



TERTIAIRE

MVLS / MVLSF

- Caisson de ventilation à transmission poulies courroie sans (MVLS) ou avec (MVLSF) filtre Grossier 60% (G4)

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 500 à 26 000 m³/h

Accessoires

- Coupure de proximité **IPC**
- Pressostat d'air **HUB**
- Variateurs de vitesse **FIS-C** ou autres modèles (obligatoire pour conformité à l'ErP)
- Isolation simple peau 25 mm **ISC**
- Manchette de raccordement rectangulaire **MAR**
- Platine virole **PAV**
- Manchette de raccordement circulaire **MANS-PU**
- Visière pare-pluie grillagée aspiration **SGAH** ou refoulement **SGRH**
- Registre motorisable **SBD 130 C0**
- Pieds support **PSU**
- Plot antivibratile **DSD**
- Filtre Grossier 60% (G4) **F-MVLSF**

Composition

ENVELOPPE

- Panneaux en tôle d'acier galvanisé
- Isolation simple peau par laine de verre (50 à 62 kg/m³), épaisseur 25 mm (option)
- Réaction au feu de la laine selon EN 13501-1 : A1
- Panneaux latéraux démontables
- Servitude permutable (droite en standard)
- Refoulement horizontal ou vertical sur demande

MOTOVENTILATEUR

- Groupe motoventilateur à transmission poulies courroie, monté sur plots antivibratiles et joints souples
- Ventilateur à action
- Moteur avec protection thermique intégrée

COFFRET ELECTRIQUE

- Alimentation TRI 400 V + T

FILTRE (uniquement modèle CTF)

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

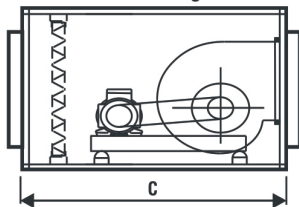
Conformité ErP (Energy related Products)

Exemption	Non
Type d'unité	UVNR - $Q_v \text{ max.} > 250 \text{ m}^3/\text{h}$ ou $250 \text{ m}^3/\text{h} < Q_v \text{ max.} < 1000 \text{ m}^3/\text{h}$ (si non déclarée par le fabricant comme étant prévue exclusivement pour la ventilation résidentielle)

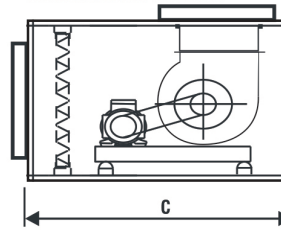
- Unités de ventilation conformes à la directive ErP 2018 en association avec un variateur de vitesse
- Exigences informatives : se reporter à la documentation disponible sur www.ouestventil.fr

Caractéristiques dimensionnelles

Refoulement en ligne

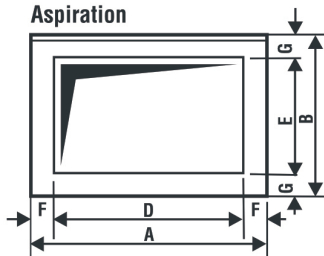


Refoulement vertical

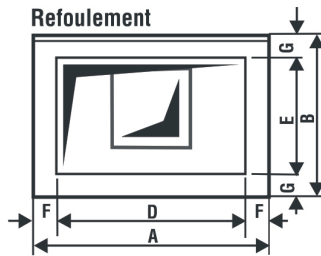


- Servitude droite en standard
- Servitude gauche sur demande

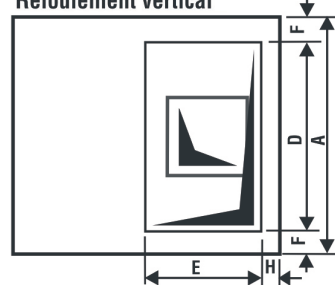
Aspiration



Refoulement



Refoulement vertical



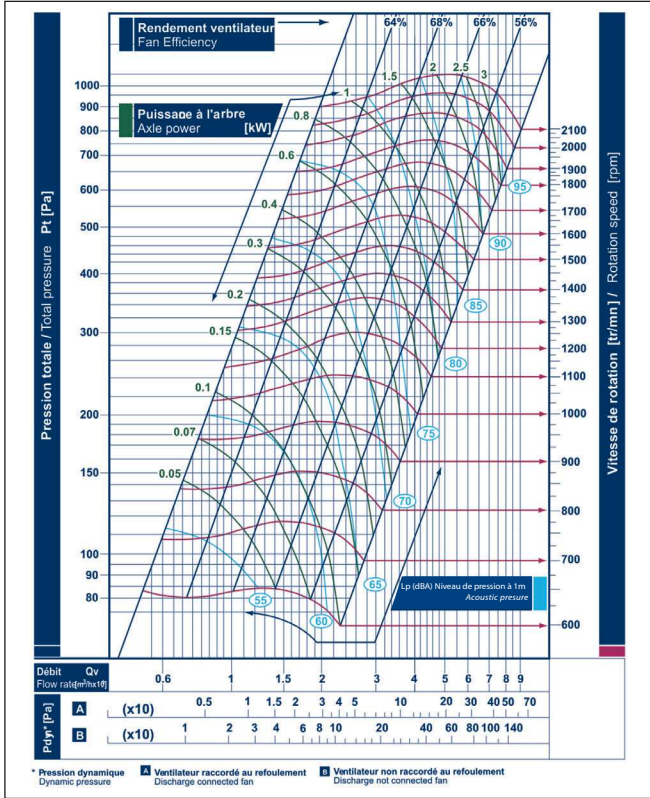
Modèles	Dimensions (mm)									Poids hors moteur (kg)	
	A	B	C	D	E	F	G	H	CT	CTF	
10/9	690	520	730	600	400	45	60	69	33	36	
20/10	870	660	890	700	500	85	80	100	58	62	
20/12	870	660	890	700	500	85	80	100	65	69	
30/15	1080	930	1170	900	800	90	65	25	138	145	
30/18	1080	930	1170	900	800	90	65	25	142	149	

Caractéristiques techniques

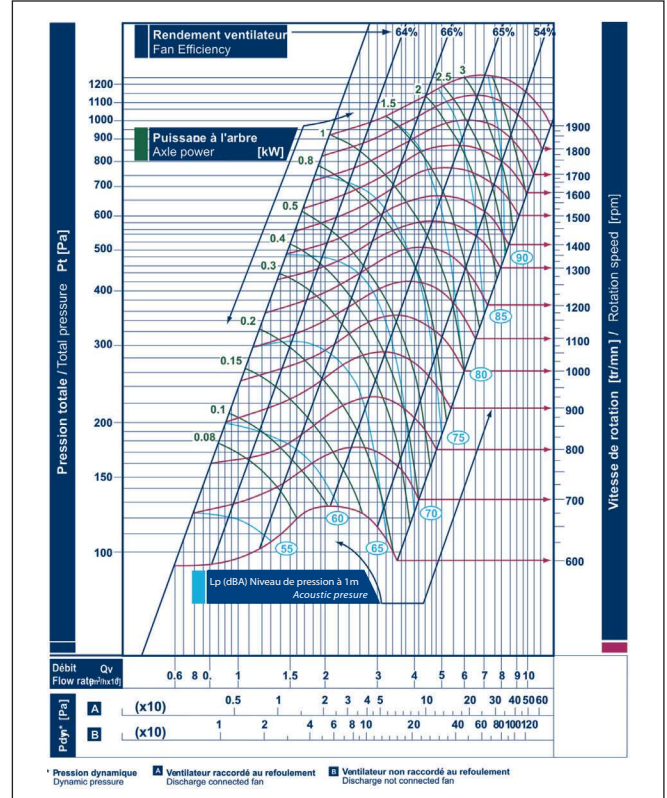
Modèles	Puissance moteur maximale (kW)
10/9	4,00
20/10	4,00
20/12	5,50
30/15	7,50
30/18	9,00

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	FIS-C-44...E-0.75	include	-20 à +40	IP55	80	12,5
0,75	1,7	FIS-C-44...E-0.75	include	-20 à +40	IP55	80	15,0
1,10	2,4	FIS-C-44...E-1.5	include	-20 à +40	IP55	90	19,5
1,50	3,3	FIS-C-44...E-1.5	include	-20 à +40	IP55	90	21,5
1,80	4,0	FIS-C-44...E-2.2	include	-20 à +40	IP55	90	21,5
2,20	4,7	FIS-C-44...E-2.2	include	-20 à +40	IP55	100	28,5
3,00	6,2	FIS-C-44...E-5.5	include	-20 à +40	IP55	100	33,5
4,00	8,2	FIS-C-44...E-5.5	include	-20 à +40	IP55	112	42,5
5,50	10,5	FIS-C-44...E-5.5	include	-20 à +40	IP55	132	48,5
7,50	14,1	FIS-C-44...E-7.5	include	-20 à +40	IP55	132	55,5
9,20	17,3	FIS-C-44...E-11	include	-20 à +40	IP55	132	75,5

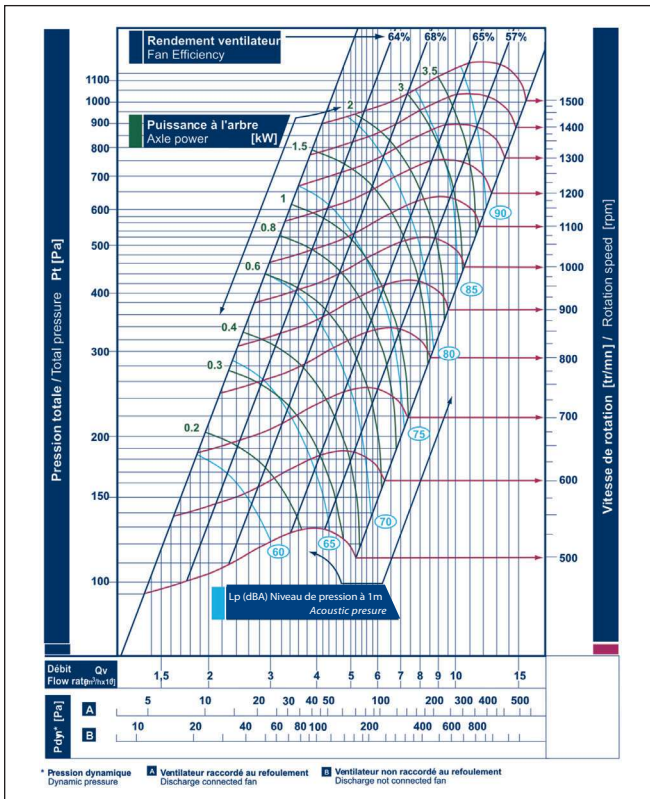
MVLS 10/9



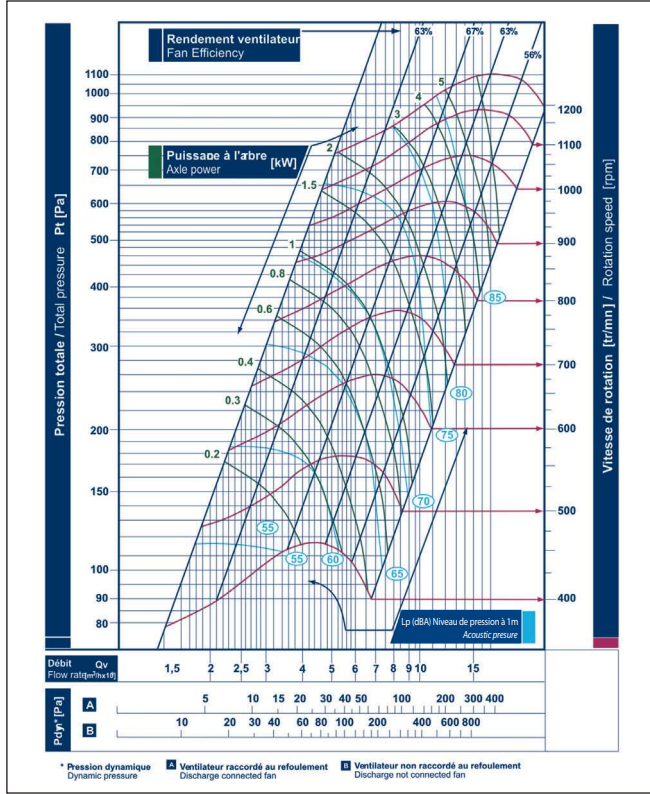
MVLS 20/10



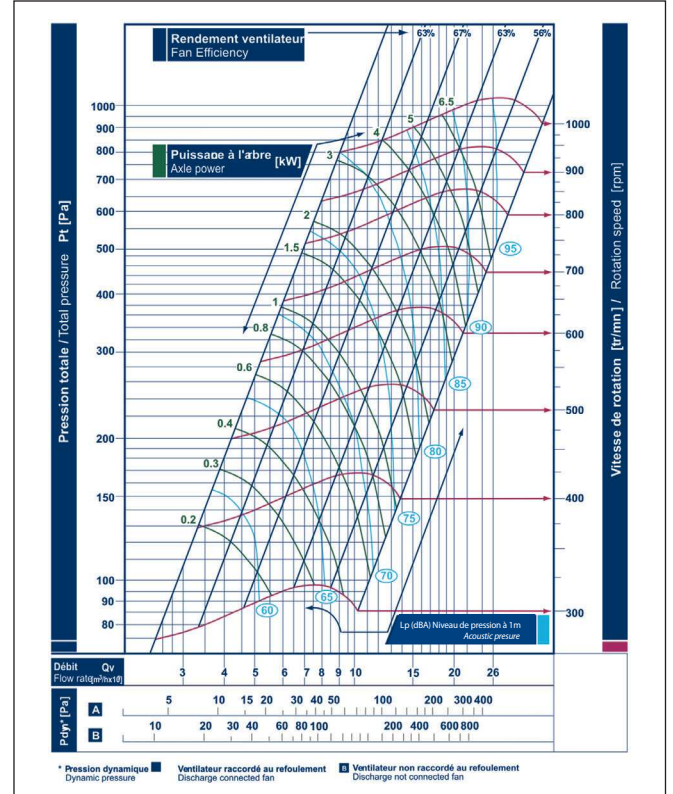
MVLS 20/12



MVLS 30/15



MVLS 30/18



Mise en œuvre

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

Accessoires



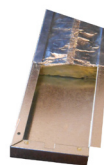
IPC
Coupure de proximité



HUB
Pressostat d'air



FIS-C
Variateur de vitesse



ISC
Isolation simple peau
25mm



MAR
Manchette
de raccordement



PVA
Platine virole



MANS-PU
Manchette de raccordement



SGAH / SGRH
Visière pare-pluie grillagée



SBD 130 C0
Registre motorisable



PSU
Pieds support



DSD
Plot antivibratile



F-MVLSF
Filtre