



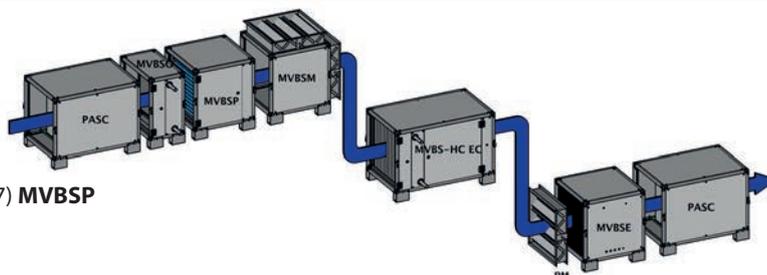
MVBS-HC EC (+REGULO)

- Caisson modulable de ventilation à accouplement direct basse consommation avec filtre Grossier 60% (G4) et batterie eau chaude intégrée (MVBS-HCC EC), batterie eau glacée (MVBS-HCF EC) ou batterie eau chaude + eau glacée (MVBS-HCCF EC), équipé d'une régulation à pression constante (MVBS-HC EC REGULO)

Utilisation

- Insufflation d'air réchauffé dans les installations de ventilation
- Montage au plafond, installation intérieure
- 2 tailles couvrant une plage de débit allant de 50 à 5 000 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
- 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

BATTERIE EAU CHAUDE

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

BATTERIE EAU GLACÉE

- Batterie eau à ailettes aluminium et tubes cuivre pris dans un cadre en acier galvanisé
- 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)

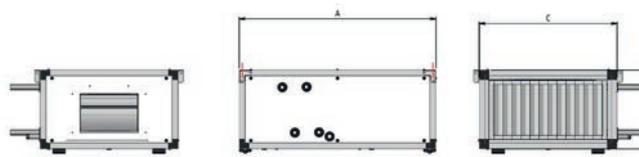
- Fonctionnement à pression constante
- Réglage et affichage sur la façade du coffret équipée d'un afficheur LCD

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

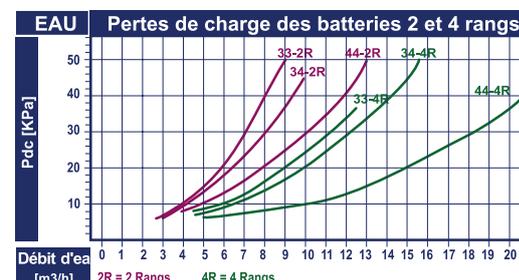
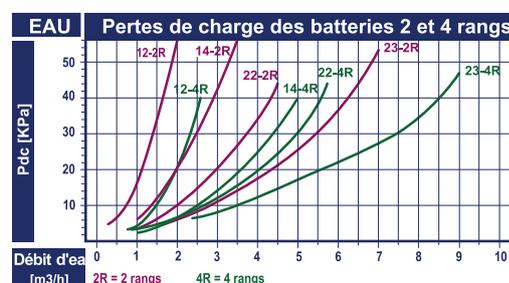
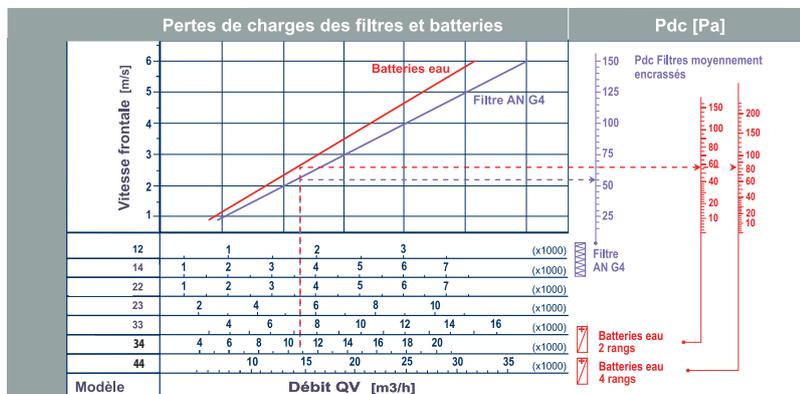


Modèles	Dimensions (mm)			
	A	B ¹	C	Øracc. eau ²
MVBS-HCC EC, avec batterie eau chaude				
1	715	410	715	3/4"
2	715	410	1325	3/4"
MVBS-HCF EC, avec batterie eau glacée MVBS-HCCF EC, avec batterie eau chaude + eau glacée				
1	1020	410	715	3/4"
2	1020	410	1325	3/4"

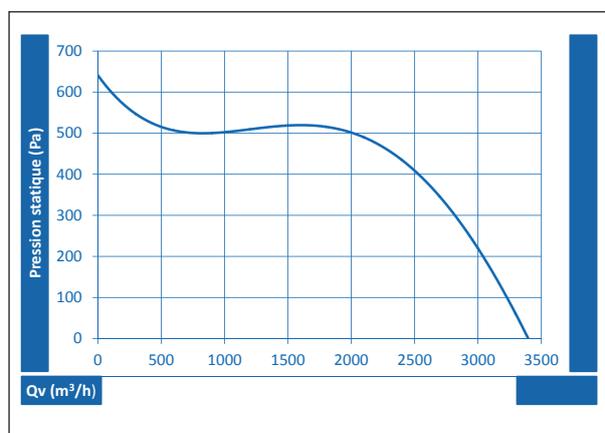
Caractéristiques techniques

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	incluse	incluse	+40	IP 44 / F
2	230 / 1 / 50	400 x 2	4,3 x 2	incluse	incluse	+40	IP 44 / F

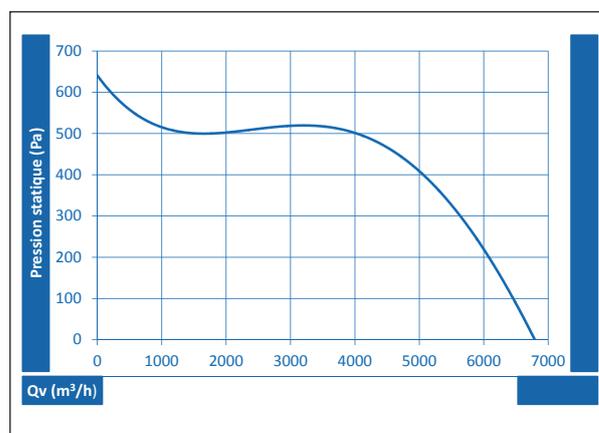
Caractéristiques techniques



MVBS-HC EC 1



MVBS-HC EC 2



Mise en oeuvre

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

Modules complémentaires



MVBSP
Module filtration



MVBMS
Module de mélange



MVBE
Module batterie électrique

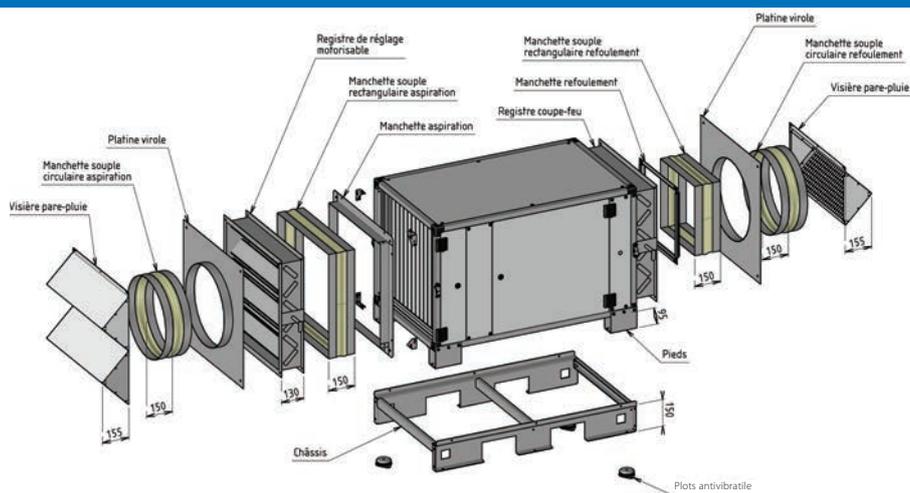


MVBSO
Module batterie eau



PASC
Module piège à son

Accessoires



MTP
Potentiomètre de réglage



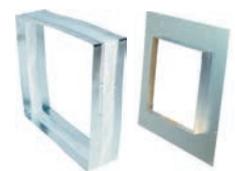
IPC
Coupure de proximité



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