



CVV

- Caisson de ventilation à transmission poulies courroie

Utilisation

- Insufflation, transfert ou extraction d'air dans les installations de ventilation
- Montage horizontal, installation intérieure ou extérieure
- 6 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 **VFTT** ou autres modèles (obligatoire pour conformité à l'ErP)
- Isolation simple peau 25 mm ou 50 mm **ISO SP**
- Isolation double peau 25 mm ou 50 mm **ISO DP**
- Manchette de raccordement rectangulaire **MAR**
- Platine virole **PAV**
- Pièce de transformation au refoulement **PTDOF**
- Grille de refoulement **GRA**
- Manchette de raccordement circulaire **MANS-PU**
- Visière pare-pluie grillagée aspiration **SGAH** ou refoulement **SGRH**
- Plot antivibratile **DSD**

Composition

ENVELOPPE

- Panneaux en tôle d'acier galvanisé
- Isolation simple peau par laine de roche (50 à 62 kg/m³), épaisseur 25 mm (option)
- Isolation double peau par laine de roche (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 (CVV A) ou à réaction (CVV R)
- Moteur avec protection thermique intégrée

COFFRET ELECTRIQUE

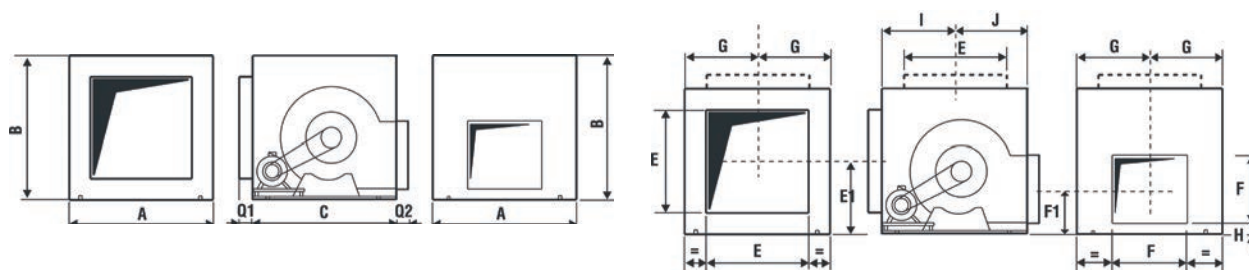
- Alimentation TRI 400 V + T

Conformité ErP (Energy related Products)

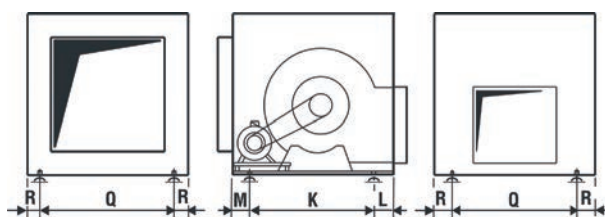
Exemption	Non
Type d'unité	UVNR - $Q_v \text{ max.} > 250 \text{ m}^3/\text{h}$ ou $250 \text{ m}^3/\text{h} < Q_v \text{ max.} < 1000 \text{ m}^3/\text{h}$ (si non déclarée par le fabricant comme étant prévue exclusivement pour la ventilation résidentielle)

- 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



Modèles	Dimensions (mm)													Poids hors moteur (kg)
	A	B	C	Q1	Q2	E	E1	F	F1	G	H	I	J	
200	630	630	659	50	100	450	315	264	162	315	30	315	344	53
250	630	630	659	50	100	450	315	330	195	315	30	315	344	55
315	950	1000	1057	50	100	600	500	416	265	475	57	500	557	128
355	950	1000	1057	50	100	600	500	465	293	475	60,5	500	557	133
400	1150	1150	1207	65	100	750	575	519	319	575	59,5	575	632	195
450	1150	1150	1207	65	100	750	575	591	350	575	59,5	575	632	202



Modèles	Dimensions (mm)				
	K	L	M	Q	R
200	520	84	55	550	40
250	520	84	55	550	40
315	844	130	83	794	78
355	844	130	83	794	78
400	984	140	83	994	78
450	984	140	83	994	78

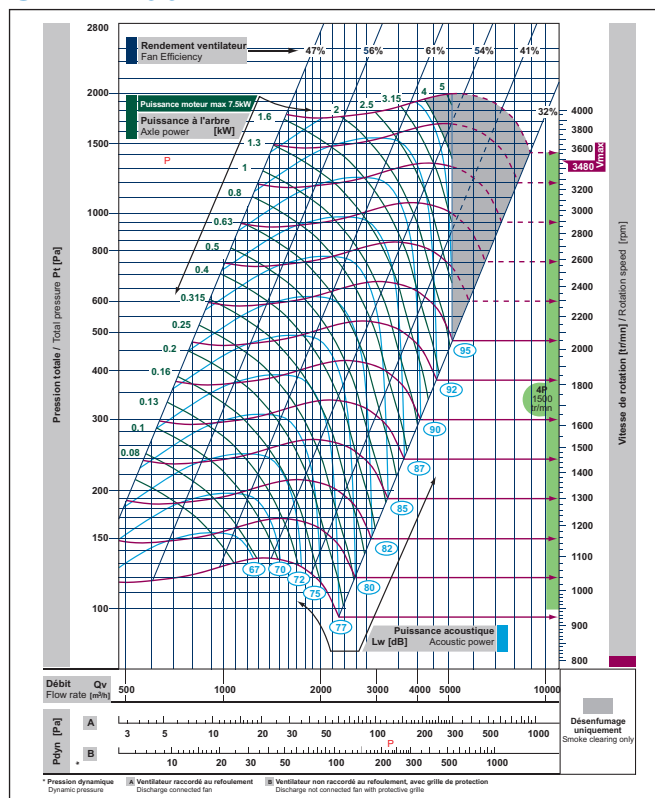
Caractéristiques techniques

Modèles	Hauteur d'axe moteur maximale (mm)
200	132
250	112
315	180
355	132
400	200
450	200

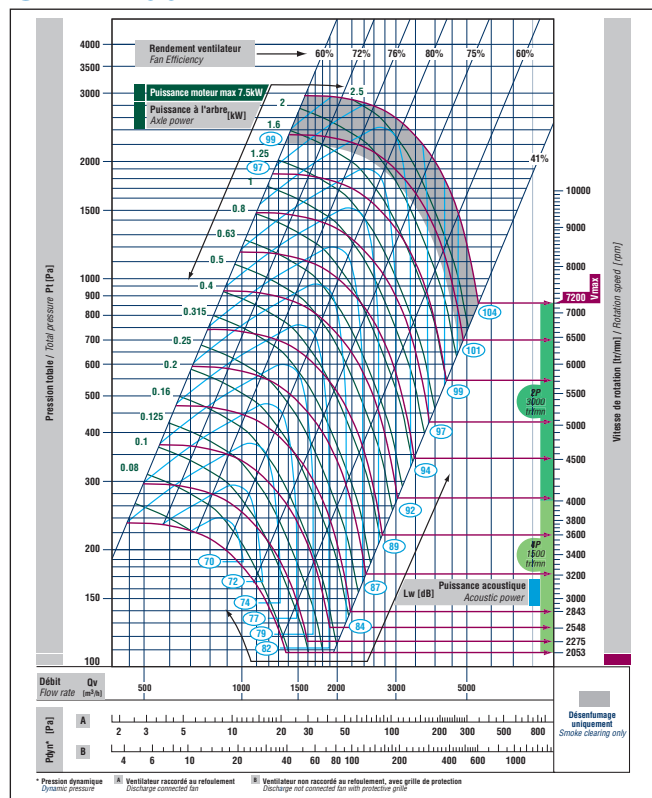
Puissance moteur (kW)	Intensité nominale (A)	Variation de vitesse	Protection thermique	Température ambiante maximale (°C)	Indice de protection / Classe	Hauteur d'axe (mm)	Poids hors caisson (kg)
Moteur 1 vitesse, 4 pôles, TRI 400 V							
0,37	1,1	VFTT 0075	include	-20 à +40	IP55	71	9,5
0,55	1,3	VFTT 0075	include	-20 à +40	IP55	80	12,5
0,75	1,7	VFTT 0075	include	-20 à +40	IP55	80	15,0
1,10	2,4	VFTT 0150	include	-20 à +40	IP55	90	19,5
1,50	3,3	VFTT 0150	include	-20 à +40	IP55	90	21,5
1,80	4,0	VFTT 0220	include	-20 à +40	IP55	90	21,5
2,20	4,7	VFTT 0220	include	-20 à +40	IP55	100	28,5
3,00	6,2	VFTT 0300	include	-20 à +40	IP55	100	33,5
4,00	8,2	VFTT 0400	include	-20 à +40	IP55	112	42,5
5,50	10,5	VFTT 0550	include	-20 à +40	IP55	132	48,5
7,50	14,1	VFTT 0750	include	-20 à +40	IP55	132	55,5
9,20	17,3	VFTT 1100	include	-20 à +40	IP55	132	75,5
11,00	21,2	VFTT 1100	include	-20 à +40	IP55	160	105,0
15,00	28,7	VFTT 1500	include	-20 à +40	IP55	160	125,0
18,50	31,5	VFTT 1850	include	-20 à +40	IP55	180	164,0

Puissance moteur (kW)	Intensité nominale (A)	Variation de vitesse	Protection thermique	Température ambiante maximale (°C)	Indice de protection / Classe	Hauteur d'axe (mm)	Poids hors caisson (kg)
Moteur 1 vitesse, 2 pôles, TRI 400 V							
0,37	0,9	VFTT 0075	include	-20 à +40	IP55	71	9,0
0,55	1,3	VFTT 0075	include	-20 à +40	IP55	71	11,0
0,75	1,7	VFTT 0075	include	-20 à +40	IP55	80	12,0
1,10	2,4	VFTT 0150	include	-20 à +40	IP55	80	15,0
1,50	3,2	VFTT 0150	include	-20 à +40	IP55	80	17,5
1,80	4,0	VFTT 0220	include	-20 à +40	IP55	90	19,0
2,20	4,6	VFTT 0220	include	-20 à +40	IP55	90	21,0
3,00	6,0	VFTT 0300	include	-20 à +40	IP55	100	26,0
4,00	7,8	VFTT 0400	include	-20 à +40	IP55	112	33,0
5,50	10,6	VFTT 0550	include	-20 à +40	IP55	112	51,0
7,50	14,1	VFTT 0750	include	-20 à +40	IP55	132	56,0
9,20	17,3	VFTT 1100	include	-20 à +40	IP55	132	61,0
11,00	21,2	VFTT 1100	include	-20 à +40	IP55	132	104,0
15,00	28,7	VFTT 1500	include	-20 à +40	IP55	160	112,0
18,50	31,5	VFTT 1850	include	-20 à +40	IP55	160	124,0

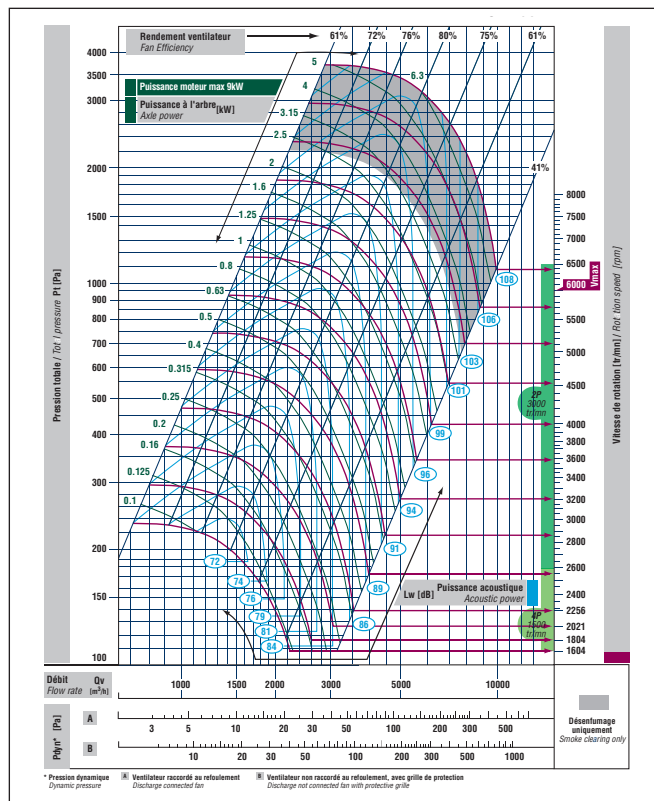
CVV A 200



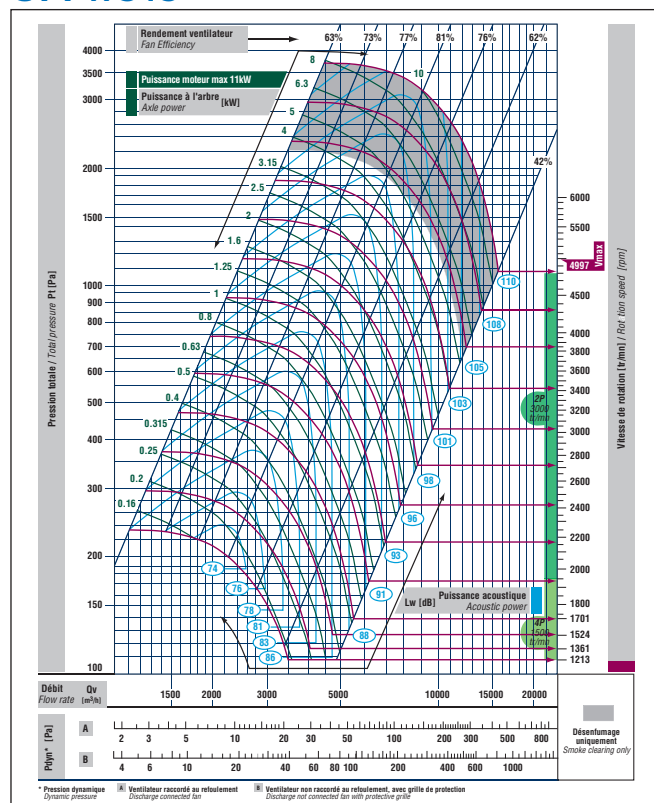
CVV R 200



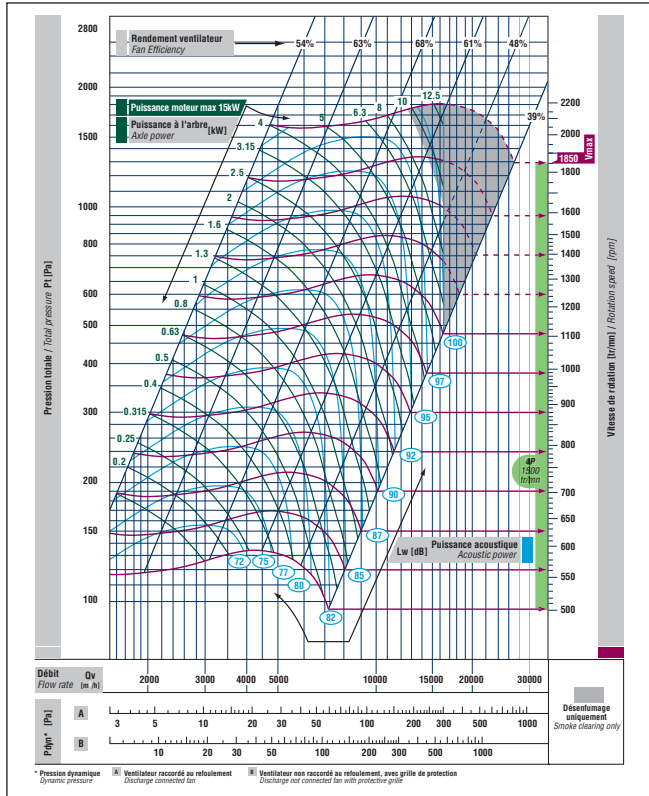
CVV R 250



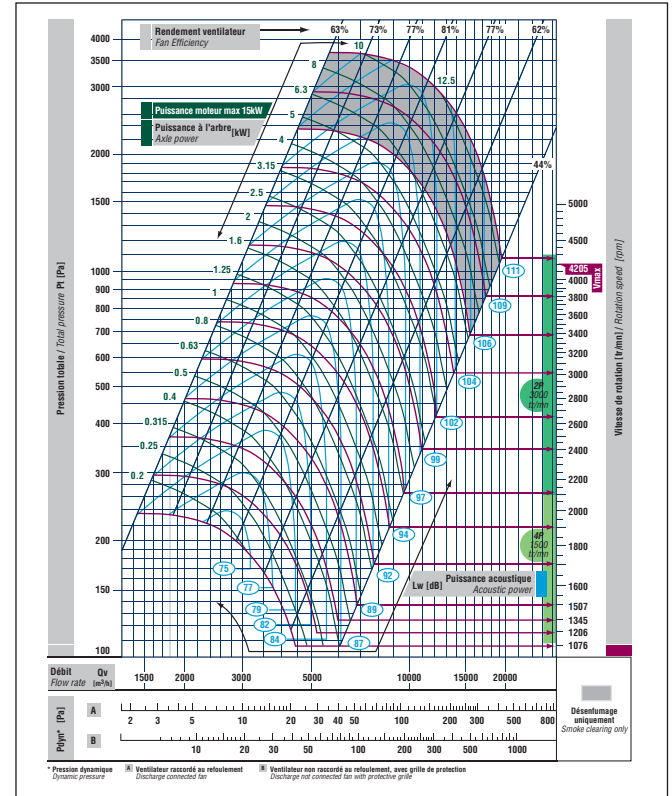
CVV R 315



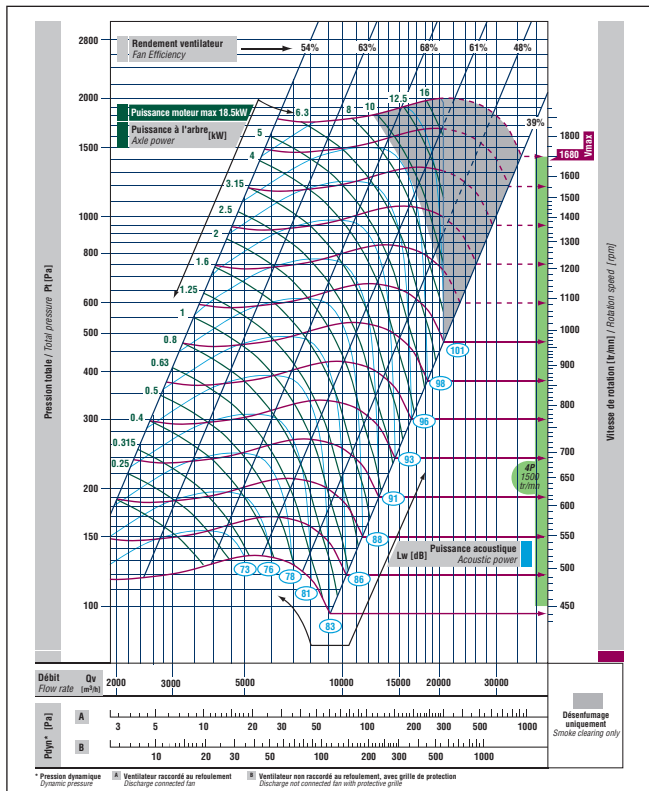
CVV A 355



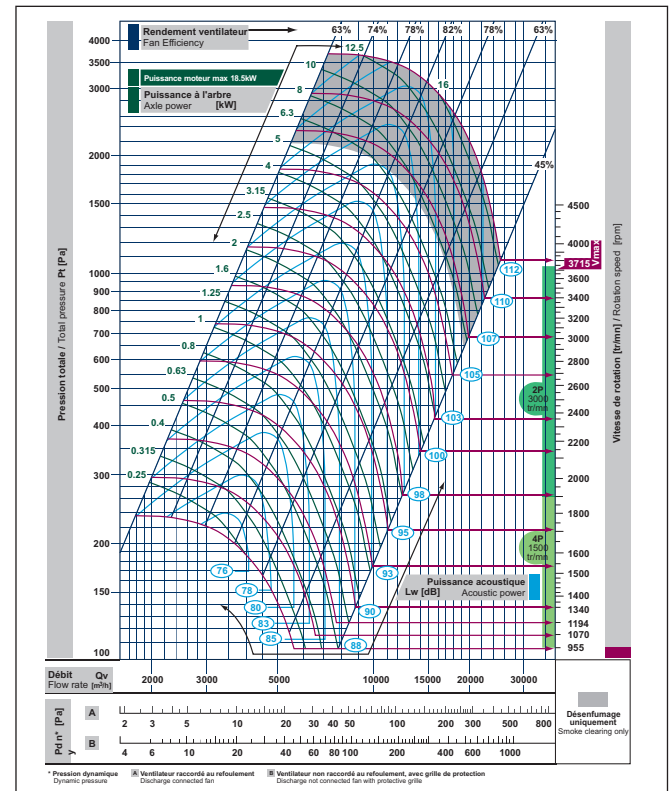
CVV R 355



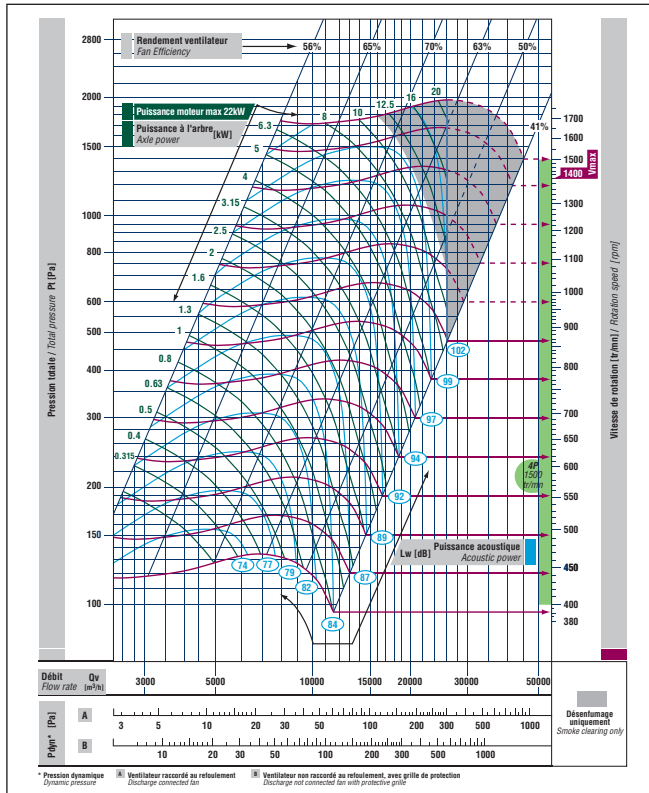
CVV A 400



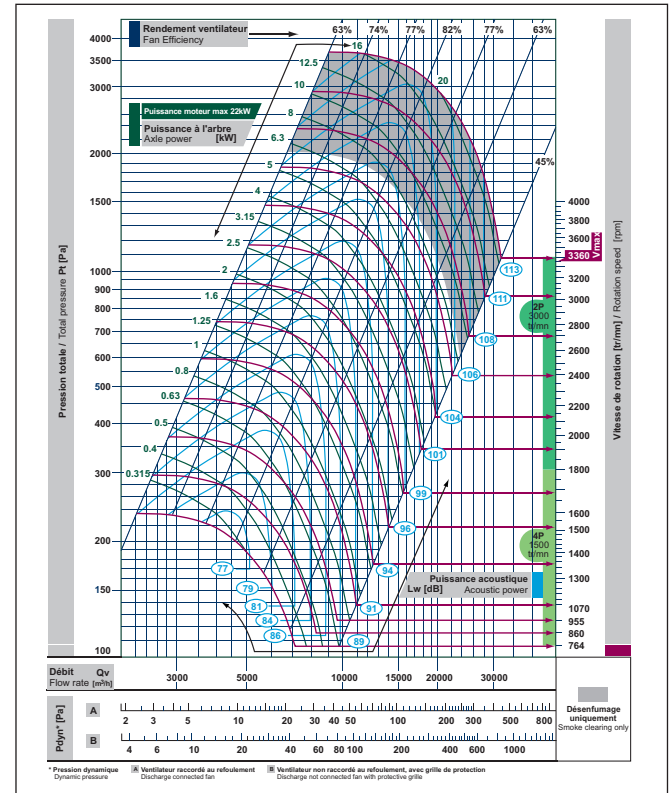
CVV R 400



CVV A 450



CVV R 450



Mise en œuvre

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

Accessoires



IPC
Coupure de proximité



HUB
Pressostat d'air



VFTT
Variateur de vitesse



ISO SP
Isolation simple peau
25mm



ISO DP
Isolation double peau
25 mm



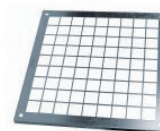
MAR
Manchette
de raccordement



PVA
Platine virole



PTDOF
Pièce de transformation au
refoulement



GRA
Grille de refoulement



MANS-PU
Manchette de raccordement



SGAH / SGRH
Visière pare-pluie grillagée



DSD
Plot antivibratile