



Tourelles de ventilation mécanique à roue centrifuge

Agréée **désenfumage F400/120**
Étanchéité à la pluie garantie par
 une toiture à large couverture en **ABS**
 Interrupteur de proximité **monté câblé**



Modèle **VEGA ATEX**

CE 0081 II 2 GD cT6



V.E.G.A.

UTILISATION

Vous voulez extraire de l'air ? Vous disposez d'une cheminée ou d'un conduit vertical à sortie extérieure : La tourelle VEGA F400 sera la solution à votre problème ! La très vaste gamme de débits/pressions vous permettra de sélectionner le modèle répondant à votre attente !
 – Désenfumage F400/120 - en standard.
 – Ou fonctionnement avec de l'air propre en continu (60 °C de température maximum).

Les nombreuses motorisations disponibles font de la nouvelle tourelle VEGA F400, l'une des gammes les plus vastes du marché.

Livrée en soufflage horizontal, la tourelle VEGA F400 est transformable, simplement, en jet vertical ; il suffit de lui adjoindre l'option kit " V " même après installation (sauf modèles 800 et 900 et modèles ATEX).

GAMME

11 tailles : des débits d'air de 400 à 30 000 m³/h.
 Dépression disponible jusqu'à 1000 Pa pour certains modèles

(voir courbes page suivante)

CONSTRUCTION

Toiture et kit " V " en plastique ABS couleur gris RAL 7024.
 Embase et grille galvanisées .
 Turbine centrifuge à réaction " haute performance " en acier galvanisé.

Interrupteur de proximité monté câblé (sauf ATEX).
 Modèle VEGA ATEX construction métallique spécifique.
 Moteurs classe F Tropicalisés IP 55.

OPTIONS ET ACCESSOIRES

MONTAGE	ELECTRIQUE
Jalousies automatiques – F400 / 120	Interrupteur de proximité monté câblé
Cadre de scellement – F400 / 120	Disjoncteur monté câblé
Cadre de scellement à bascule pour nettoyage de la roue – F400 / 120	Variateur de tension
Traversée de toiture – F400 / 120	Variateur de fréquence
Cadre de fixation pour conduit cylindrique	Coffret de commande 2 vitesses
Souche insonorisée	Coffret de relaiage CONTROLVENT
Peinture EPOXY – Utilisation en 60 Hz : nous consulter	

Version ATEX : Suivant norme 94/9 CE – agrément LCIE03 ATEX 6418W

Modèles agréés : VEGA 205 à 560

Agréé en **zone 1 ou 21** et **zone 2 ou 22**

Attention : la VEGA ATEX ne convient pas pour les applications en désenfumage et aucun accessoire n'est disponible pour cette version



4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

TARIF HT

Moteurs	Nbre de pôles	Vitesse de rotation tr/mn	V.E.G.A. F400	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900
MONO 230	4	1500	code €	7111407 556	7111413 594	7111415 663	7111858 797	7111860 886						
1 vitesse* TRI 230 / 400 V	4	1500	code €				7111441 797	7111443 886	7111444 1008	7111446 1107	7111447 1602			
1 vitesse* TRI 230 / 400 V	6	1000	code €		7111452 599	7111453 668	7111454 679	7111455 718	7111456 942	7111457 1039	7111458 1421	7111459 1633	7111460 2338	7111461 3084
1 vitesse TRI 230 / 400 V	8	750	code €						7111501 1083		7111503 1654	7111505 2325		sélectionner une V.E.G.A. 6 / 8 P
2 vitesses TRI 400 V 1 seule tension	4 / 6	1500 / 1000	code €				7111552 847	7111553 945	7111554 1215	7111555 1379				
2 vitesses TRI 400 V 1 seule tension	4 / 8	1500 / 750	code €	7111558 644	7111560 683	7111561 752	7111562 763	7111563 814	7111565 1094	7111566 1245	7111567 1847			
2 vitesses TRI 400 V 1 seule tension	6 / 8	1000 / 750	code €				7111573 945	7111574 1166	7111575 1797	7111576 1797	7111577 2168	7111578 2769	7111579 4117	
2 vitesses TRI 400 V 1 seule tension	6 / 12	1000 / 500	code €					7111590 1094	7111591 1147	7111592 1581	7111593 1798	7111594 2535	7111595 3641	
Option Kit "V"			code €	7004376 81.8		7004380 81.8		7004382 186		7004383 221				

* TRI 400 / 700 V pour les modèles V.E.G.A. F400 630 4 P et 800 - 900 6 P

Vous pouvez l'équiper des options que vous trouverez pages suivantes

Pas de certification CE désenfumage en version TRI 230 V

TARIF ATEX : NOUS CONSULTER

Renseignements à fournir à la commande

Tourelle type V.E.G.A. F400

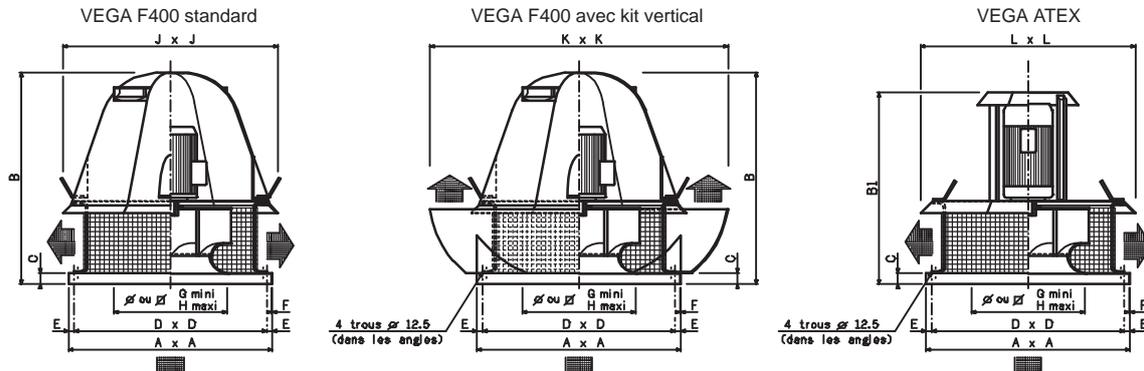
Vitesse de rotation P (tr/mn)

Tension d'alimentation Volts - 50 Hz

Accessoires éventuels

.....

ENCOMBREMENTS



V.E.G.A.	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	J	k	L	Masse kg	
													VEGA F400	ATEX
280	460	512	483	36	412	24	1.5	320	350	486	670	527	22	25
315	460	512	483	36	412	24	1.5	320	350	486	670	527	23	26
355	610	643	584	36	562	24	1.5	435	465	632	910	676	30	33
400	610	643	584	36	562	24	1.5	435	465	632	910	676	32	35
450	610	643	584	36	562	24	1.5	435	465	632	910	676	34	37
500	750	785	714	46	702	24	2	595	625	774	1135	823	55	58
560	750	785	714	46	702	24	2	595	625	774	1135	823	60	63
630	937	970	-	46	889	24	2	685	715	948	1350	-	95	-
710	937	970	-	46	889	24	2	685	715	948	1350	-	110	-
800	1065	1128	-	46	1017	24	2	855	885	1170	-	-	160	-
900	1065	1128	-	46	1017	24	2	855	885	1170	-	-	190	-

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

TRI 400 V - 50 Hz (P en kW* / IN en A*) - moteurs 4/8 et 6/12 pôles : bobinages DAHLANDER
moteurs 4/6 et 6/8 pôles : bobinages indépendants

V.E.G.A.	4 Pôles	6 Pôles	8 Pôles	4 / 6 Pôles	4 / 8 Pôles	6 / 8 Pôles	6 / 12 Pôles
280	0,25 0,90	-	-	-	0,37 / 0,07 1,22 / 0,47	-	-
315	0,25 0,90	0,25 1,06	-	-	0,37 / 0,07 1,22 / 0,47	-	-
355	0,25 0,90	0,25 1,06	-	-	0,37 / 0,07 1,22 / 0,47	-	-
400	0,37 1,00	0,25 1,06	-	0,37 / 0,13 1,00 / 0,6	0,37 / 0,07 1,22 / 0,47	-	-
450	0,55 1,50	0,37 1,10	0,18 0,79	0,75 / 0,22 2,10 / 0,90	0,60 / 0,10 2,30 / 0,82	-	-
500	1,50 3,40	0,37 1,10	0,18 0,79	1,20 / 0,40 3,10 / 1,30	1,30 / 0,22 4,00 / 1,63	-	0,30 / 0,06 0,95 / 0,45
560	2,20 4,80	0,75 2,10	0,55 1,70	1,80 / 0,60 5,10 / 1,90	1,80 / 0,30 5,00 / 1,95	0,60 / 0,30 1,75 / 1,25	0,60 / 0,12 1,75 / 0,70
630	3,40 7,40	0,99 2,85	0,55 1,80	-	3,40 / 0,60 7,50 / 2,60	-	0,90 / 0,18 2,35 / 1,10
710	-	2,20 5,80	0,99 3,40	-	-	1,80 / 0,90 5,00 / 3,30	1,80 / 0,30 5,00 / 1,95
800	-	4,00 9,30	2,20 6,10	-	-	3,75 / 1,80 10,00 / 6,10	3,40 / 0,55 8,80 / 2,80
900	-	7,50 16,10	-	-	-	7,30 / 3,70 17,00 / 10,50	7,50 / 1,30 17,50 / 5,50

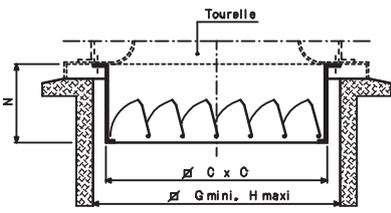
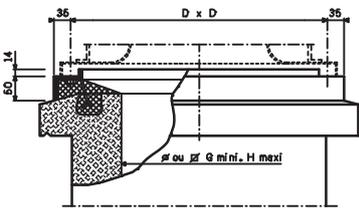
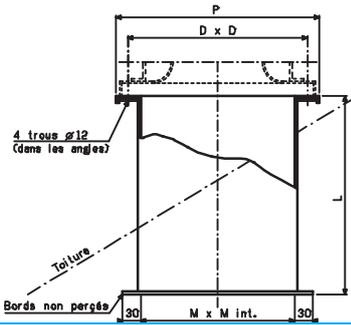
INTENSITE EN MONOPHASE 230 V - 50 Hz : V.E.G.A. 280 à 355 = 1.7 A / VEGA 400 = 2.6 A / VEGA 450 = 4,5 A

MODELES ATEX : NOUS CONSULTER

* Valeurs indicatives suivant catalogue actuel des constructeurs de moteurs.

Le dimensionnement des protections doit se faire en fonction de l'intensité plaquée sur le moteur monté sur l'appareil.

ACCESSOIRES DE MONTAGE (SAUF MODELE ATEX)

Désignation	Prix H.T.			
	Code	€		
Jalousies automatiques - F400/120 Nota : l'utilisation de cette option cause une diminution du débit d'air de 10%. 	280	7103252	78.5	
	315			
	355	7102307	93.8	
	400			
	450			
	Jalousies automatiques Pour montage à l'aspiration des tourelles et sur conduit carré.	500	7103183	135
		560		
		630	7102308	155
		710		
		800	7102306	185
900				
Cadre de scellement - F400/120 	280	2845688	66.5	
	315			
	355	2845689	70.9	
	400			
	450			
	Cadre de scellement	500	2845690	79.6
		560		
		630	2845691	100
		710		
		800	2845692	127
900				
Cadre de scellement à bascule pour nettoyage de la roue - F400/120 	280	7009575	198	
	315			
	355	7009577	243	
	400			
	450			
	Cadre de scellement	500	7009578	243
		560		
		630	7009579	295
		710		
		Traversée de toiture - F400/120 	280	2845687
315				
355	2845686		244	
400				
450				
Traversée de toiture Système d'étanchéité à la charge de l'installateur	500		2837957	307
	560			
	630		2837958	364
	710			
	800		-	-
900	-	-		

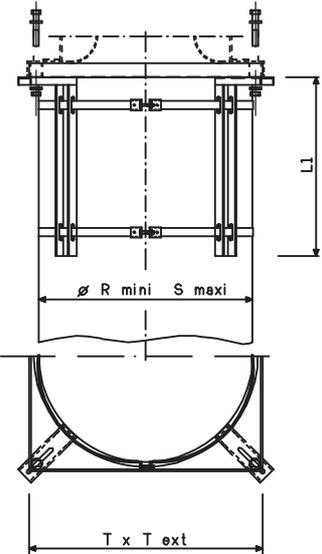
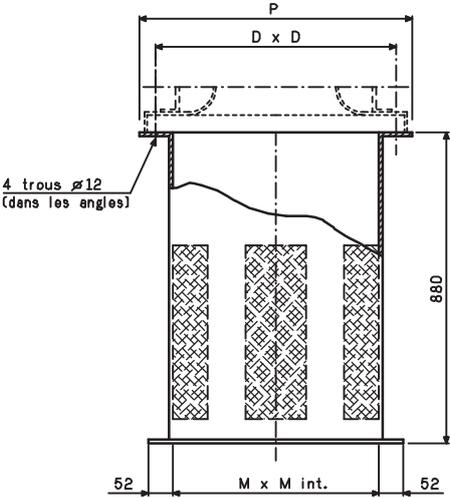
Spectre de réduction de puissance acoustique

Hz		125	250	500	1000	2000	4000
4 pôles	dB	-5	-4	-3	-4	-8	-13
6 pôles	dB	-3	-2	-1	-5	-8	-17

Dimensions

V.E.G.A.	C	D	G	H	L	M	N	P
280 - 315	310	412	320	350	1100	380	186	484
355 - 400 - 450	425	562	435	465	1145	525	186	629
500 - 560	585	702	595	625	1245	668	186	772
630 - 710	675	889	685	715	1330	850	186	954
800 - 900	845	1017	855	885	-	-	186	-

ACCESSOIRES DE MONTAGE (SAUF MODELE ATEX)

Désignation	Prix H.T.		
	Code	€	
■ Cadre de fixation pour conduit cylindrique 	280 315	2845809 2845810 2845811 2845812 -	147 169 244 345 -
■ Souche insonorisée 	280 315	2210052 2210053 2210054 2210055 -	611 890 1191 1514 -

Cadre de fixation pour conduit cylindrique
Système d'étanchéité à la charge de l'installateur

Souche insonorisée
Système d'étanchéité à la charge de l'installateur

Dimensions

V.E.G.A.	D	L1	M	P	R	S	T
280 - 315	412	450	380	484	300	355	452
355 - 400 - 450	562	450	525	629	400	500	602
500 - 560	702	500	668	772	500	630	741
630 - 710	889	500	850	954	630	800	928

Atténuation acoustique de la souche insonorisée

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
dB(A)	4	12	20	35	38	25