



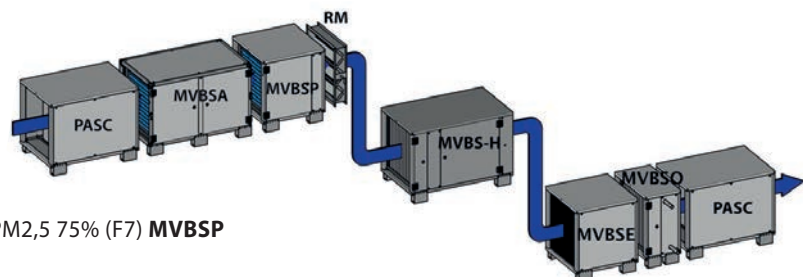
MVBS-H

- Caisson modulable de ventilation à transmission poulies courroie avec filtre Grossier 60% (G4) et batterie eau chaude intégrée

Utilisation

- Insufflation d'air réchauffé dans les installations de ventilation
- Montage horizontal, installation intérieure ou extérieure
- 6 tailles couvrant une plage de débit allant de 500 à 28 000 m³/h

Modules complémentaires



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

Accessoires

- Coupure de proximité **IPC**
- Pressostat d'air **HUB**
- Variateurs de vitesse **VFTT** ou autres modèles (obligatoire pour conformité à l'ErP 2018)
- 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 22/09 à 33/15 (en standard)
- Isolation par laine de roche (50 à 62 kg/m³), épaisseur 50 mm pour taille 34/18 à 44/50 (en standard)
- 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 ou 6 pour la taille 33), hauteur 95 mm
- Refoulement horizontal ou vertical sur demande

MOTOVENTILATEUR

- Groupe motoventilateur à transmission poulies courroie, monté sur plots antivibratiles et joints souples
- Plateau groupe motoventilateur coulissant
- Ventilateur à action
- Moteur avec 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
- Alimentation TRI 400 V + T, équipé d'un passe fil

FILTRE

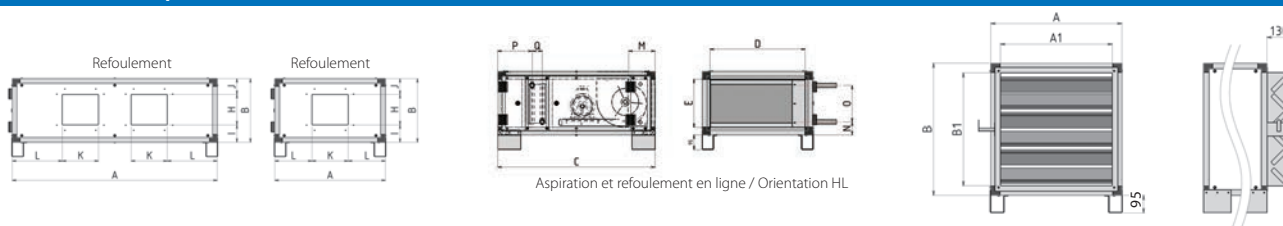
- Type Grossier 60% (G4)
- Monté sur glissières et maintenus en compression grâce à une plaque de serrage

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 en association avec un variateur de vitesse
- Exigences informatives : se reporter à la documentation disponible sur www.ouestventil.fr

Caractéristiques dimensionnelles



Modèles	Dimensions (mm)															Poids hors moteur (kg)	
	A	A1	B	B1	C	C1	C2	D	E	H	I	J	K	L	Ø racc. eau ²	2 rangs	4 rangs
12/7	715	600	410	300	1020	410	715	655	350	196	112	102	234	240	1"	58	60
14/7 D	1325	1200	410	300	1020	410	715	1265	350	196	112	102	234	323	1"	112	116
22/9	715	600	715	600	1175	715	715	655	655	259	200	257	294	210	1"	115	119
22/10	715	600	715	600	1175	715	715	655	655	288	227	200	329	193	1"1/4	121	125
23/12	1020	900	715	600	1325	715	715	960	655	343	254	119	392	314	1"1/4	129	133
33/15	1020	900	1020	900	1480	1060	760	960	960	402	305	355	469	297	1"1/4	170	179
34/18	1370	1200	1060	900	1520	1060	760	1270	960	476	367	218	555	406	1"1/4	205	217
44/50	1370	1200	1370	1200	1825	1370	760	1270	1270	634	472	261	634	366	1"1/4	378	395

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

² Uniquement pour la version MXH
2/7 FR-FR MVBS-H - 2021/02/08 O

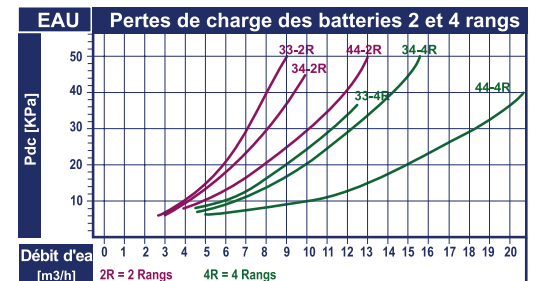
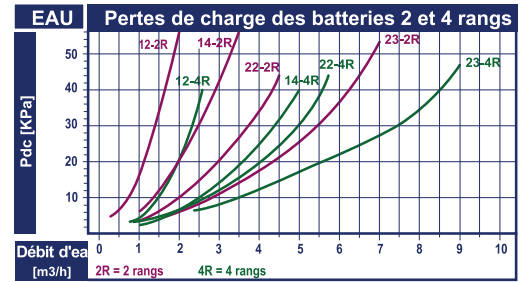
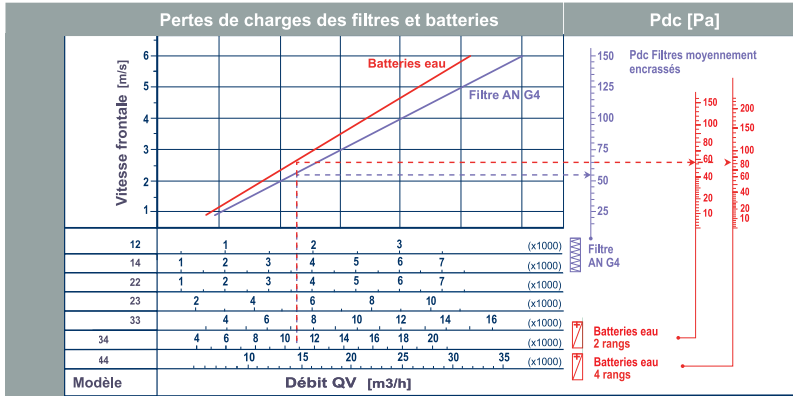
Modèles	N (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)	Diam.
22/9	91	528	226	65	1"
22/10	91	528	226	65	1"
23/12	91	528	224	65	1"
33/15	109	839	245	65	1" 1/2
34/18	109	839	245	65	1" 1/2
44/50	112	1139	245	65	1" 1/2

Caractéristiques techniques

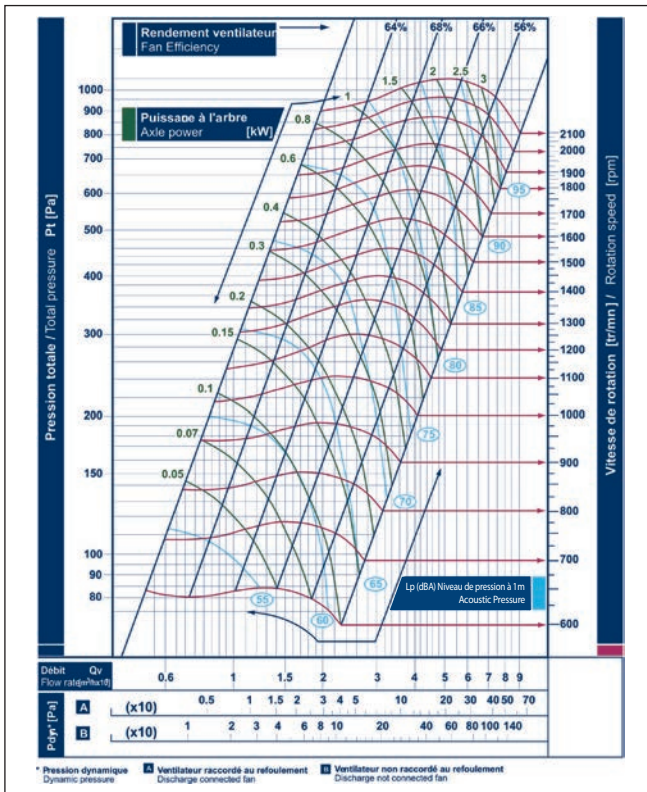
Modèles	Puissance moteur maximale (kW)
22/9	4,00
22/10	4,00
23/12	5,50
33/15	7,50
34/18	9,00
44/50	15,00

Puissance moteur (kW)	Intensité nominale (A)	Variation de vitesse	Protection thermique	Température ambiante maximale (°C)	Indice de protection moteur / Classe	Hauteur d'axe (mm)	Poids hors caisson (kg)
Moteur 1 vitesse, 4 pôles, TRI 400 V							
0,55	1,3	VFTT 0075	include	-20 à +40	IP 55	80	12,5
0,75	1,6	VFTT 0075	include	-20 à +40	IP 55	80	15,0
1,10	2,4	VFTT 0150	include	-20 à +40	IP 55	90	19,5
1,50	3,3	VFTT 0150	include	-20 à +40	IP 55	90	21,5
1,80	4,0	VFTT 0220	include	-20 à +40	IP 55	90	21,5
2,20	4,6	VFTT 0220	include	-20 à +40	IP 55	100	28,5
3,00	6,2	VFTT 0300	include	-20 à +40	IP 55	100	33,5
4,00	8,1	VFTT 0400	include	-20 à +40	IP 55	112	42,0
5,50	10,5	VFTT 0550	include	-20 à +40	IP 55	132	48,5
7,50	14,1	VFTT 0750	include	-20 à +40	IP 55	132	55,5
9,20	17,3	VFTT 1100	include	-20 à +40	IP 55	132	75,0
11,00	21,2	VFTT 1100	include	-20 à +40	IP 55	160	105,0
15,00	28,7	VFTT 1500	include	-20 à +40	IP 55	160	125,0

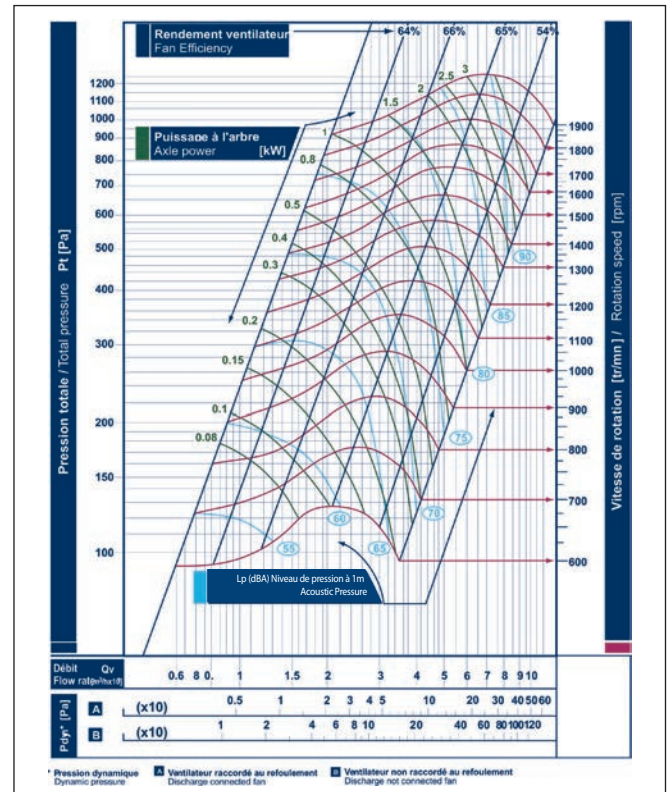
Caractéristiques techniques



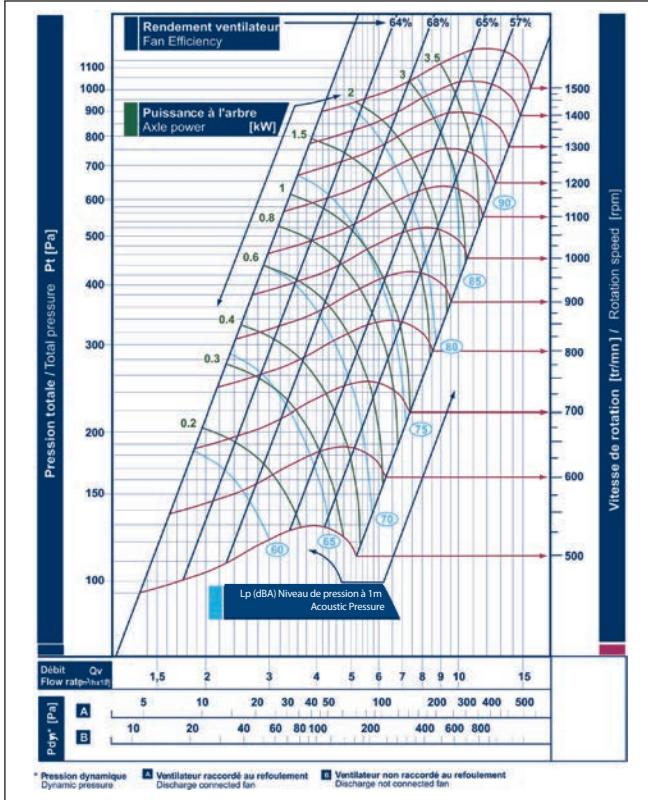
MVBS-H 22/9



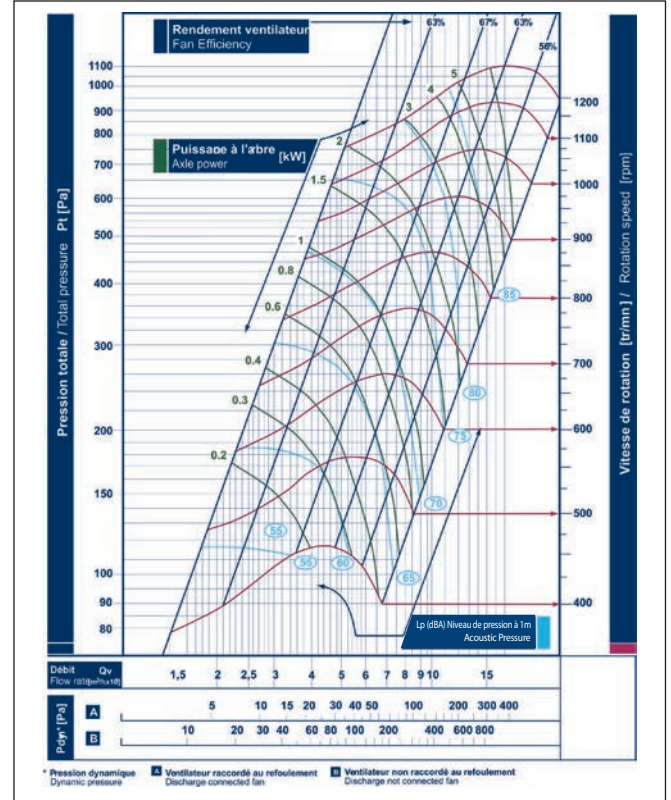
MVBS-H 22/10



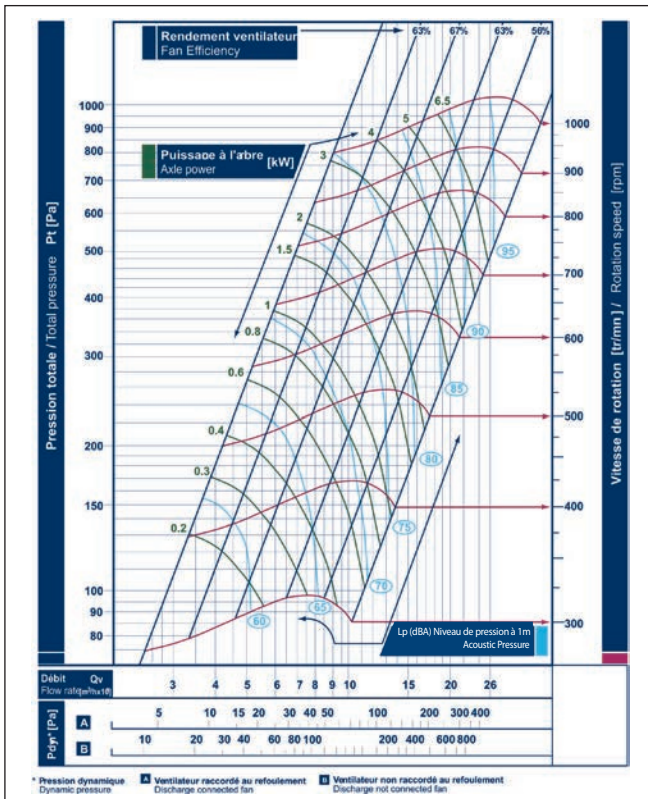
MVBS-H 23/12



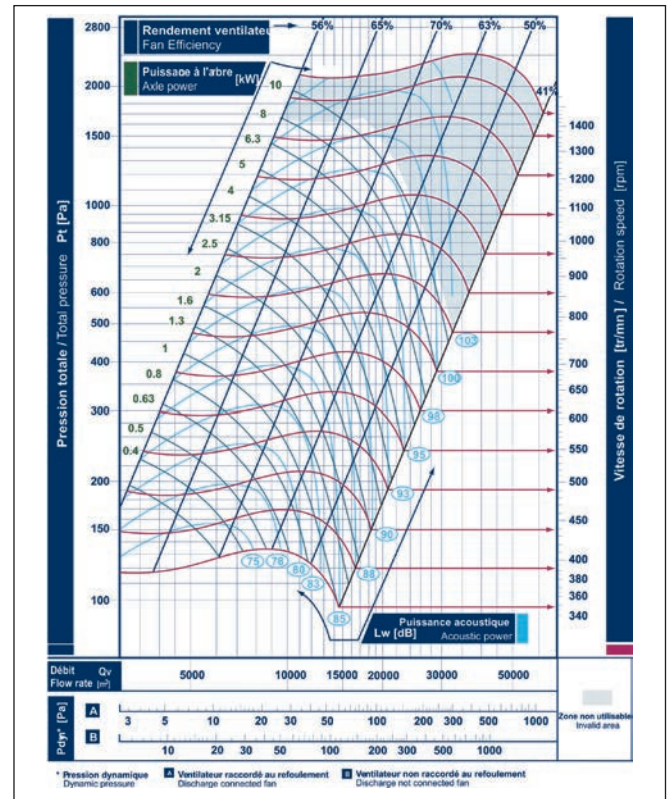
MVBS-H 33/15



MVBS-H 34/18



MVBS-H 44/50



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

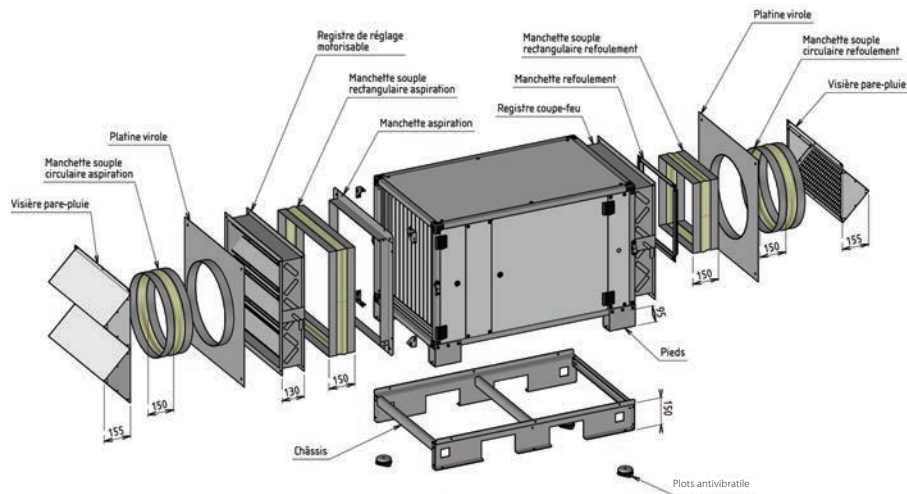


MVBSO
Module batterie eau



PASC
Module piège à son

Accessoires



IPC
Coupure de proximité



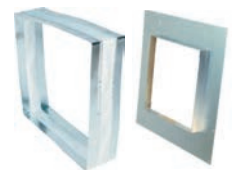
HUB
Pressostat d'air



VFTT
Variateur de vitesse



CDR
Cadre de raccordement



CDRM
Manchette de raccordement
Cadre de raccordement



PVA / PVR
Plafine virole



MANS-PU
Manchette de raccordement



VPP
Visière pare-pluie
grillagée



SBD 130 C0
Registre motorisable



DSD
Plot antivibratile



F-MVBSF
Filtre