

I Série **PCO** (série **P** en version **tourelle à rejet horizontal**) I

Dessins côtés

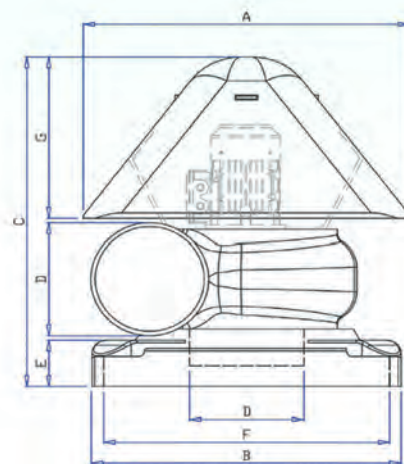
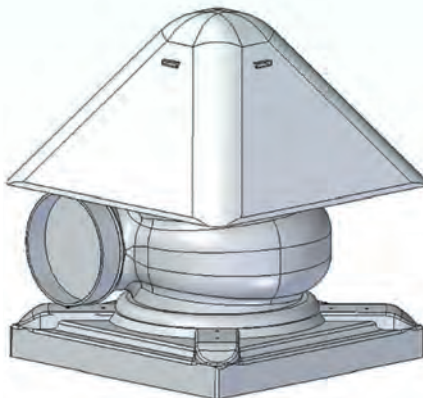


Tableau des dimensions de la série PCO :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	G	Kg *	Kg **
PCO 204	63	0.12	1450	570	540	550	160	85	500	320	15	23
PCO 202	63	0.18	2750	570	540	550	160	85	500	320	15	23
PCO 224	63	0.12	1370	570	540	580	200	85	500	320	16	24
PCO 222	63	0.25	2800	570	540	580	200	85	500	320	19	26
PCO 254	63	0.12	1370	570	540	580	200	85	500	320	16	24
PCO 252	71	0.37	2800	570	540	580	200	85	500	320	19	26
PCO 284	63	0.18	1370	570	540	600	225	85	500	320	20	29
PCO282	80	0.75	2850	570	540	600	225	85	500	320	25	39
PCO 316	71	0.18	930	660	540	610	250	85	500	360	25	36
PCO 314	71	0.25	1400	660	540	610	250	85	500	360	25	36
PCO 312	90	1.50	2850	660	540	610	250	85	500	360	32	51
PCO 356	71	0.18	930	660	750	640	280	85	700	360	29	40
PCO 354	71	0.37	1400	660	750	640	280	85	700	360	29	40
PCO 352	90	2.20	2870	660	750	640	280	85	700	360	38	57
PCO 406	71	0.25	920	660	750	685	315	145	700	360	39	50
PCO 404	80	0.55	1410	660	750	685	315	145	700	360	42	56
PCO 456	80	0.37	920	660	750	710	355	145	700	360	46	60
PCO 454	90	1.10	1410	660	750	710	355	145	700	360	49	70

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus



I Série TCV I

Domaines d'applications : ventilation de produits chimiques ou corrosifs en laboratoire, facultés, industries

Ventilateurs en version tourelle à rejet vertical réalisés en matière plastique, équipés d'une turbine à réaction à haut rendement qui les rend très économes en énergie.

Les ventilateurs de la série **TCV** disposent d'une plage de débit/pression adaptée à la ventilation des zones de stockage, hottes, sorbonnes de laboratoires, bacs de stockage de produits chimiques.



Plus d'informations
dans la
documentation
technique



Débit de 200
à 22 000 m³/h



Volute injectée en
PE ou chaudronnée
en PP

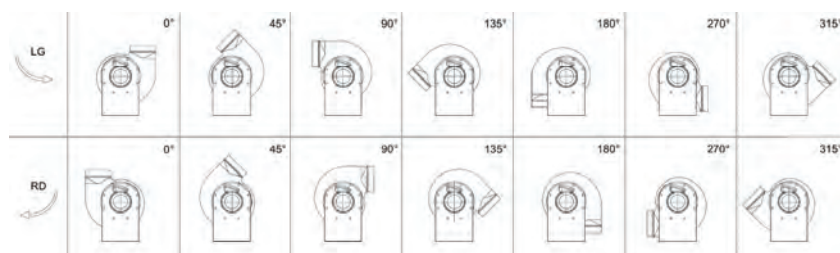


Turbine à réaction
en PP



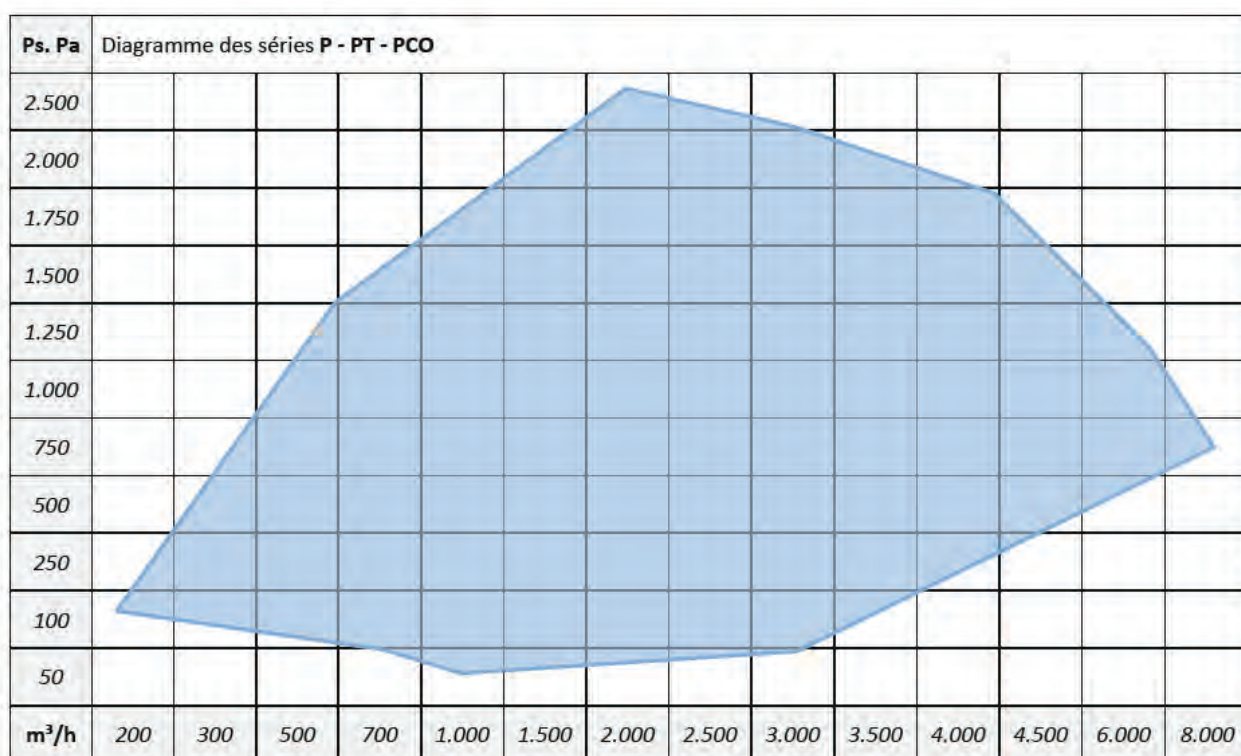
Versions ATEX

Tableau d'orientation



// OPTIONS DISPONIBLES //

- Volute en PP / PP el / PE es / PE el / PVC.
- Turbine en PP el / PVC.
- Chaise acier ou inox pour version en ligne.
- Habillage de souche.



I Série PRT 20 à 45 & 50 à 80 I

Dessins côtés

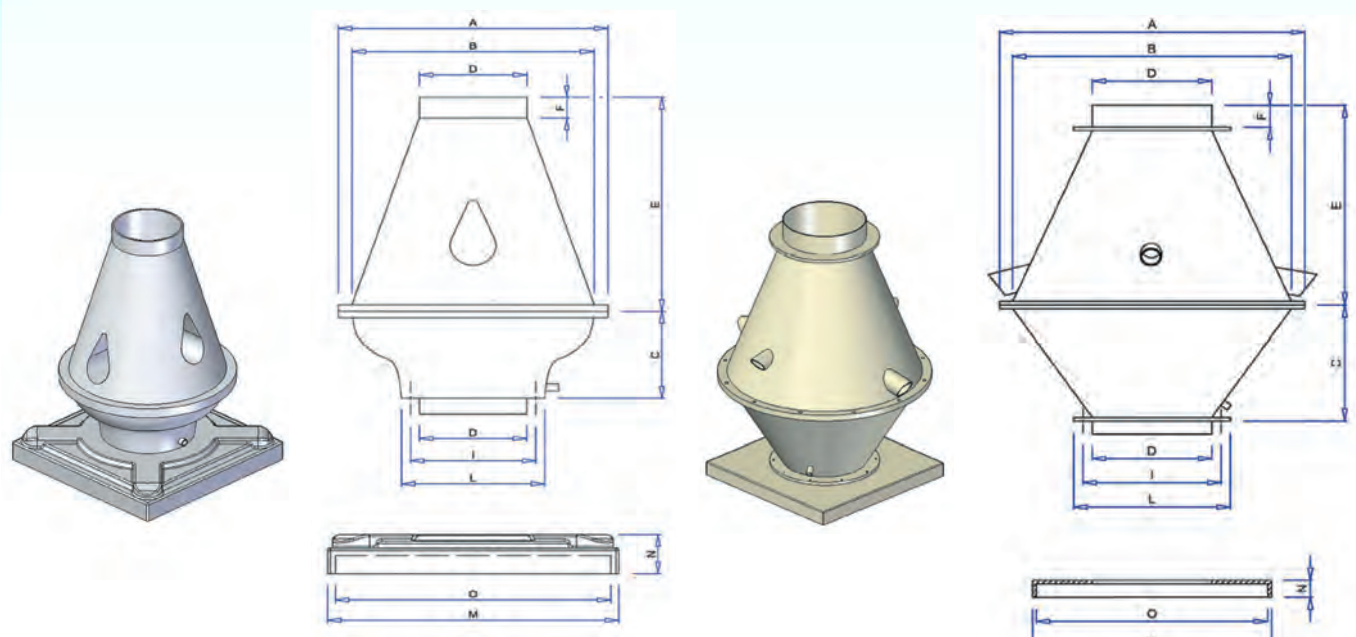


Tableau des dimensions de la série TCV 20 à 45 (fig.1 volute injectée) :

Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	I	N	L	M	N	O	Kg *	Kg **
TCV 204	63	0.12	1450	400	350	145	160	420	40	200	6 M6	240	540	80	490	12	13
TCV 202	63	0.18	2850	400	350	145	160	420	40	200	6 M6	240	540	80	490	12	14
TCV 224	63	0.12	1450	400	350	145	160	420	40	200	6 M6	240	540	80	490	13	13,5
TCV 222	63	0.25	2850	400	350	145	160	420	40	200	6 M6	240	540	80	490	14	16
TCV 254	63	0.12	1450	500	450	185	200	460	50	230	8 M6	265	540	80	490	14	15
TCV 252	71	0.37	2820	500	450	185	200	460	50	230	8 M6	265	540	80	490	15	29
TCV 314	71	0.25	1450	600	560	240	280	600	50	325	8 M6	365	540	80	490	26	28
TCV 312	90	1.5	2850	600	560	240	280	600	50	325	8 M6	365	540	80	490	29	34
TCV 356	71	0.18	930	600	560	240	280	600	50	325	8 M8	365	540	80	490	28	31
TCV 354	71	0.37	1450	600	560	240	280	600	50	325	8 M8	365	540	80	490	29	32
TCV 352	90	2.2	2850	600	560	240	280	600	50	325	8 M8	365	540	80	490	34	38
TCV 456	80	0.37	930	800	730	280	355	700	50	405	8 M8	450	750	145	700	38	42
TCV 454	90	1.1	1450	800	730	280	355	700	50	405	8 M8	450	750	145	700	45	50
TCV 452	100	4	2850	800	730	280	355	700	50	405	8 M8	450	750	145	700	65	72

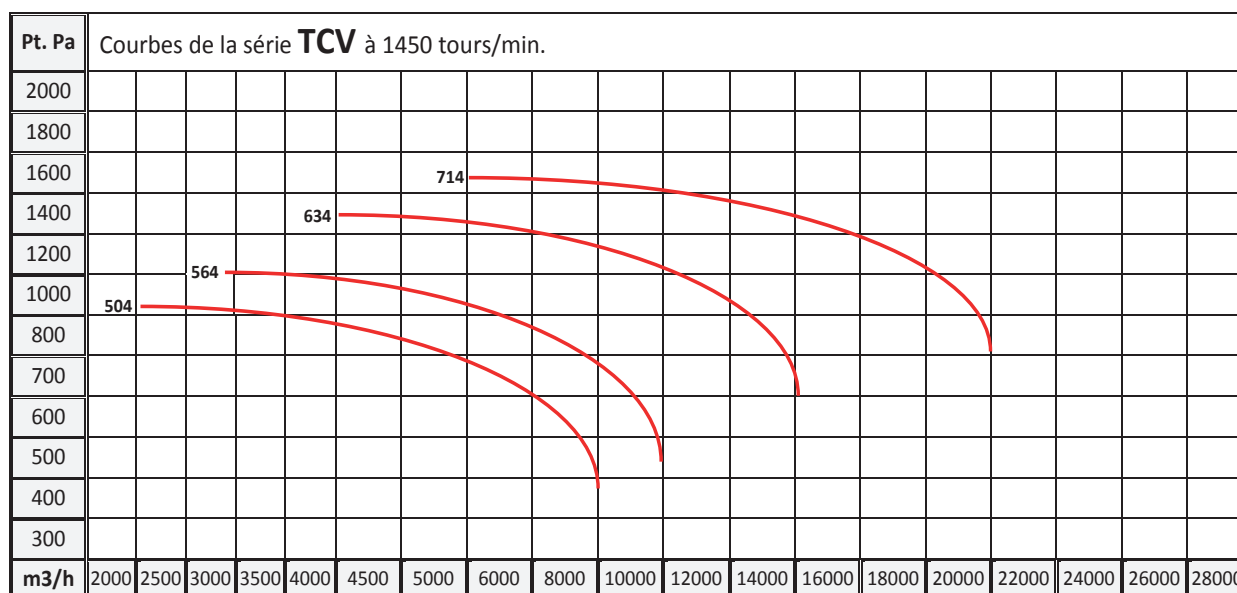
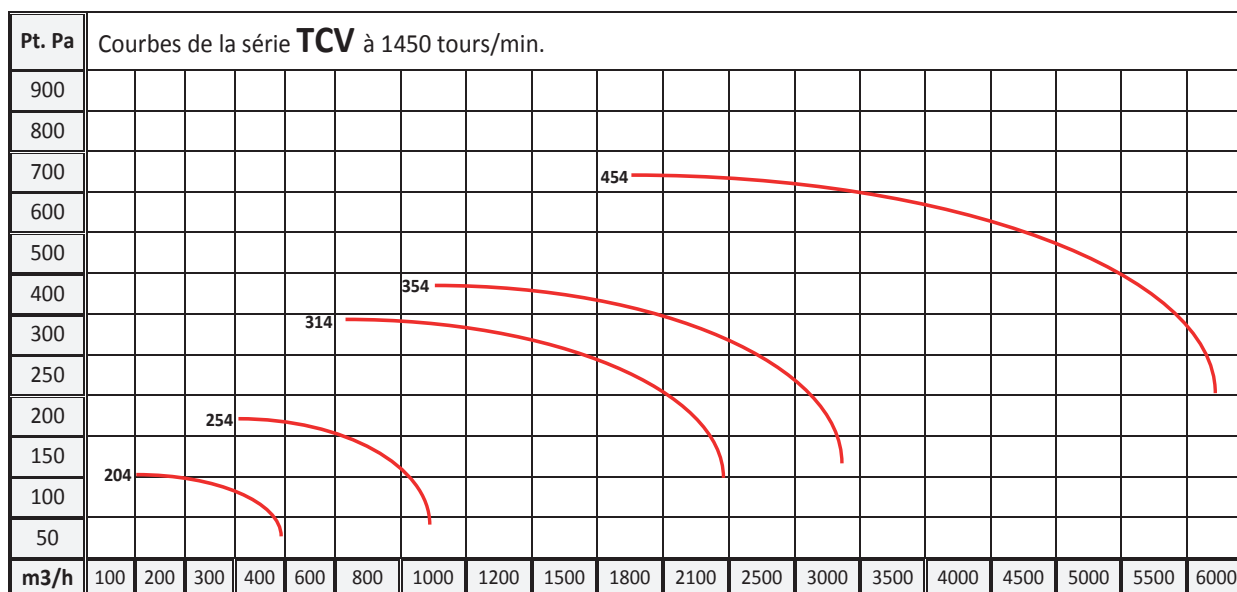
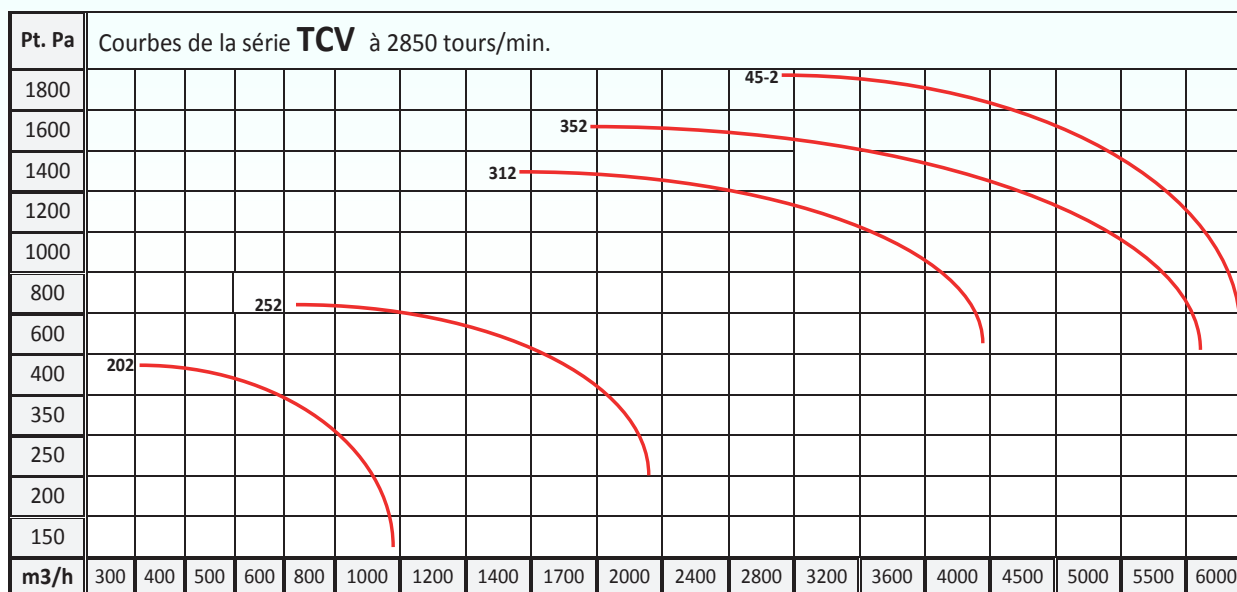
* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

Tableau des dimensions de la série TCV 50 à 80 (fig.2 volute chaudronnée) :

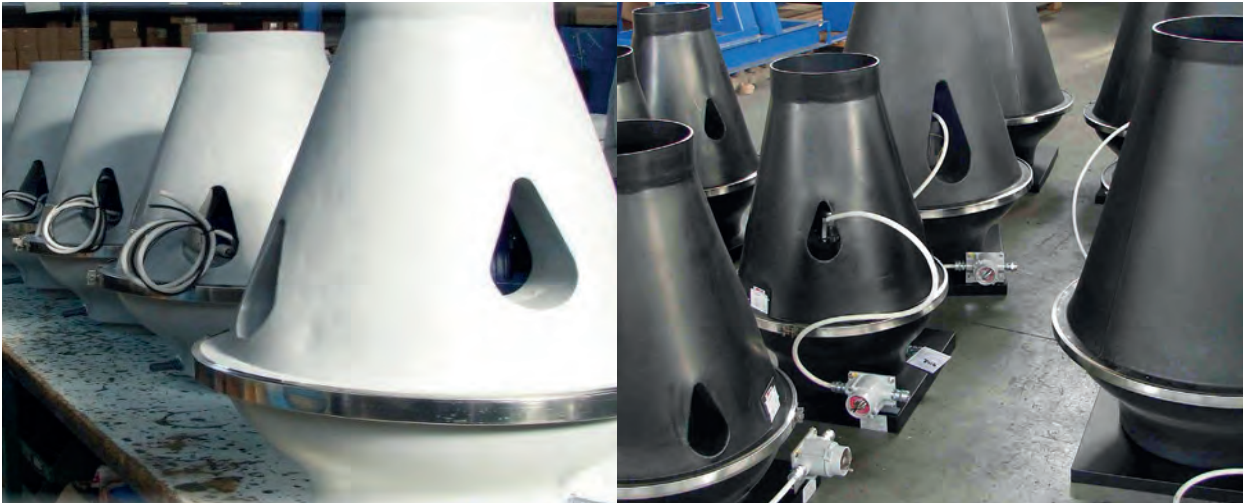
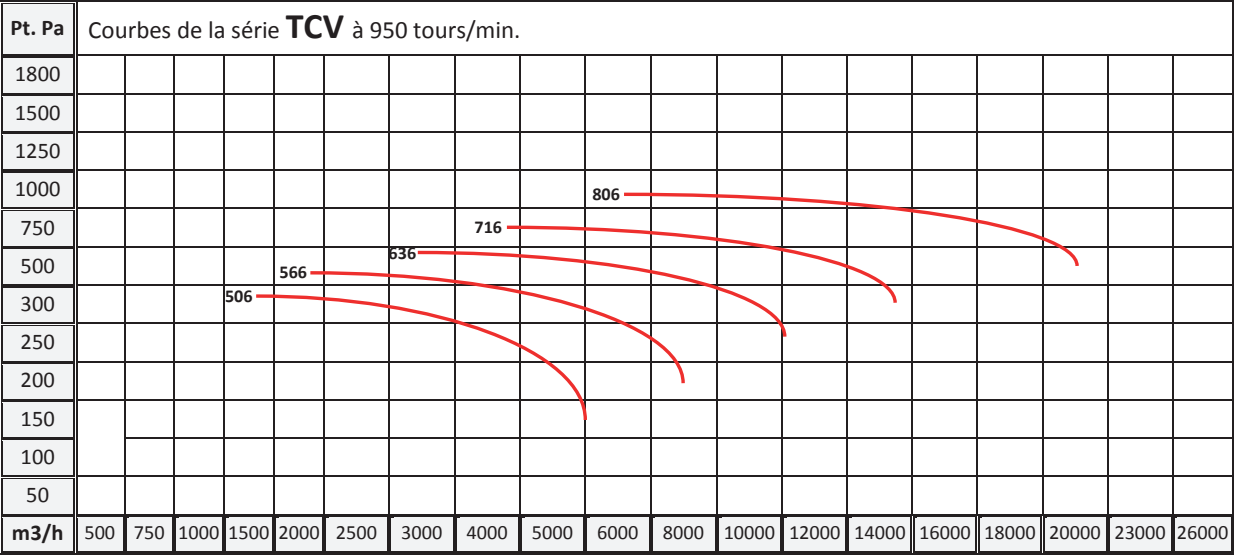
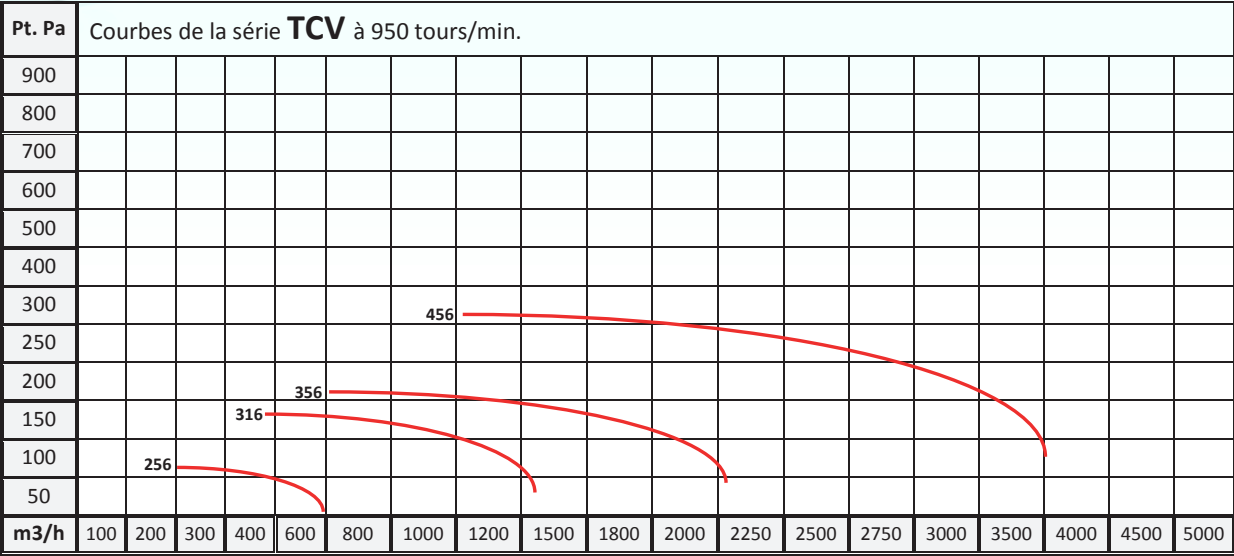
Type	Mot.Gr. Size	Mot. (kW)	RPM (tr/mn)	A	B	C	D	E	F	I	N	L	M	N	O	Kg *	Kg **
TCV 506	80	0.55	930	1000	900	400	400	700	80	510	10	550	800	70	770	90	93
TCV 504	100	2.2	1450	1000	900	400	400	700	80	510	10	550	800	70	770	95	98
TCV 566	90	1.1	930	1150	1050	430	450	800	80	560	10	600	900	70	870	125	135
TCV 564	112	4	1450	1150	1050	430	450	800	80	560	10	600	900	70	870	130	140
TCV 636	112	2.2	930	1300	1200	450	500	900	80	610	10	650	1000	70	970	150	160
TCV 634	132	5.5	1450	1300	1200	450	500	900	80	610	10	650	1000	70	970	155	165
TCV 716	132	4	930	1350	1270	500	600	1000	80	710	10	750	1100	70	1060	170	185
TCV 714	160	11	1450	1350	1270	500	600	1000	80	710	10	750	1100	70	1060	175	120
TCV 806	160	7.5	930	1600	1500	520	700	1300	80	810	10	850	1200	70	1160	200	230

* Poids moteur IP55 inclus ** Poids moteur ATEX inclus

I Courbes série TCV I



I Courbes série TCV I



Accessoires et options pour ventilation I



Sorties sifflet grillagées

Référence	Diamètre (mm)
VA-SRAG75	Ø 75
VA-SRAG80	Ø 80
VA-SRAG90	Ø 90
VA-SRAG100	Ø 100
VA-SRAG110	Ø 110
VA-SRAG125	Ø 125
VA-SRAG140	Ø 140
VA-SRAG160	Ø 160
VA-SRAG180	Ø 180
VA-SRAG200	Ø 200*
VA-SRAG225	Ø 225*
VA-SRAG250	Ø 250*
VA-SRAG280	Ø 280
VA-SRAG315	Ø 315
VA-SRAG355	Ø 355
VA-SRAG400	Ø 400
VA-SRAG450	Ø 450
VA-SRAG500	Ø 500
VA-SRAG600	Ø 600
VA-SRAG700	Ø 700
VA-SRAG800	Ø 800

*Diamètres 200, 225 et 250 disponibles en blanc



Interrupteurs de proximité

Référence	Description
VA-INT3.16	Cadenassable 16A
VA-INTM3.16	Cadenassable 16 monté
VA-INT3.32	Cadenassable 32A
VA-INTM3.32	Cadenassable monté 32A
VA-INTA3.16	16A ADF ATEX
VA-INTAM3.16	16A ADF ATEX monté



Capots moteur réalisés en PE anti UV Fixation par vis inox sur chaise (visserie incluse)

Référence	Compatibilité des ventilateurs
VA-CM13	P/PA 13
VA-CM20	P/PC/PA 20
VA-CM25	P22/25, PC25, PAS/PMS 25
VA-CM25.CP	P22/25 avec chaise plastique
VA-CM28	P/PC/PAS/PMS/PQ 28
VA-CM31	P/PC/ PAS/PMS/ PQ 31
VA-CM35	P/ PQ/PAS/PMS/PC 35
VA-CM40	PC 35-40 et P/PQ/PAS/PMS 40
VA-CM45	P/PQ/PAS/PMS/PC 45
VA-CM50	PR/PQ/PAS/PMS/PC 50
VA-CM56	PR/PQ/PMS/PAS/PC 56
VA-CM63	PR/PQ/PAS/PMS/PC 63
VA-CM80	PR80
VA-CM90	PR90



Plots antivibratiles

Référence	Description
VA-ANTIVIB2020M6	Plot antivibratile 20 x 20 Type A M6
VA-ANTIVIB2525M6	Plot antivibratile 25 x 25 Type A M6
VA-ANTIVIB5063	Jeu de 4 plots antivibratiles pour ventilateur PR 50 A 63
VA-ANTIVIB7190	Jeu de 4 plots antivibratiles pour ventilateur PR 71 A 90



Sorties de cheminée PVC gris M1

Référence	Diamètre (mm)
VA-SDCP125	Ø 125 PVC
VA-SDCP160	Ø 160 PVC
VA-SDCP200	Ø 200 PVC
VA-SDCP250	Ø 250 PVC
VA-SDCP315	Ø 315 PVC

Réalisations en PVC blanc sur demande

Pare-éclat de volutes

Référence	Description
VA-PPEV20	Pour P/PC/PC-O 20 et PA 13,16,20
VA-PPEV25	Pour P 22, 25 PC-O 22, 25 PC/PAS 25
VA-PPEV28	Pour P/PC-O/PC/PAS 28 et PMS 35
VA-PPEV31	Pour P/PC-O/PC PAS 31 et PMS 38
VA-PPEV35	Pour P/PC-O/PAS 35 et PMS 31
VA-PPEV40	Pour P/PC-O/PC/PAS 40 et PMS 35
VA-PPEV45	Pour P/PC-O/PC/PAS 45 et PMS 40
VA-PPEV50	Pour P/ PC/PAS de50 à 63 et PMS 45 à 56
VA-PPEV63	Protection pare-éclat de volute en PVC pour PR63
VA-PPEV80	Protection pare-éclat de volute en PVC pour PR80



Grilles circulaires inox

Référence	Diamètre (mm)
VA-GCII25	Ø 125
VA-GCII40	Ø 140
VA-GCII60	Ø 160
VA-GCII80	Ø 180
VA-GCI200	Ø 200
VA-GCI225	Ø 225
VA-GCI250	Ø 250
VA-GCI280	Ø 280
VA-GCI315	Ø 315
VA-GCI355	Ø 355

Habillages de souches pour tourelles

Référence	Description
VA-HDSPPI000	950 X 950 en PP
VA-HDSPPI000A	950 X 950 en PP pour TCV ATEX
VA-HDSPPI100	1050 X 1050 en PP
VA-HDSPPI100A	1050 X 1050 en PP pour TCV ATEX
VA-HDSPPI200	1150 X 1150 en PP
VA-HDSPPI200A	1150 X 1150 en PP pour TCV ATEX
VA-HDSPP400	400 X 400 en PP
VA-HDSPP500-20	500 X 500 en PP pour TCV20
VA-HDSPP500-25	500 X 500 en PP pour TCV25
VA-HDSPP500-25P	Plat 500 X 500 en PP pour TCV25
VA-HDSPP500-35	500 X 500 en PP pour TCV35
VA-HDSPP500-35P	Plat 500 X 500 en PP pour TCV31 / 35
VA-HDSPP500INT	500 X 500 intérieur
VA-HDSPP540-20I	540 X 540 en PP pour TCV20 injecté
VA-HDSPP540-20IA	540 X 540 en PP pour TCV20 injecté ATEX
VA-HDSPP540-25I	540 X 540 en PP pour TCV25 injecté
VA-HDSPP540-25IA	540 X 540 en PP pour TCV25 injecté ATEX



Purges sur volutes en PVC montées vissées sur volutes

Référence	Description
VA-PURGEVOL2045	15x21 pour ventilateur P20 à P45
VA-PURGEVOL2045M	15x21 pour ventilateur P20 à P45 Montée
VA-PURGEVOL80100	20x27 pour ventilateur P80 à P100



Manchettes souples PVC MI grise

Référence	Diamètre (mm)
VA-MANCHS75	Ø 75
VA-MANCHS80	Ø 80
VA-MANCHS90	Ø 90
VA-MANCHS100	Ø 100
VA-MANCHS110	Ø 110
VA-MANCHS125	Ø 125
VA-MANCHS140	Ø 140
VA-MANCHS160	Ø 160
VA-MANCHS180	Ø 180
VA-MANCHS200	Ø 200
VA-MANCHS225	Ø 225
VA-MANCHS250	Ø 250
VA-MANCHS280	Ø 280
VA-MANCHS315	Ø 315
VA-MANCHS355	Ø 355
VA-MANCHS400	Ø 400
VA-MANCHS450	Ø 450
VA-MANCHS500	Ø 500

Autres diamètres disponibles sur demande



Manchettes souples ATEX MI

Référence	Diamètre (mm)
VA-MANCHSA75	Ø 75
VA-MANCHSA80	Ø 80
VA-MANCHSA90	Ø 90
VA-MANCHSA100	Ø 100
VA-MANCHSA110	Ø 110
VA-MANCHSA125	Ø 125
VA-MANCHSA140	Ø 140
VA-MANCHSA160	Ø 160
VA-MANCHSA180	Ø 180
VA-MANCHSA200	Ø 200
VA-MANCHSA225	Ø 225
VA-MANCHSA250	Ø 250
VA-MANCHSA280	Ø 280
VA-MANCHSA315	Ø 315
VA-MANCHSA355	Ø 355
VA-MANCHSA400	Ø 400
VA-MANCHSA450	Ø 450
VA-MANCHSA500	Ø 500

Autres diamètres disponibles sur demande



Voir également notre Gestionnaire de Ventilateurs de Secours (GVS)
P36

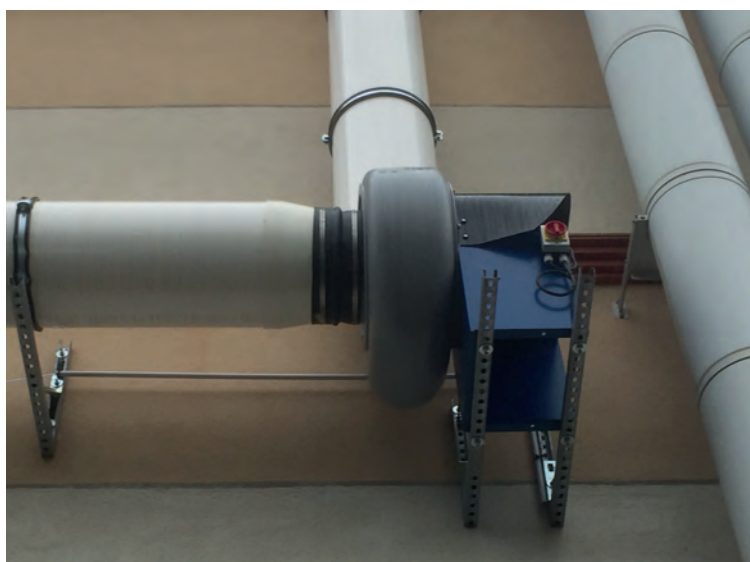


Clapets anti-retour F/F PVC MI gris

Disponible en PVC gris standard pour tout diamètre
(sauf 250 PVC blanc)

Référence	Diamètre (mm)
VA-CLAPAR075	Ø 75
VA-CLAPAR090	Ø 90
VA-CLAPAR100	Ø 100
VA-CLAPAR110	Ø 110
VA-CLAPAR125	Ø 125
VA-CLAPAR160	Ø 160
VA-CLAPAR200	Ø 200
VA-CLAPAR225	Ø 225
VA-CLAPAR250	Ø 250
VA-CLAPAR280	Ø 280
VA-CLAPAR315	Ø 315
VA-CLAPAR355	Ø 355
VA-CLAPAR400	Ø 400
VA-CLAPAR450	Ø 450
VA-CLAPAR500	Ø 500

Réalisations en PVC blanc sur demande





**Colliers de supportage
galva**

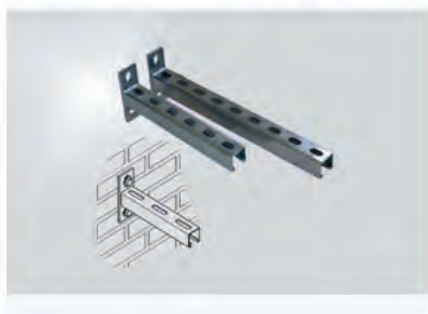
Référence	Diamètre (mm)
VA-COLL-PVC-075	Ø 75
VA-COLL-PVC-100	Ø 100
VA-COLL-PVC-125	Ø 125
VA-COLL-PVC-160	Ø 160
VA-COLL-PVC-200	Ø 200
VA-COLL-PVC-250	Ø 250
VA-COLL-PVC-315	Ø 315
VA-COLL-PVC-355	Ø 355
VA-COLL-PVC-400	Ø 400
VA-COLL-PVC-500	Ø 500



**Colliers de serrage
(vendus par paire)**

Référence	Diamètre (mm)
VA-COLLIER1225I	Ø 60-215 inox
VA-COLLIER60-270	Ø 60-270 inox
VA-COLLIER60-325	Ø 60-325 inox
VA-COLLIER60-380	Ø 60-380 inox

I Supports et fixations pour ventilateurs I



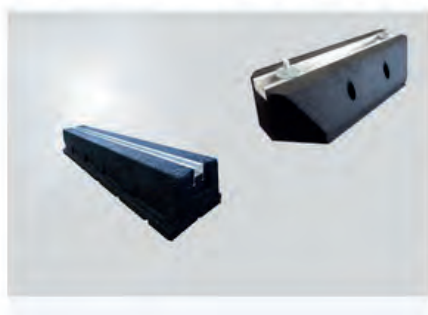
**Fixation
murale**

Support de fixation à base de rail comprenant une plaque murale avec profilé soudé. Il est réalisé en acier galvanisé et perforé sur toute la longueur, platine avec trous oblongs et perpendiculaire.

Longueur : 600 mm (sur demande 450, 750, 1000 & 2000)

Dimensions : 41x41x2,5 mm

Référence (contient 1 barre) : VA-SUPFM



**Fixation
de sol**

Cette paire de supports de sol permet le supportage et l'absorption des vibrations et des bruits des machines. Équipée d'un profil emprisonné de manière sûre grâce à un système innovant.

Matériaux : fabriqué en SBR (caoutchouc recyclé).

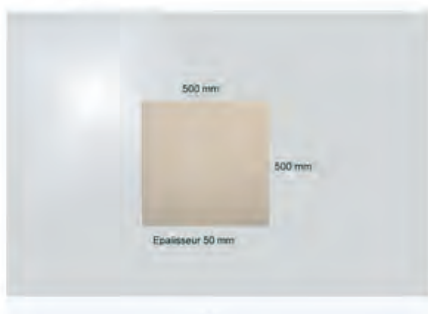
→ Profil en aluminium anodisé.

Avantages : Grande absorption de vibrations et bruits, stabilité de la machine, élastique aux fortes sollicitations, convient aux toits bitumeux.

→ Longue durée grâce à la qualité des matériaux utilisés. Kit de fixation inclus.

Longueur : 400mm (sur demande 250, 600, 1000 mm).

Référence pour 1 support : VA-EF400



**Supports
de sol**

Le support de fixation sol en ciment est idéal pour fixer au sol votre ventilateur ce support de 28kg est proposé avec ou sans trou de perçage. Le poids du socle permet d'une part de maintenir correctement le ventilateur et d'autre part de l'installer et le transporter facilement.

Dimensions : 500 x 500 x 50 mm

Référence : VA-BASE-500

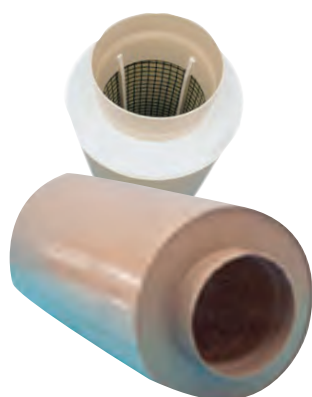
| Silencieux circulaires |

Domaines d'applications : atténuation sonore sur réseaux en PVC de laboratoire

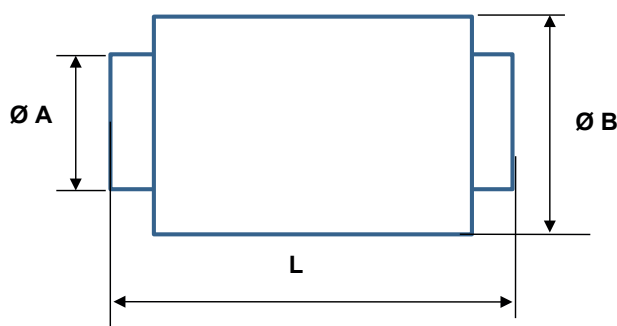
Ces silencieux sont réalisés en **PVC** afin de résister à la plupart des produits chimiques, qu'ils soient solvants ou acides. Ils réduisent le niveau de bruit généré par le ventilateur grâce à l'utilisation de matériaux absorbants. Le passage du flux d'air en ligne (sans chicane) assure une réduction de bruit optimale sans créer une perte de charge trop importante. Ils sont équipés de manchons de raccordement (mâle) à l'entrée et à la sortie. Les silencieux peuvent être installés soit à l'aspiration, soit au refoulement, ou les deux. Ils n'affectent en rien les performances du ventilateur. Ils peuvent être installés dans toutes les positions (verticale ou horizontale). Ils peuvent être installés dans un local ou en extérieur.

→ Silencieux circulaires tous diamètres.

→ Voir tableau d'atténuations par bande de fréquence.



Plus d'informations
dans la
documentation
technique



Atténuations acoustiques par bande de fréquence (dB) :

Référence	Dimensions			Fréquence (Hz)							
	ØA (mm)	ØB (mm)	L (mm)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
VA-SCP125	125	250	550	0	1	4	7	12	12	6	4
VA-SCP160	160	315	700	0	1	4	8	13	12	7	4
VA-SCP180	180	315	700	1	1	5	9	12	12	7	4
VA-SCP200	200	355	750	1	2	5	9	13	12	7	5
VA-SCP250	250	400	800	3	2	6	10	13	12	8	6
VA-SCP315	315	500	1000	2	3	7	10	13	12	9	9
VA-SCP355	355	600	1200	2	3	8	11	14	11	7	8
VA-SCP400	400	700	1300	3	3	8	11	14	11	7	7
VA-SCP500	500	800	1500	2	4	9	12	18	13	7	7