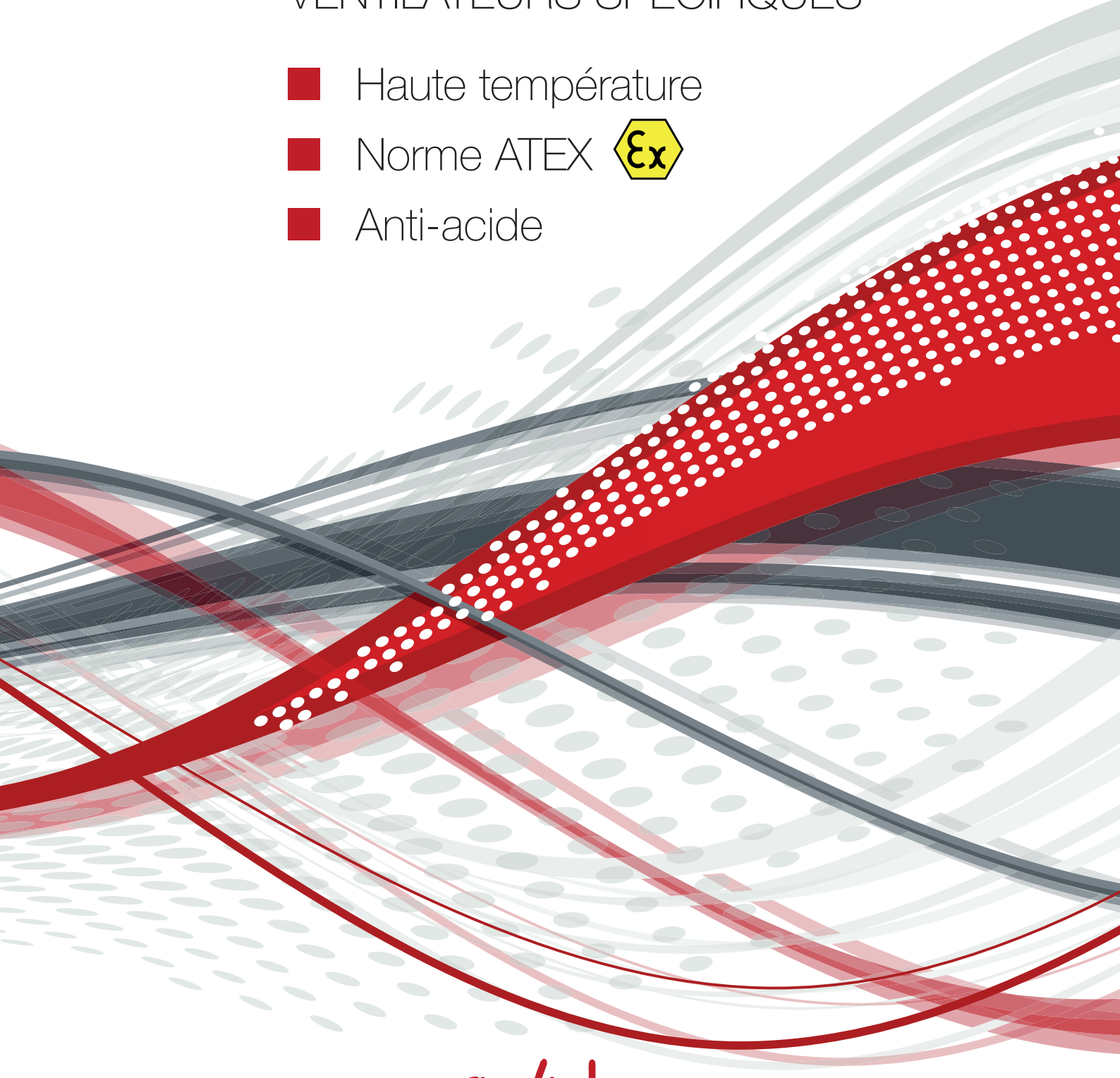


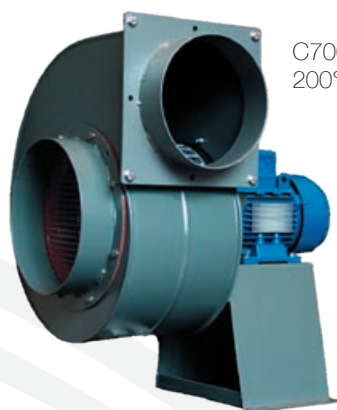
VENTILATEURS SPÉCIFIQUES

- Haute température
- Norme ATEX 
- Anti-acide



CVH
technologies

Ventilateurs Centrifuges **C7000**



C7000ST
200°C permanent



C7000ADF
Antidéflagrant



VERSION STANDARD

Les ventilateurs sont composés d'une volute simple ouïe en acier galvanisé protégée par une peinture époxy, d'une turbine centrifuge à action et sont fournis en standard avec pieds de support, bride circulaire à l'aspiration et au soufflage, grille de protection à l'aspiration.

Les tailles de 7320 à 7760 sont munies de turbines aluminium, les tailles de 7940 à 71160 et le 7220, d'une turbine acier.

MOTEUR (version standard)

Les moteurs qui équipent la version standard sont de protection IP55, de classe d'isolation F et de type glissant, spécialement conçus pour CVH technologies selon les spécifications suivantes :

- forte résistivité.
- variation de vitesse en tension avec les variateurs CVH technologies, VI, WD, S2006, en monophasé et RTRD, PKDT en triphasé.
- deux vitesses d'origine par couplage étoile/triangle pour les moteurs triphasés grâce aux contacteurs 2 vitesses SDM 250 B.
- protection moteur PMI intégrée.
- axe rallongé avec turbine de refroidissement destinée à dissiper les calories de l'air véhiculé.

■ Débit de 0 à 7700 m³/h

■ Régulables de 0 à 100 % (sauf en ADF)

■ Température de l'air jusqu'à 200°C (sauf en ADF)

■ Fournis avec chaise et grille à l'aspiration

■ Piquage circulaire à l'aspiration et au soufflage

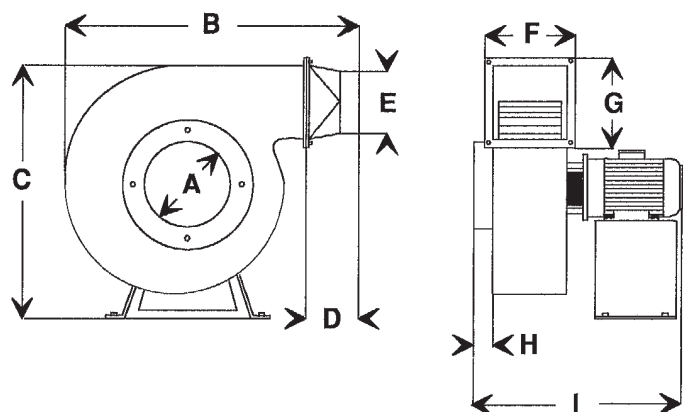
■ Moteur EexdIIBT4 pour la version ADF (ATEXIIG)

VERSION ANTIDÉFLAGRANT

La gamme C7000ADF doit être utilisée pour la ventilation dans les locaux où l'atmosphère est chargée ou explosive tels que : locaux batteries, raffinerie, laboratoires et autres. Les caractéristiques sont identiques à celles du ventilateur C7000, la construction est différente afin de le rendre antidéflagrant. On ajoute pour les modèles à turbine en acier un cône d'aspiration en aluminium et une plaque de protection anti-étincelles en aluminium (placée entre la volute et la turbine).

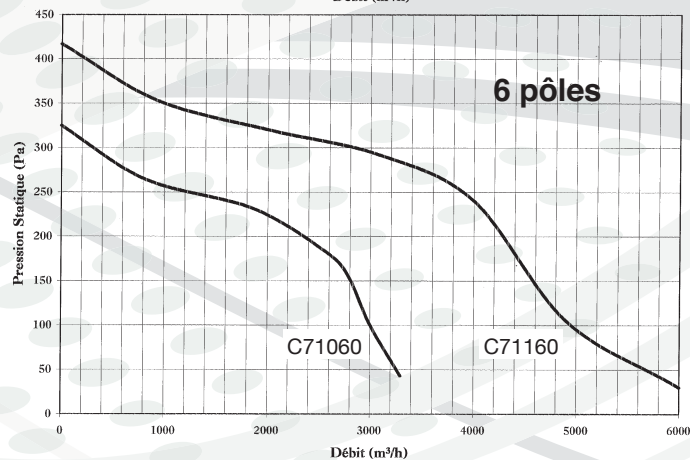
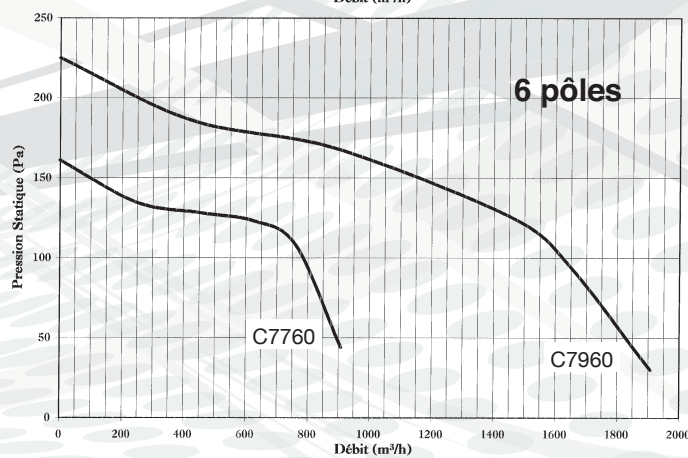
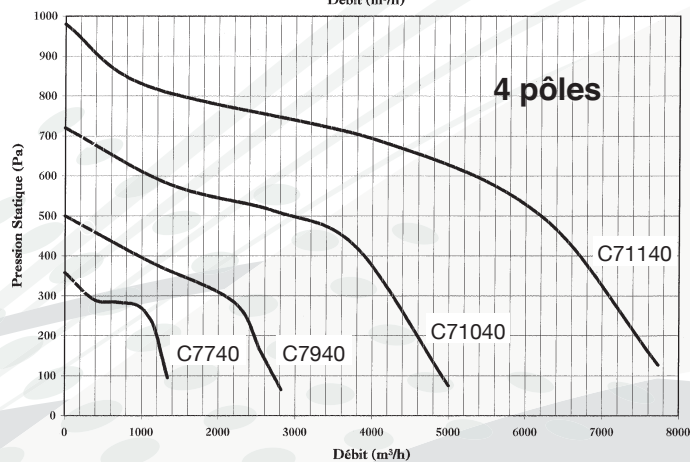
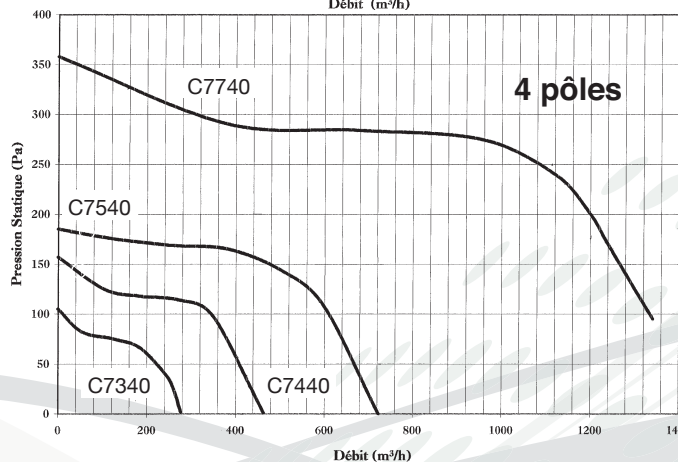
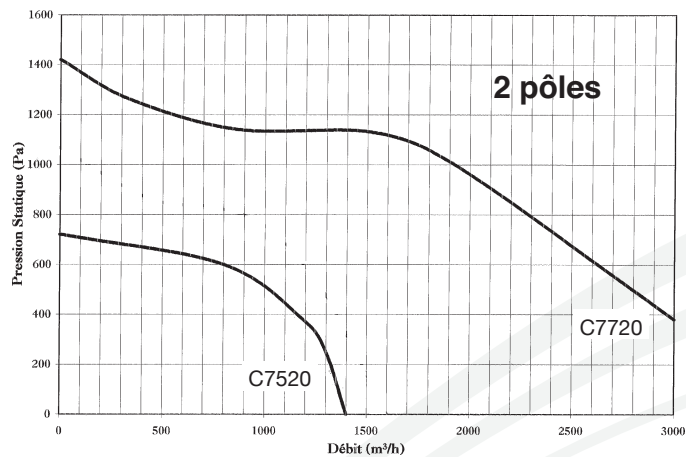
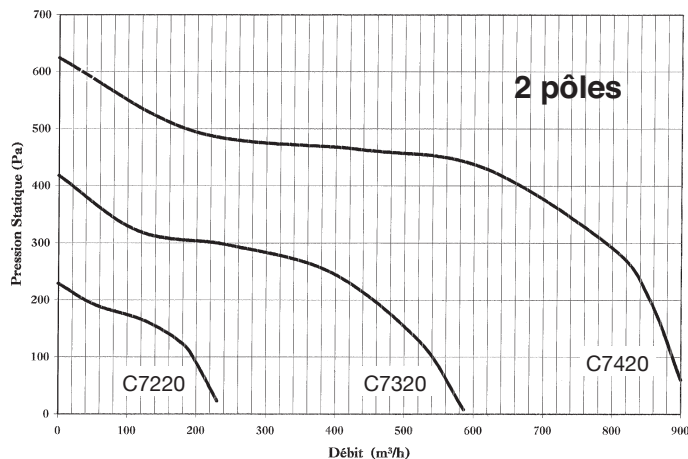
MOTEUR (version ADF)

Les moteurs 230 ou 230/400V-50Hz, de protection antidéflagrante EExd IIBT4 ou 5 (ATEX IIG), classe F, IP55 ont un arbre rallongé. Leur utilisation ne permet pas ni la variation de vitesse ni de véhiculer de l'air à haute température.



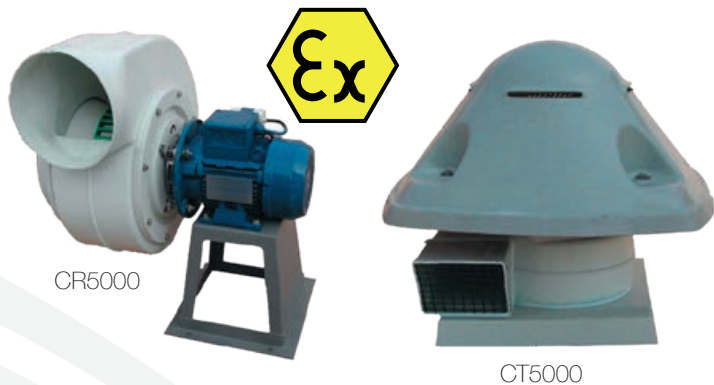
TYPE	Cotes en mm								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
7220	100	210	260	40	80	98	88	35	330
7320	125	280	340	60	80	128	128	35	385
7340	125	280	340	60	80	128	128	35	353
7420	125	280	340	60	100	150	130	35	435
7440	125	280	340	60	100	150	130	35	375
7520	160	335	400	65	125	150	150	35	407
7540	160	335	400	65	125	150	150	35	375
7720	200	475	510	140	160	160	160	100	475
7740	200	415	480	80	160	190	190	35	430
7760	200	415	480	80	160	190	190	35	415
7940	250	555	630	140	200	255	255	100	570
7960	250	555	630	140	200	255	255	100	480
71040	315	635	750	140	250	300	300	100	615
71060	315	635	750	140	250	300	300	100	615
71140	355	715	880	140	315	350	300	100	695
71160	355	715	880	140	315	350	300	100	695

Ventilateurs Centrifuges **C7000**



TYPE	Puissance KW	Intensité (A)				Vitesse (Tr/Mn)				Variateurs (hors ADF)				Niveau sonore à 3 m dBA	Poids kg
										Monophasé		Triphasé			
		Mono	Tri	ADF mono	ADF tri	Mono	Tri	ADF mono	ADF tri	Manuel	Auto	Manuel	Auto		
7220	0.18	1.8	0.8			2880	2870			Non réglable		2 vitesses		39	8
7320	0.18	1.9	0.8	1.4	0.3	2880	2870	2850	2850	Non réglable		2 vitesses		53	8
7340	0.18	0.5	0.62	1.4	0.3	1325	1340	1430	1415	VV4	S2006	RTRD2	PKDT	37	8
7420	0.37	1.5	0.6	1.5	0.9	2820	2700	2840	2850	Non réglable		2 vitesses		55	10
7440	0.18	0.5	0.62	0.8	0.5	1325	1340	1430	1415	VV4	S2006	RTRD2	PKDT	40	9
7520	0.55	5.2	1.4	4.5	1.2	2840	2800	2850	2805	Non réglable		2 vitesses		59	13
7540	0.18	0.5	0.62	1.4	0.6	1325	1340	1430	1415	VV4	S2006	RTRD2	PKDT	43	10
7720	2.2	13.8	5.2		4.5	2800	2860		2850	Non réglable		2 vitesses		66	22
7740	0.25	1.5	0.45	1.9	0.4	1390	1400	1405	1430	VV4	S2006	RTRD2	PKDT	49	15
7760	0.18	1.2	1	3.3	0.8	860	910	940	910	VV4	S2006	RTRD2	PKDT	40	15
7940	0.75	1.9	1.9	5.6	2.2	1365	1360	1440	1420	VV4	S2006	RTRD4	PKDT	54	26
7960	0.18	1.6	1	3.3	0.8	860	910	1450	910	VV4	S2006	RTRD2	PKDT	45	26
71040	1.1	5.8	2.9	6.4	3	1340	1340	940	1390	VV8	S2006	RTRD4	PKDT	60	36
71060	0.55	2.5	1.5	3.95	2	940	920		930	VV4	S2006	RTRD4	PKDT	51	36
71140	4		6.5		2.9		1350		1390			RTRD7	PKDT	64	85
71160	1.1	5	2	8.9	3	900	930	950	930	VV8	S2006	RTRD4	PKDT	56	80

Ventilateurs Centrifuges Anti-acides C5000



CR5000

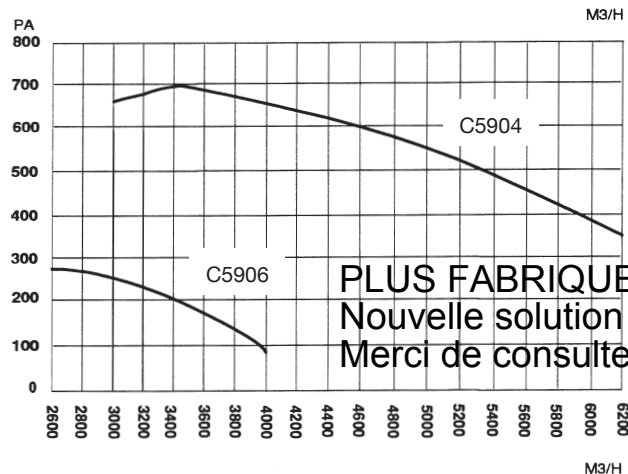
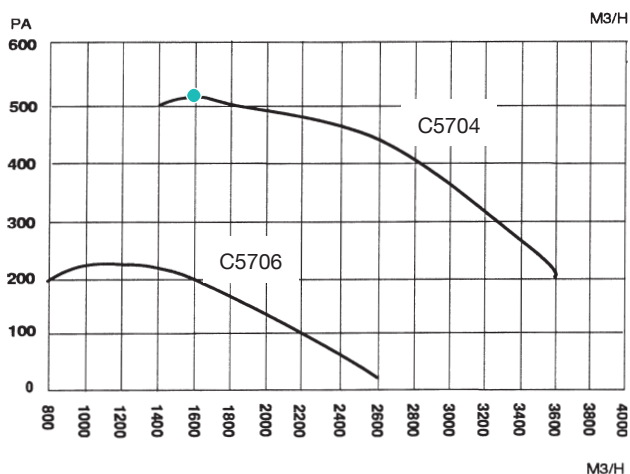
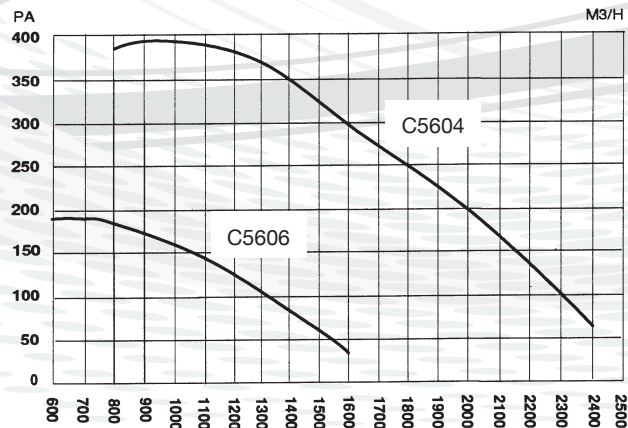
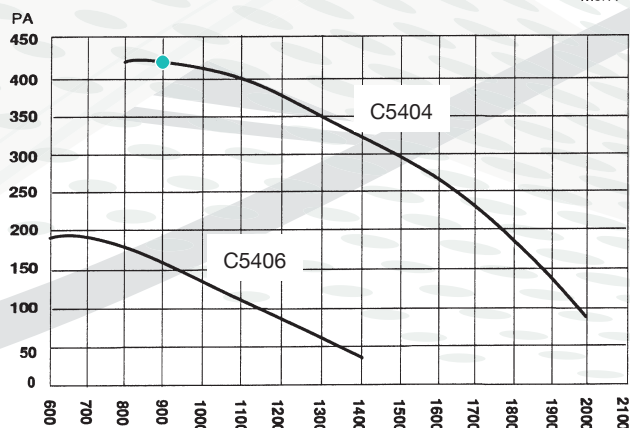
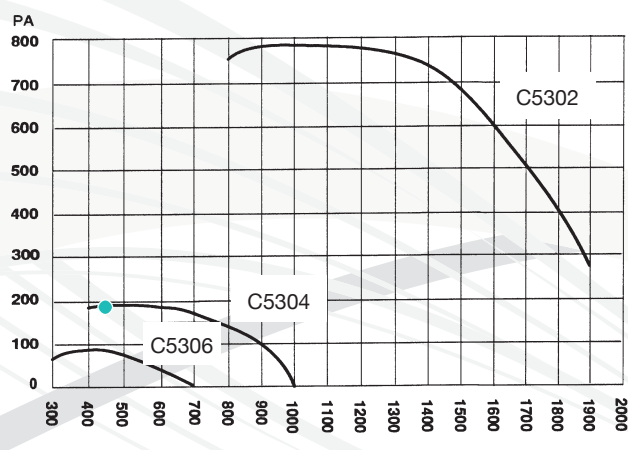
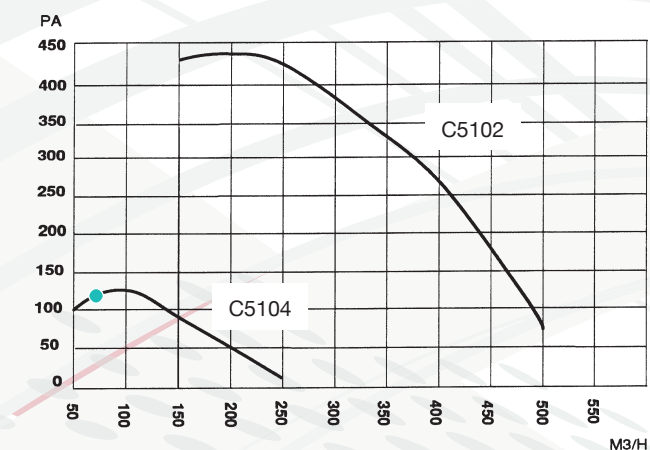
CT5000

- Débit de 100 à 6000 m³/h
- Construction polypropylène
- Régulation de vitesse par variateur de tension en version standard (non ADF)
- Protection moteur PMI en version standard (non ADF)
- Piquage pour raccordement circulaire et chaise inclus
- Moteur EexdIIBT4 pour la version ADF (ATEXIIIG)

CONSTRUCTION

La gamme de ventilateurs centrifuges plastiques C5000 comporte 13 modèles pour des débits de 150 à 6200 m³/h avec des pressions disponibles de 50 à 800 Pa. La turbine et la volute, en polypropylène, résistent aux acides et permettent l'utilisation de ces ventilateurs dans les ambiances agressives telles que laboratoires, industries chimiques, piscines. La température maximum de l'air véhiculé est de 40°C pour toutes les versions.

COURBES débit/pression

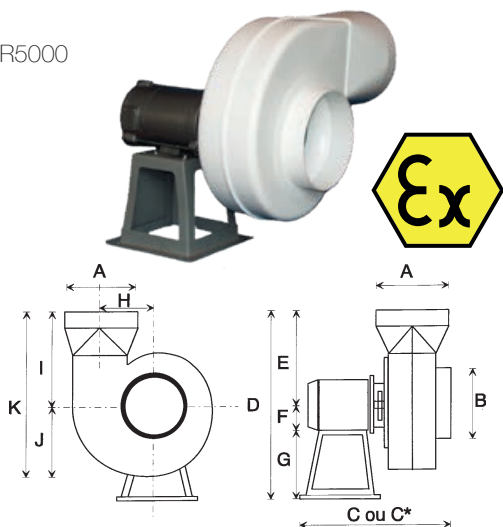


PLUS FABRIQUE
Nouvelle solution
Merci de consulter

Ventilateurs Centrifuges Anti-acides C5000

VERSION STANDARD ET ADF

CR5000



DIMENSIONS VERSION STANDARD ET ADF												
TYPE	A	B	C	C*	D	E	F	G	H	I	J	K
CR 5102	125	125	313	363	382	189	63	130	103	189	136	325
CR 5104	125	125	313	363	382	189	63	130	103	189	136	325
CR 5302	200	200	460	510	580	300	80	200	148	300	201	501
CR 5304	200	200	460	510	563	300	63	200	148	300	201	501
CR 5306	200	200	460	510	563	300	71	200	148	300	201	501
CR 5404	200	250	545	595	550	220	80	250	182	220	236	456
CR 5406	200	250	545	595	550	220	71	250	182	220	236	456
CR 5604	250	250	525	575	650	320	80	250	185	320	250	428
CR 5606	250	250	525	575	650	320	71	250	185	320	250	428
CR 5704	250	315	605	655	645	245	81	310	222	245	300	545
CR 5706	250	315	605	655	645	245	70	310	222	245	300	545
CR 5904	355	355	700	750	205	485	100	320	259	485	353	838
CR 5906	355	355	700	750	205	485	Mono 100 TRI 90	320	259	485	353	838

VERSION TOITURE

DIMENSIONS VERSION TOITURE										
TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Poids kg
CT 5102	405	300	380	90	70	190	55	90	125	12
CT 5104	405	300	380	90	70	190	55	90	125	12
CT 5302	470	400	435	135	60	225	50	230	200	35
CT 5304	470	400	435	135	60	225	50	230	200	19
CT 5306	470	400	435	135	60	225	50	230	200	19
CT 5604	520	500	435	165	80	225	50	290	250	36
CT 5606	520	500	435	165	80	225	50	290	250	24
CT 5704	620	600	435	205	120	225	70	355	315	57
CT 5706	620	600	435	205	120	225	70	355	315	57
CT 5904	780	700	740	240	150	320	70	412	315	65
CT 5906	780	700	740	240	150	320	70	412	315	65

CT5000



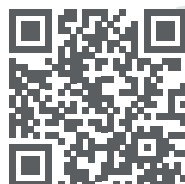
CARACTÉRISTIQUES

STANDARD IP55 MONOPHASE 230V 50HZ							
TYPE	Puissance kW	Intensité Amp.	Tr/Mn	Protection	Variateur	Auto transformateur	PoidsKg
CR/CT 5102	0.18	1.8	2800	STET10B	Non réglable	Non réglable	8
CR/CT 5104	0.18	0.5	1400	STET10B	VVI4	RTRE3	8
CR/CT 5302	1.1	8.8	2800	STET10B	Non réglable	Non réglable	15
CR/CT 5304	0.18	0.8	1400	STET10B	VVI4	RTRE3	9
CR/CT 5306	0.18	2.5	950	STET10B	VVI4	RTRE3	9
CR/CT 5404	0.75	3.5	1400	STET10B	VVI4	RTRE5	15
CR/CT 5406	0.18	2.5	950	STET10B	VVI4	RTRE3	13
CR/CT 5604	0.75	3.2	1400	STET10B	VVI4	RTRE5	15
CR/CT 5606	0.18	1.3	950	STET10B	VVI4	RTRE3	13
CR/CT 5704	1.5	5	1400	STET10B	VVI8	RTRE7	30
CR/CT 5706	0.55	2.3	950	STET10B	VVI4	RTRE3	22
CR/CT 5906	1.1	5	950	STET10B	VVI8	RTRE7	42

ANTI-DEFLAGRANT 230V 50HZ MONOPHASE					
TYPE	Puissance kW	Intensité Amp.	Tr/Mn	PoidsKg	Variation
CR/CT A-5102	0.18	1.4	2800	10	NON
CR/CT A-5104	0.18	2.3	1400	10	NON
CR/CT A-5302	1.1	8.3	1800	30	NON
CR/CT A-5304	0.18	2.3	1400	14	NON
CR/CT A-5306	0.18	1.8	950	14	NON
CR/CT A-5404	0.75	5.6	1400	30	NON
CR/CT A-5406	0.18	3.3	950	18	NON
CR/CT A-5604	0.75	5.6	1400	30	NON
CR/CT A-5606	0.18	3.3	950	20	NON
CR/CT A-5704	1.5	12.3	1400	50	NON
CR/CT A-5706	0.55	3.3	950	40	NON
CR/CT A-5906	1.1	8.9	950	55	NON

STANDARD IP55 TRIPHASE 400V 50HZ							
TYPE	Puissance kW	Intensité Amp.	Tr/Mn	Protection	Auto transformateur	Variateur électronique	Poids kg
CR/CT 5102	0.18	0.8	2800	STD116	Non réglable	Non réglable	8
CR/CT 5104	0.18	0.62	1400	STD116	RTRD2	PKDT	8
CR/CT 5302	1.1	2.6	1800	STD116	Non réglable	Non réglable	15
CR/CT 5304	0.18	0.62	1400	STD116	RTRD2	PKDT	9
CR/CT 5306	0.18	1	950	STD116	RTRD2	PKDT	9
CR/CT 5404	0.75	1.2	1400	STD116	RTRD2	PKDT	15
CR/CT 5406	0.18	1	950	STD116	RTRD2	PKDT	13
CR/CT 5604	0.75	1.2	1400	STD116	RTRD2	PKDT	15
CR/CT 5606	0.18	1	950	STD116	RTRD2	PKDT	13
CR/CT 5704	1.5	2.3	1400	STD116	RTRD4	PKDT	30
CR/CT 5706	0.55	1.8	950	STD116	RTRD4	PKDT	22
CR/CT 5904	4	8	1400	STD116	RTRD14	PKDT	55
CR/CT 5906	1.1	3.1	950	STD116	RTRD14	PKDT	42

ANTI-DEFLAGRANT 230/400V 50HZ TRIPHASE					
TYPE	Puissance kW	Intensité Amp.	Tr/Mn	PoidsKg	Variation
CR/CT A-5102	0.18	1.35/0.78	2800	10	NON
CR/CT A-5104	0.18	0.86/0.5	1400	10	NON
CR/CT A-5302	1.1	4.8/2.5	1800	30	NON
CR/CT A-5304	0.18	1.1/0.64	1400	12	NON
CR/CT A-5306	0.18	1.2/0.7	950	12	NON
CR/CT A-5404	0.75	3.6/2.1	1400	30	NON
CR/CT A-5406	0.18	1.2/0.7	950	15	NON
CR/CT A-5604	0.75	3.6/2.4	1400	30	NON
CR/CT A-5606	0.18	1.2/0.7	950	16	NON
CR/CT A-5704	1.5	6.3/3.6	1400	50	NON
CR/CT A-5706	0.55	4.5/2.6	950	40	NON
CR/CT A-5904	4	15.3/8.8	1400	60	NON
CR/CT A-5906	1.1	5.8/3.4	950	20	NON



Cvh technologies

05 46 69 10 74

25 rue des Vosges

ZA Les Rivauds Nord Laleu • local n°19

17000 LA ROCHELLE • FRANCE

cvh_technologies@me.com • www.cvh-technologies.com