



Ventilateurs axiaux

AXICIAT VA

Désenfumage F200/120 et F400/120

Une gamme complète de 1250 à 95000 m³/h

Pressions disponibles importantes

Hélice à pas variable à l'arrêt



UTILISATION

Extraction ou introduction d'air non chargé dans le domaine tertiaire ou industriel, nécessitant une pression disponible supérieure à celle d'un ventilateur hélicoïde PL.

Température de fonctionnement en standard : de -20 à +40 °C.

Ventilation de parcs de stationnement couverts (2 H 200 °C si installation à + de 4 m du véhicule le plus proche) et désenfumage (2 H 400 °C)

Agréés désenfumage F200/120 – 1166-CPD-0061
ou F400/120 – 1166-CPD-0062

1 ou 2 vitesses

GAMME

9 tailles de ventilateurs diam. 500 à 1250 mm.

Débit : 1250 à 95000 m³/h en standard

Pression : jusqu'à 750 Pa en standard.

Tailles supérieures ou autres motorisations : nous consulter.

CONSTRUCTION

Virole courte (standard) ou longue (option) en tôle d'acier galvanisé.

Hélice multipale en aluminium à calage réglable à l'arrêt.

Moyeu en aluminium coulé en deux parties, permettant le calage des pales à l'arrêt.

Support moteur interne.

Moteur 1 vitesse TRI 230 / 400 V - 50 Hz ou 2 vitesses TRI 400 V - 50 Hz, IP 55, accouplé directement au moyeu.

APPELLATION

ventilateur VA 700 9

diam.
ventilateur

nombre
de pales

OPTIONS ET ACCESSOIRES

MONTAGE		ELECTRIQUE
Plots antivibratiles	Clapet automatique	Interrupteur de proximité
Pieds support	Manchette souple	Disjoncteur
Grille côté hélice	Contre-bride	Variateur de fréquence
Grille côté moteur	Pavillon d'aspiration	Coffret de commande 2 vitesses
		Coffret de relayage CONTROLVENT

Version ATEX : nous consulter

motralec

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

TABLEAU DE SÉLECTION - AIR A +20 °C - PRESSION 1013 HPA

Les débits d'air en m³/h sont à sélectionner dans les zones correspondant au type du ventilateur et à la pression disponible en Pa.

AXICIAT VA	100 Pa m ³ /h / kW	150 Pa m ³ /h / kW	200 Pa m ³ /h / kW	300 Pa m ³ /h / kW	400 Pa m ³ /h / kW	500 Pa m ³ /h / kW	600 Pa m ³ /h / kW
500.6	5000 - 7000 / 1,1	4000 - 5000 / 1,1					
500.9	7000 - 9000 / 1,1	5000 - 7000 / 1,1	4000 - 5000 / 1,1				
550.6	9000 - 11000 / 1,1	7000 - 9000 / 1,1	5000 - 7000 / 1,1				
550.9	11000 - 12500 / 1,1	9000 - 11000 / 1,1	7000 - 11000 / 1,5				
630.6	11500 - 16000 / 2,2	11000 - 13000 / 1,5 13000 - 15000 / 2,2	10500 - 12500 / 1,5 13000 - 15000 / 2,2				
630.9	15000 - 2000 / 2,2	10000 - 13900 / 1,5 13000 - 17000 / 2,2	11000 - 13000 / 1,5	7000 - 9000 / 1,5 9000 - 11000 / 2,2			
700.6	15000 - 24000 / 3	11800 - 15000 / 1,5 16000 - 20000 / 2,2	13000 - 15000 / 1,5				
700.9	17000 - 25000 / 3	15000 - 18000 / 2,2 18000 - 22000 / 3	15000 - 17000 / 2,2 17000 - 20000 / 3	11000 - 13000 / 2,2 13000 - 17000 / 3			
800.6	18000 - 28000 / 4	22000 - 25000 / 3 25000 - 28000 / 4	20000 - 22000 / 3 22000 - 28000 / 4	17000 - 20000 / 3 20000 - 22000 / 4			
800.12	25000 - 36000 / 7,5	28000 - 32500 / 5,5 32500 - 35000 / 7,5	28000 - 32500 / 5,5 32500 - 35000 / 7,5	20000 - 25000 / 5,5 25000 - 28000 / 7,5	9000 - 11000 / 2,2		
900.6		35000 - 40000 / 5,5 40000 - 42500 / 7,5 42500 - 47500 / 11	35000 - 42500 / 7,5	28000 - 32500 / 5,5 32500 - 35000 / 7,5	18000 - 25200 / 5,5 26000 - 32000 / 7,5		
900.9			25000 - 32000 / 7,5 33000 - 40000 / 9	35000 - 40000 / 7,5	11000 - 13000 / 3 13000 - 20000 / 4 20000 - 25000 / 5,5 25000 - 28000 / 7,5	9000 - 11000 / 3 11000 - 15000 / 4	
1000.6		47500 - 50000 / 7,5	42500 - 50000 / 7,5 50000 - 60000 / 11	40000 - 42500 / 7,5 42500 - 50000 / 11	28000 - 35000 / 7,5 35000 - 47500 / 11 47500 - 50000 / 15	15000 - 20000 / 5,5 20000 - 22000 / 7,5	14000 - 22000 / 7,5 22000 - 35000 / 11
1000.9			35200 - 45000 / 7,5 45000 - 55000 / 11	33000 - 40000 / 7,5 41000 - 52000 / 11	31000 - 45000 / 11 46000 - 58000 / 15	22000 - 28000 / 7,5 28000 - 42500 / 11 42500 - 50000 / 15	10000 - 18000 5,5 18000 - 25000 7,5 25000 - 26000 11
1120.3			60000 - 65000 / 11				
1120.6				50000 - 60000 / 11	50000 - 55000 / 15	50000 - 55000 / 15	26000 - 35000 11
1250.3				60000 - 65000 / 11	55000 - 57500 / 15 57500 - 65000 / 15		
1250.6						55000 - 60000 / 15 / 60000 - 65000 / 18,5	35000 - 37500 / 11 37500 - 52500 / 15 52500 - 62500 / 18,5 62500 - 65000 / 22

Exemple de sélection
vous cherchez un ventilateur ayant un débit de 15000 m³/h un pression disponible de 280 Pa vous sélectionnez un ventilateur VA 700-9 - moteur 3 kW

Ne pas sélectionner de ventilateur en dehors de ces zones.

Pour débit d'air et pression supérieurs, nous consulter.



TARIF HT

Ventilateur sans moteur

VA	ventilateur DISPOSITION 1 : VIROLE COURTE		ventilateur DISPOSITION 2 : VIROLE LONGUE	
	Code	€	Code	€
500 - 6	7024885	624	7024895	729
500 - 9	7024896	648	7024897	753
550 - 6	7024898	658	7024899	786
550 - 9	7024900	683	7024901	810
630 - 6	7024902	753	7024903	960
630 - 9	7024904	775	7024907	984
700 - 6	7024908	810	7024920	1087
700 - 9	7024909	833	7024921	1111
800 - 6	7024911	820	7024922	1168
800 - 12	7024912	879	7024923	1215
900 - 6	7024913	1281	7024924	1595
900 - 9	7024914	1352	7024925	1678
1000 - 6	7024915	1309	7024926	1664
1120 - 3	7024916	1352	7024927	1711
1120 - 6	7024917	1387	7024928	1745
1250 - 3	7024918	2105	7024929	2568
1250 - 6	7024919	2140	7024930	2603

Moteur standard - Classe F - IP 55

1 vitesse 4 P - 1500 tr/mn TRI 230 / 400 V - 50 Hz				2 vitesses 4 / 8 P - 1500 / 750 tr/mn TRI 400 V - 50 Hz - couplage DAHLANDER			
kW	IN en A	Code	€	kW	IN en A	Code	€
1,1	2,5	7025025	266	1,1 / 0,18	2,8 / 1	7025048	406
1,5	3,4	7025037	302	1,5 / 0,25	4 / 1,5	7025050	462
2,2	4,8	7025038	392	2,2 / 0,37	5,5 / 2,2	7025051	589
3	6,5	7025039	451	3 / 0,55	7,4 / 2,6	7025052	705
4	8,3	7025041	579	4 / 0,75	8,9 / 3,2	7025053	994
5,5	10,9	7025042	740	5,5 / 1,1	11 / 3,7	7025055	1111
7,5	15,2	7025043	941	7,5 / 1,5	15,3 / 5	7025056	1654
11	21,1	7025044	1301	9 / 2,2	18,1 / 6,2	7025057	1920
15	28,8	7025045	1701	11 / 2,8	21,5 / 7,7	7025059	2406
18,5	35,2	7025046	2041	15 / 3,8	28,6 / 10,1	7025060	2487
22	41,7	7025047	2406	18,5 / 4,8	34,9 / 12,1	7025061	3504
				22 / 3	40,9 / 13,2	7025063	3644

Moteurs 200 °C - 2 H et 400 °C - 2 H au verso

Aide à la lecture du tarif - Exemple de sélection

Vous avez sélectionné un ventilateur VA 700-9 DISPOSITION 1 - moteur 3 kW - désenfumage 2 H 200 °C

▶ Ventilateur code 7024909	833 €
▶ Moteur code 7025069	602 €
Total	1435 €

TARIF HT

Moteur désenfumage - 200 °C - 2 H - IP 55

1 vitesse 4 P - 1500 tr/mn TRI 230 / 400 V - 50 Hz				2 vitesses 4 / 8 P - 1500 / 750 tr/mn TRI 400 V - 50 Hz - couplage DAHLANDER			
kW	IN en A	Code	€	kW	IN en A	Code	€
1,1	2,6	7025066	358	1,1 / 0,8	32,8 / 1	7025077	486
1,5	3,4	7025067	406	1,5 / 0,25	4 / 1,7	7025078	554
2,2	5	7025068	522	2,2 / 0,37	5,5 / 2,2	7025079	561
3	7	7025069	602	3 / 0,5	7,4 / 2,8	7025080	694
4	8,9	7025070	753	4 / 0,75	8,9 / 3,2	7025081	1006
5,5	11,2	7025071	994	5,5 / 1,1	11 / 3,7	7025082	1296
7,5	14,8	7025072	1215	7,5 / 1,5	15,3 / 5	7025084	1589
11	21,1	7025073	1735	9 / 2,2	18,1 / 6,2	7025085	2277
15	28,8	7025074	2208	11 / 2,8	21,5 / 7,7	7025086	2302
18,5	35,4	7025075	2718	15 / 3,8	28,8 / 10,1	7025087	2705
22	42,1	7025076	3584	18,5 / 4,8	34,9 / 12,1	7025088	2786
				22 / 5,3	40,9 / 13,2	7025089	3353

Moteur désenfumage - 400 °C - 2 H - IP 55

1 vitesse 4 P - 1500 tr/mn TRI 230 / 400 V - 50 Hz				2 vitesses 4 / 8 P - 1500 / 750 tr/mn TRI 400 V - 50 Hz - couplage DAHLANDER			
kW	IN en A	Code	€	kW	IN en A	Code	€
0,75		7025090	1387	0,75 / 0,15	2 / 0,7	7025122	1619
1,1	2,9	7025091	1457	1,1 / 0,25	3,4 / 1,4	7025127	1920
1,5	3,1	7025092	1678	1,5 / 0,3	3,4 / 1,4	7025129	2082
2,2	3,9	7025093	1909	2,2 / 0,4	7,1 / 3,3	7025131	2371
3	5,2	7025094	2289	3 / 0,6	7,3 / 3,2	7025132	2603
4	9,5	7025095	2637	4 / 0,8	8,9 / 3,2	7025133	3216
5,5	12,9	7025096	2982	5,5 / 1,1	11,8 / 4,6	7025134	3644
7,5	16	7025097	3654	6,7 / 1,5	14,1 / 5,1	7025135	4613
11	23	7025109	5343	10 / 2	20 / 7	7025136	5574
15	31	7025111	6453	14 / 3	28 / 10	7025137	7053
18,6	37	7025114	8083	16,5 / 3,3	31,8 / 12	7025138	10119
22	42	7025119	9598	20 / 4	38 / 13	7025139	11540

Aide à la lecture du tarif - Exemple de sélection

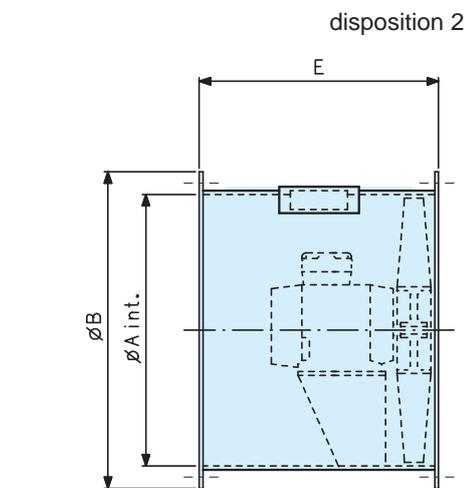
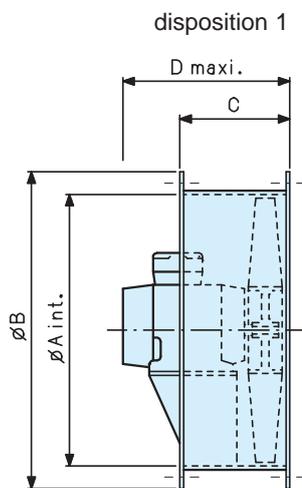
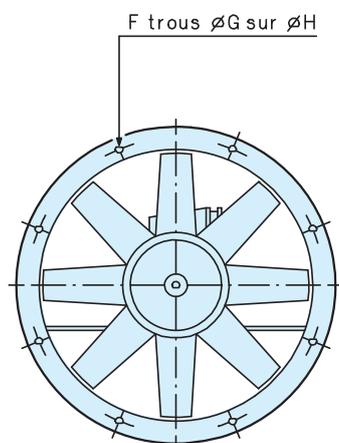
Vous désirez faire fonctionner le VA 700-9 en désenfumage 2 H 400 °C – moteur 3 kW, vous avez choisi la DISPOSITION 1 (virole courte), le prix est de :

▶ Ventilateur 700 - 9 code 7024909	833 €
▶ Moteur 3 kW 2 H 400 °C code 7025094	2289 €
Total	3122 €

Nota : les puissances indiquées ci-dessus sont des puissances moyennes pouvant varier suivant les constructeurs de moteurs. Lors du calibrage des protections, se référer aux indications de la plaque signalétique du moteur.

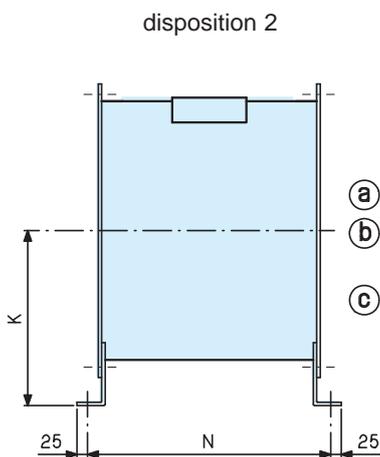
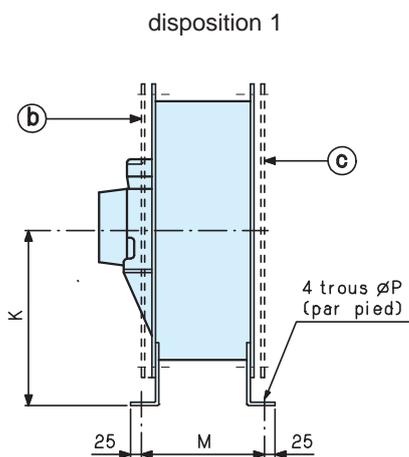
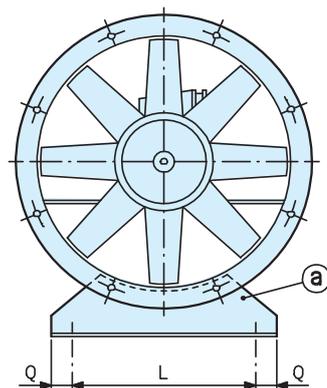
ENCOMBREMENTS

dispositions 1 et 2



Accessoires

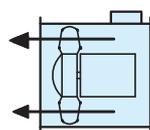
dispositions 1 et 2



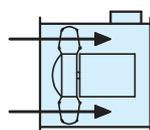
- (a) Pied support
- (b) Grille panier de protection pour disposition 1
- (c) Grille plate de protection pour disposition 1 et 2

VA	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	Masse maxi
500	505	572	254	490	440	6	11	540	340	380	285	471	10	25	88
550	556	626	254	494	440	6	11	594	370	420	285	471	10	25	104
630	630	700	254	490	440	6	11	670	430	500	284	471	10	25	135
700	707	796	254	490	440	6	13	744	470	540	294	480	12	30	138
800	808	878	440	635	675	8	13	850	540	590	294	713	12	30	240
900	909	990	425	730	675	12	15	954	600	670	461	713	12	40	203
1000	1010	1090	425	730	675	12	15	1056	670	770	471	729	16	40	324
1120	1132	1230	465	730	800	12	15	1190	750	870	511	842	16	40	651
1250	1265	1375	465	730	800	12	15	1320	830	920	507	842	16	40	729

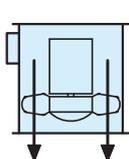
Montage



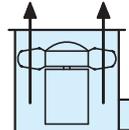
sens A H3



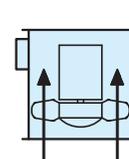
sens B H3



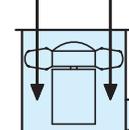
sens AV5



sens AV6



sens BB5

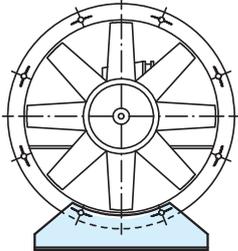
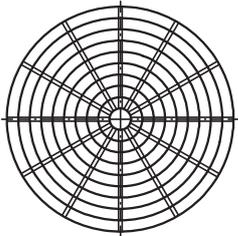
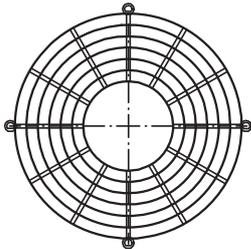
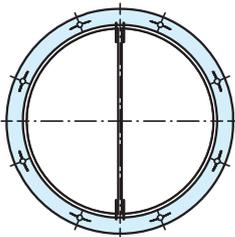


sens BV6

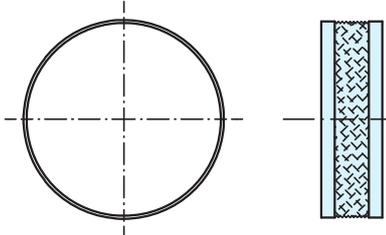
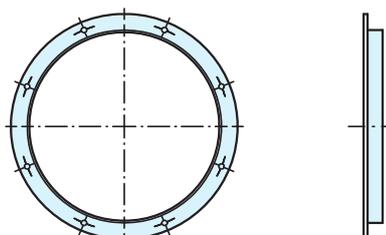
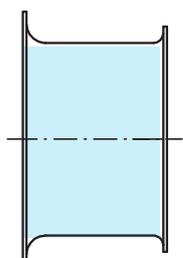
Sens de l'air à préciser lors de la commande.
Sens AH3 : version standard.

Si non précisé à la commande : AXICIAT livré avec sens AH3.

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Désignation	Prix HT		
	Code	€	
■ Jeu de pieds supports  Pour ventilateur posé au sol	VA 500	7025156	56.8
	VA 550	7025161	58.9
	VA 630	7025162	70.5
	VA 700	7025163	78.6
	VA 800	7025165	82
	VA 900	7025166	107
	VA 1000	7025168	137
	VA 1120	7025169	203
	VA 1250	7025172	225
	■ Grille plate  Grille de protection conforme à la norme CE	VA 500	7025173
VA 550		7025175	70.5
VA 630		7025176	76.3
VA 700		7025177	90.1
VA 800		7025179	102
VA 900		7025180	127
VA 1000		7025181	150
VA 1120		7025182	218
VA 1250		7025184	245
■ Grille plate côté moteur  Grille de protection côté moteur pour DISPOSITION 1 conforme à la norme CE		VA 500	7025194
	VA 550	7025195	70.5
	VA 630	7025196	76.3
	VA 700	7025197	90.1
	VA 800	7025198	102
	VA 900	7025199	127
	VA 1000	7025200	150
	VA 1120	7025201	218
	VA 1250	7025202	245
	■ Clapet automatique  Coupe le tirage naturel lors de l'arrêt du ventilateur (à placer au refoulement du ventilateur flux d'air axe horizontal uniquement)	VA 500	7025203
VA 550		7025204	422
VA 630		7025205	470
VA 700		7025206	522
VA 800		7025207	568
VA 900		7025208	653
VA 1000		7025209	694
VA 1120		7025210	786
VA 1250	7025211	1017	

ACCESSOIRES DE MONTAGE

Désignation		Code	Prix HT €
■ Manchette souple  <p>Classe M0 facilite le raccordement avec la gaine. A utiliser avec la contre bride</p>		VA 500 7025224 VA 550 7025225 VA 630 7025226 VA 700 7025227 VA 800 7025228 VA 900 7025229 VA 1000 7025230 VA 1120 7025231 VA 1250 7025232	41.7 43.9 47.4 49.7 53.3 56.8 60.2 63.8 69.4
■ Contre-bride  <p>Pour raccordement simplifié entre la manchette souple et la gaine ou le ventilateur</p>		VA 500 7025234 VA 550 7025235 VA 630 7025236 VA 700 7025237 VA 800 7025238 VA 900 7025239 VA 1000 7025240 VA 1120 7025241 VA 1250 7025242	89.1 92.5 108 115 127 149 164 184 203
■ Pavillon d'aspiration 		VA 500 7025243 VA 550 7025245 VA 630 7025246 VA 700 7025247 VA 800 7025248 VA 900 7025249 VA 1000 7025250 VA 1120 7025251 VA 1250 7025253	98.4 107 115 151 162 201 207 231 259
■ Jeu de plots antivibratiles  <p>Amortisseurs antivibratiles à utiliser avec pied support</p>		VA 500 7025254 VA 550 7025256 VA 630 7025257 VA 700 7025258 VA 800 7025259 VA 900 7025260 VA 1000 7025261 VA 1120 7025262 VA 1250 7025263	45.1 45.1 45.1 45.1 45.1 48.6 48.6 48.6 48.6