



TERTIAIRE

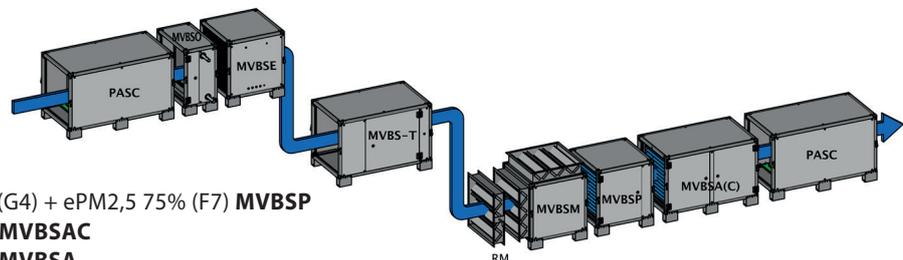
MVBS-T / MVBSF-T

- Caisson modulable de ventilation à transmission poulies courroie sans (MVBS-T) ou avec (MVBSF-T) filtre Grossier 60% (G4)

Utilisation

- Insufflation, transfert ou extraction d'air dans les installations de ventilation
- Montage horizontal, installation intérieure ou extérieure
- 7 tailles couvrant une plage de débit allant de 500 à 40 000 m³/h

Modules complémentaires



- Module filtration Grossier 60% (G4) + ePM2,5 75% (F7) **MVBSP**
- Module filtration charbon actif **MVBSAC**
- Module filtration charbon actif **MVBSA**
- 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)
- 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 22/9 à 33/15 (en standard)
- Isolation par laine de roche (50 à 62 kg/m³), épaisseur 50 mm pour taille 34/18 à 44/56 (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

COFFRET ELECTRIQUE

- Alimentation TRI 400 V + T, équipé d'un passe fil

FILTRE (uniquement modèle MVBSF-T)

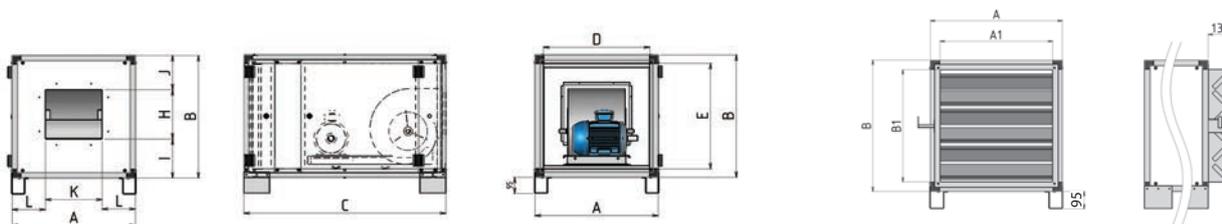
- Type Grossier 60% (G4)
- Monté sur glissières et maintenus en compression grâce à une plaque de serrage

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 ¹	B1	C	C1	C2	D	E	H	I	J	K	L	MVBS	MVBSF
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
33/15	1020	900	1020	900	1480	1060	760	960	960	402	305	355	469	297	146	153
34/18	1370	1200	1060	900	1520	1060	760	1270	960	476	367	218	555	406	172	183
44/50	1370	1200	1370	1200	1825	1370	760	1270	1270	634	472	261	634	366	255	272
44/56	1370	1200	1370	1200	1825	1370	760	1270	1270	711	505	151	711	328	255	272

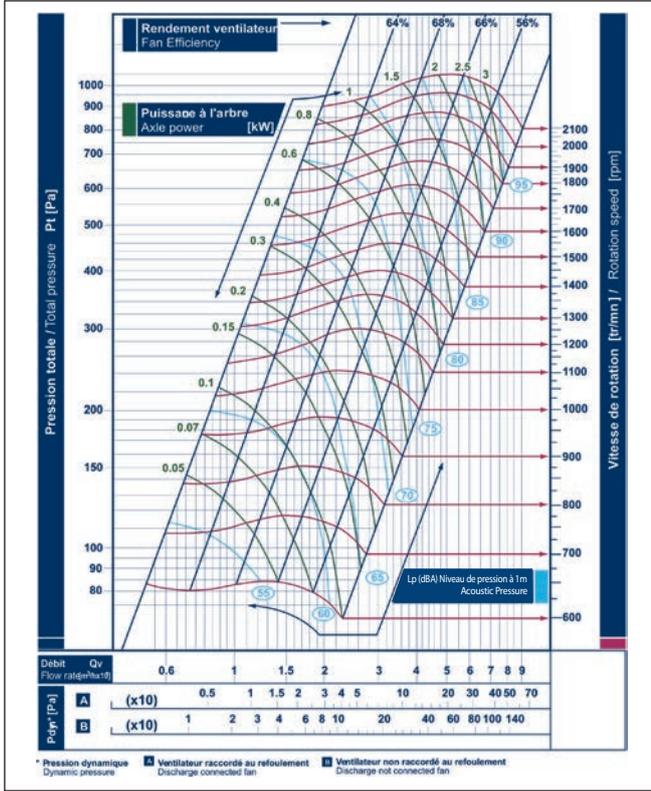
¹ Hauteur totale = B + 95 mm ou B + 150 mm pour l'option châssis

Caractéristiques techniques

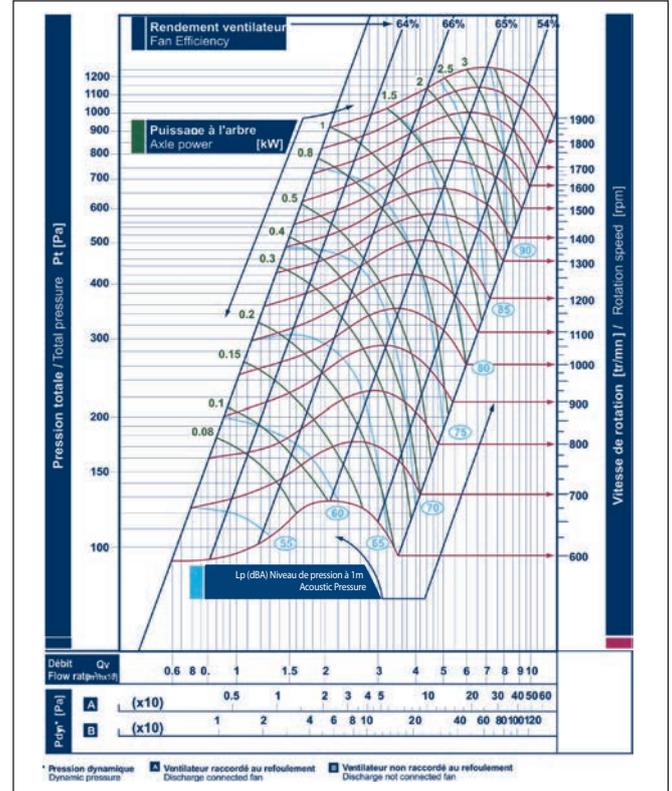
Modèles	Puissance moteur maximale (kW)
22/9	4,00
22/10	4,00
23/12	5,50
33/15	7,50
34/18	9,00
44/50	15,00
44/56	15,00

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

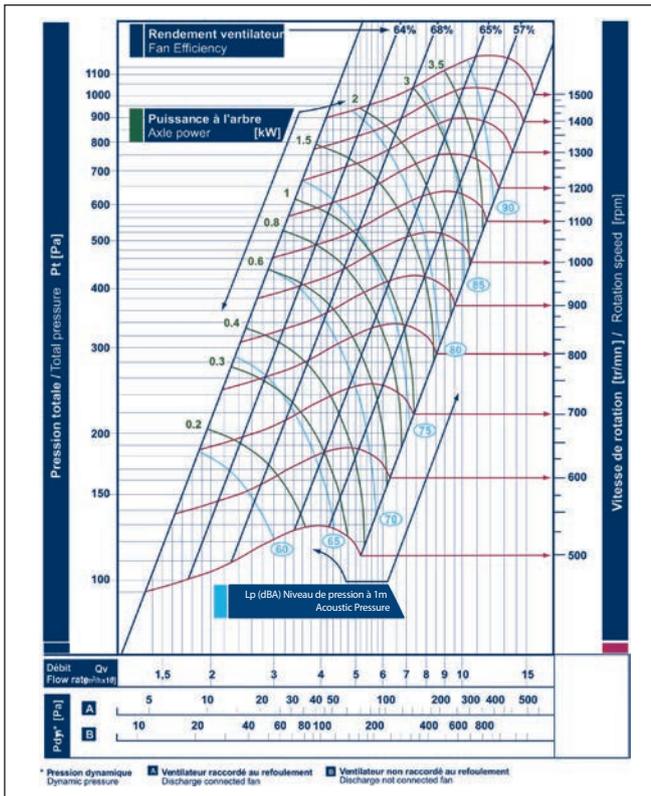
MVBS-T / MVBSF-T 22/9



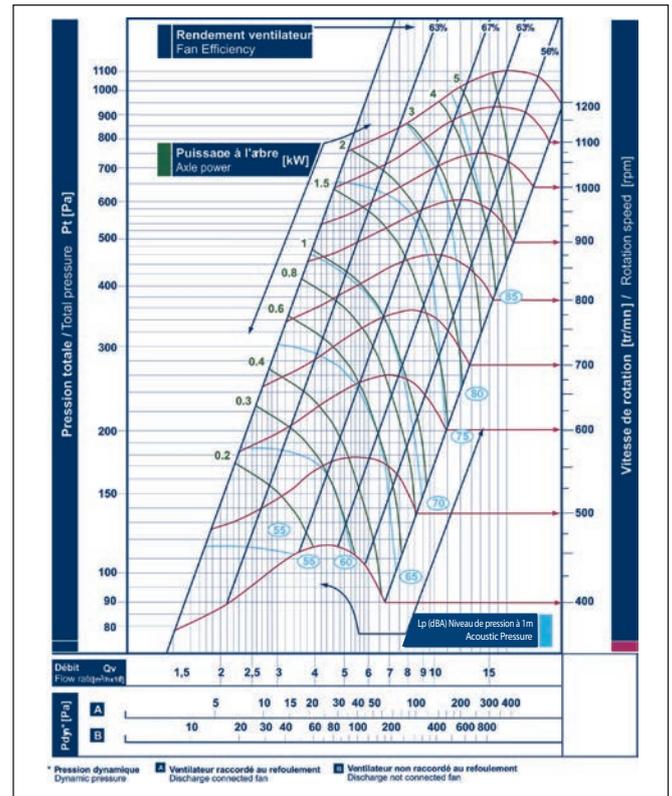
MVBS-T / MVBSF-T 22/10



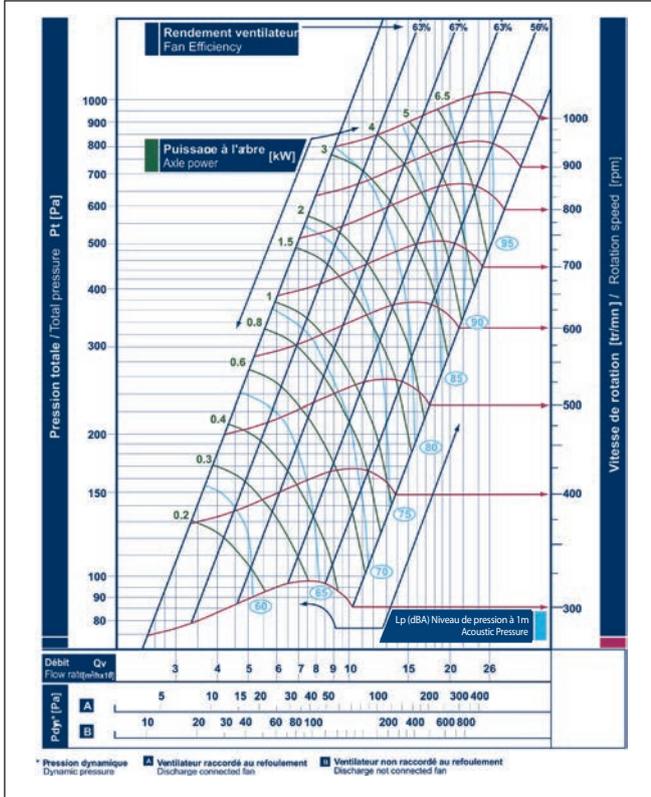
MVBS-T / MVBSF-T 23/12



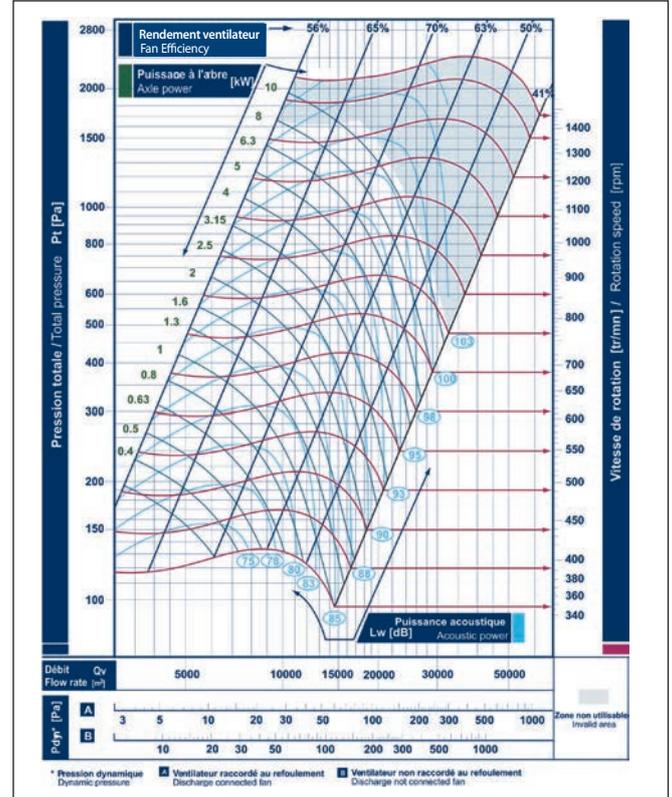
MVBS-T / MVBSF-T 33/15



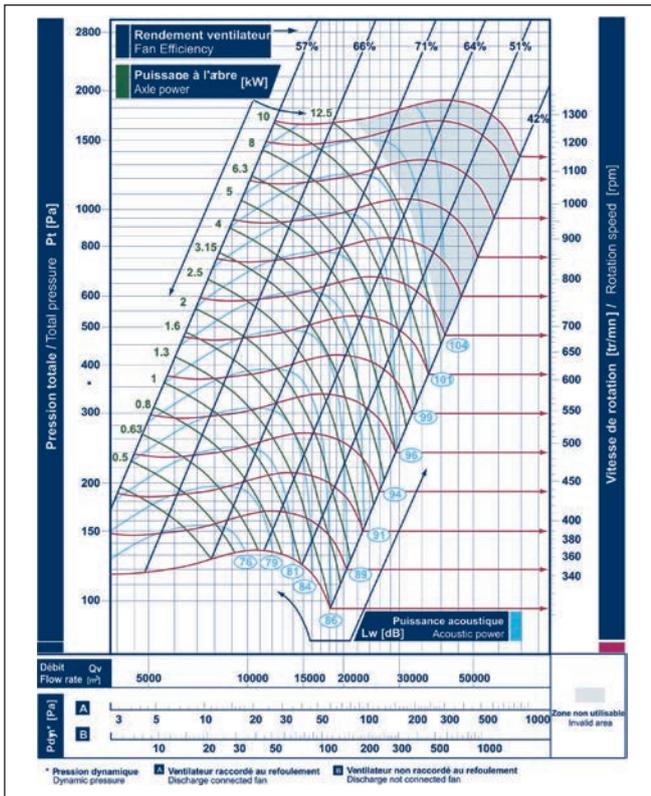
MVBS-T / MVBSF-T 34/18



MVBS-T / MVBSF-T 44/50



MVBS-T / MVBSF-T 44/56



Mise en oeuvre

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

Modules complémentaires

Ouest
ventil



MVBSAC
Module filtration charbon actif



MVBSA
Module filtration charbon actif

Ouest
ventil



MVBSM
Module de mélange

MVBSP
Module filtration

MVBSE
Module batterie électrique

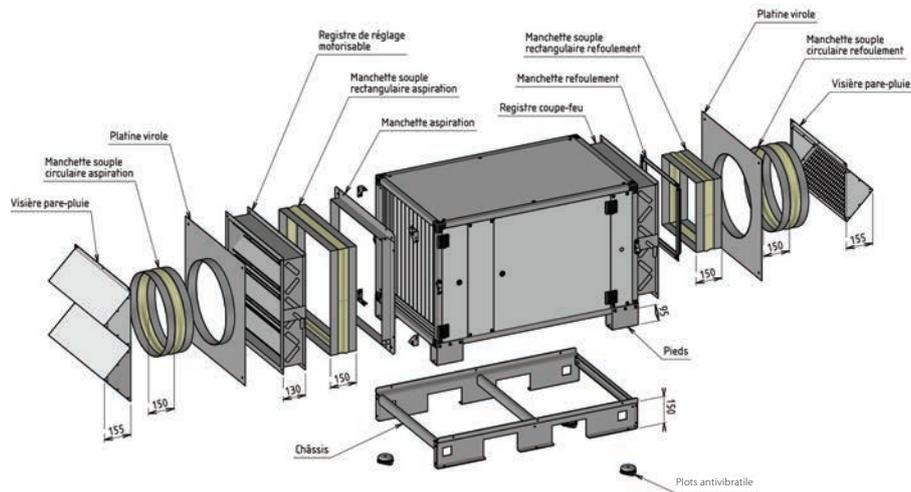


MVBSO
Module batterie eau



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