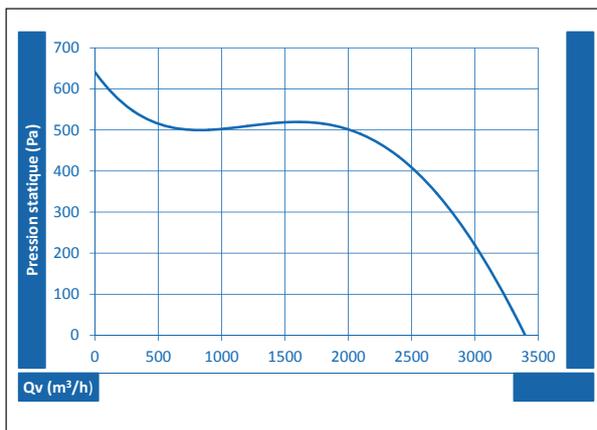
Caractéristiques techniques

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

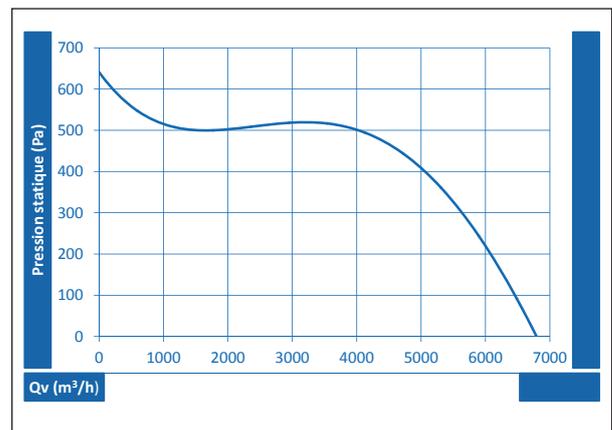
Caractéristiques techniques



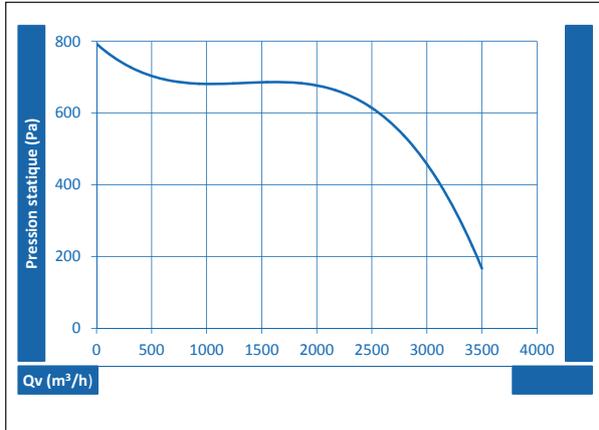
MVBS-H EC 12/7



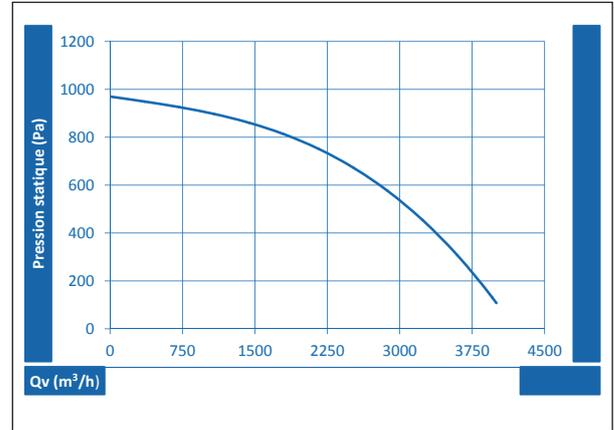
MVBS-H EC 14/7 D



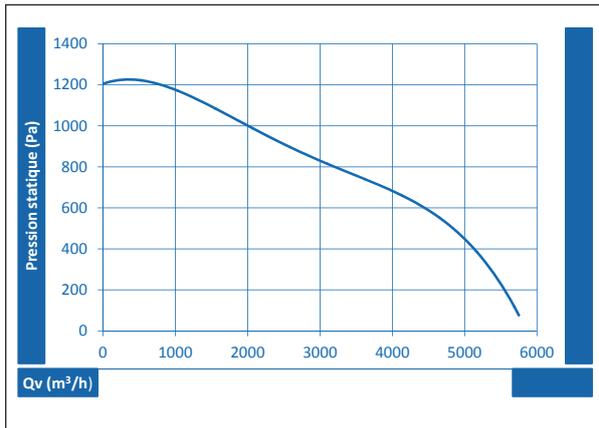
MVBS-H EC 22/9



MVBS-H EC 22/10



MVBS-H EC 23/12



Mise en oeuvre

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

Modules complémentaires



MVBSP
Module filtration



MVBSM
Module de mélange



MVBSE
Module batterie électrique

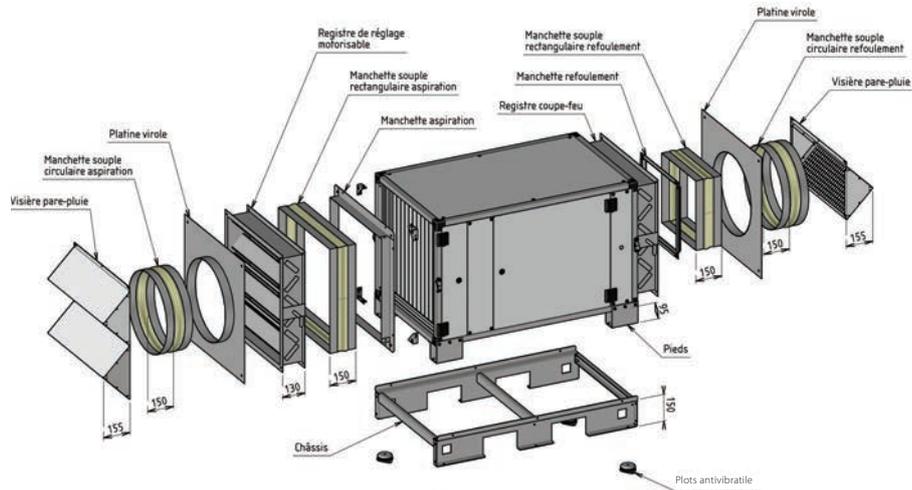


MVBSO
Module batterie eau



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
Registre motorisable



DSD
Plot antivibratile



F-MVBSF
Filtre