




CPV/ATEX *Extracteurs centrifuges anticorrosion en plastique, certifiés ATEX*



Extracteurs centrifuges à aspiration simple fabriqués en plastique antistatique ATEX, conçus pour les atmosphères explosives, avec moteur antiexplosif CEE ExII2G EEx e ou antidéflagrant CEE ExII2G EEx d



Marquage EEx "e" : CE  II 3 G. EEx e
Marquage EEx "d" : CE  II 3 G. EEx d
N° d'identification :
LOM3ATEX007

Ventilateur :

- Gaine en plastique antistatique ATEX
- Turbine avec pales vers l'avant, en plastique antistatique ATEX

Moteur :

- Moteurs classe F, à roulements à billes, protection IP55, homologation ATEX, antiexplosif EEx e, antidéflagrants EEx d
- Triphasés 230/400 V-50Hz. (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V -50 Hz. (puissances supérieures à 5,5 CV)
- Température maximum de l'air à transporter : -20°C+ 80°C

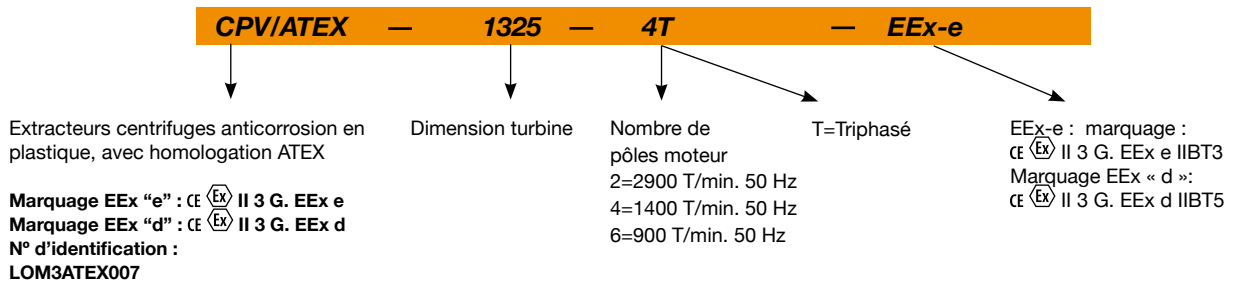
Finition :

- Anticorrosion en matière plastique ATEX

Sur demande :

- Moteurs avec PTC intégrée
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences
- Construction ATEX pour différentes catégories

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (T/min)	Intensité maximale tolérable (A)		Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)
		230V	400V				
CPV/ATEX-815-2T	2810	1,73	1,00	0,37	950	75	14,0
CPV/ATEX-815-4T	1360	1,32	0,76	0,25	450	58	14,0
CPV/ATEX-1020-2T	2800	3,00	1,73	0,75	2000	81	19,5
CPV/ATEX-1020-4T	1360	1,32	0,76	0,25	1250	65	19,5
CPV/ATEX-1020-6T	880	1,67	0,96	0,25	750	53	19,5
CPV/ATEX-1325-2T	2850	7,97	4,60	2,20	3250	87	27,0
CPV/ATEX-1325-4T	1360	1,78	1,03	0,37	2300	69	27,0
CPV/ATEX-1325-6T	880	1,67	0,96	0,25	1400	59	27,0
CPV/ATEX-1630-4T	1420	5,98	3,45	1,50	4500	75	34,5
CPV/ATEX-1630-6T	910	2,80	1,61	0,55	2700	63	34,5

Caractéristiques acoustiques

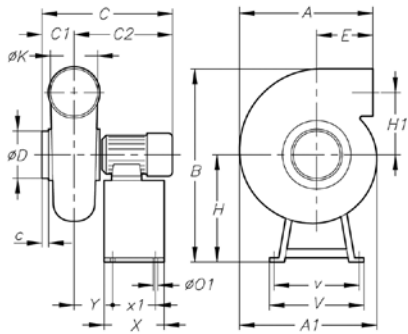
Les valeurs indiquées sont déterminées au moyen de mesures du niveau de pression et de puissance sonore en dB(A) obtenues en extérieur à une distance équivalente à deux fois la somme de l'envergure du ventilateur à laquelle s'ajoute le diamètre de la turbine, au minimum 1,5 m.

Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) par plage de fréquence en Hz

Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modèle	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
815-2	56	69	77	81	81	77	73	65	1630-6	48	61	69	73	74	70	66	57
815-4	39	52	60	64	64	60	56	48	1030	58	71	79	83	84	80	76	67
1020-2	62	75	83	87	87	83	79	71	1335	67	80	88	92	93	89	85	76
1020-4	46	59	67	71	71	67	63	55	1160	68	81	89	93	94	90	86	77
1020-6	34	47	55	59	59	55	51	43	2060	66	79	87	91	92	88	84	75
1325-2	70	83	91	95	96	92	88	79	2160	64	77	85	89	89	85	81	73
1325-4	52	65	73	77	78	74	70	61	720	56	69	77	81	81	77	73	65
1325-6	42	55	63	67	68	64	60	51	825	60	73	81	85	85	81	77	69
1630-4	60	73	81	85	86	82	78	69	930	65	78	86	90	90	86	82	74

Dimensions mm

CPV-815..0,1630



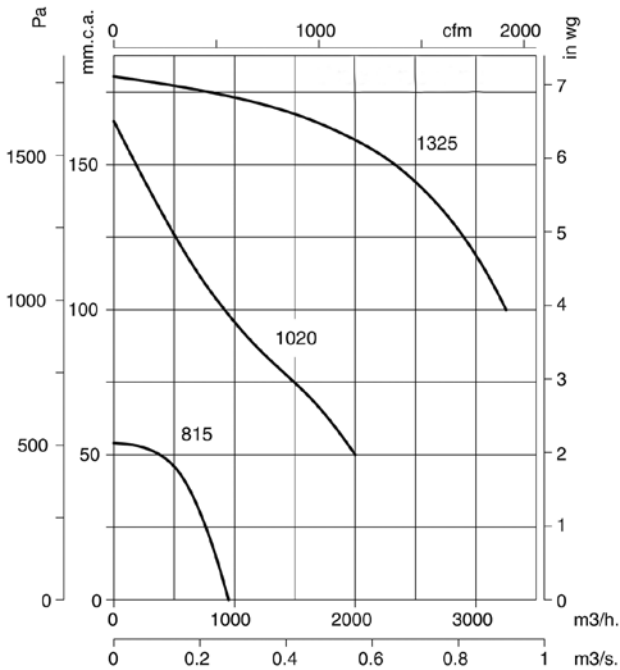
Modèle	Fig.	A	A1	B	C	C1	C2	c	øD	E	H	øK	øO1	V	v	X	x1	Y
CPV-815	1	303	335	521	371	100	271	30	125	100	281	125	8	355	335	180	160	90
CPV-825	1	445	-	522	433	110	323	55	125	218	290	125	8	355	335	180	160	103
CPV-1020-2T	1	340	397	584	440	116	324	32	160	100	281	160	8	355	335	180	160	121
CPV-1020-2T	1	340	397	584	413	116	297	32	160	100	281	160	8	355	335	180	160	116
CPV-1325-2T	1	413	505	735	487	130	357	35	200	103	370	200	8	400	380	180	160	126
CPV-1325	1	413	505	716	438	130	308	35	200	103	351	200	8	400	380	180	160	127
CPV-1630-4T	1	490	602	888	529	145	384	35	250	117	440	250	8	450	430	240	220	143
CPV-1630-6T	1	490	602	878	495	145	350	35	250	117	430	250	8	450	430	240	220	137

Courbes caractéristiques

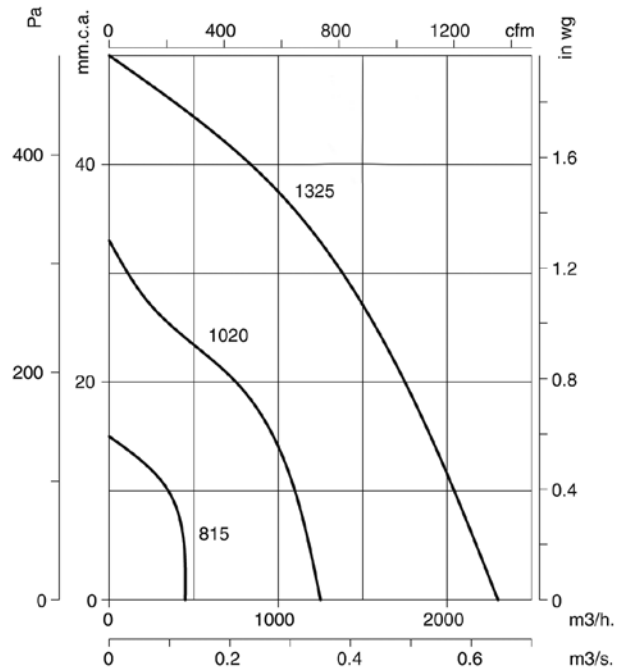
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.

2T=3000 T/min.



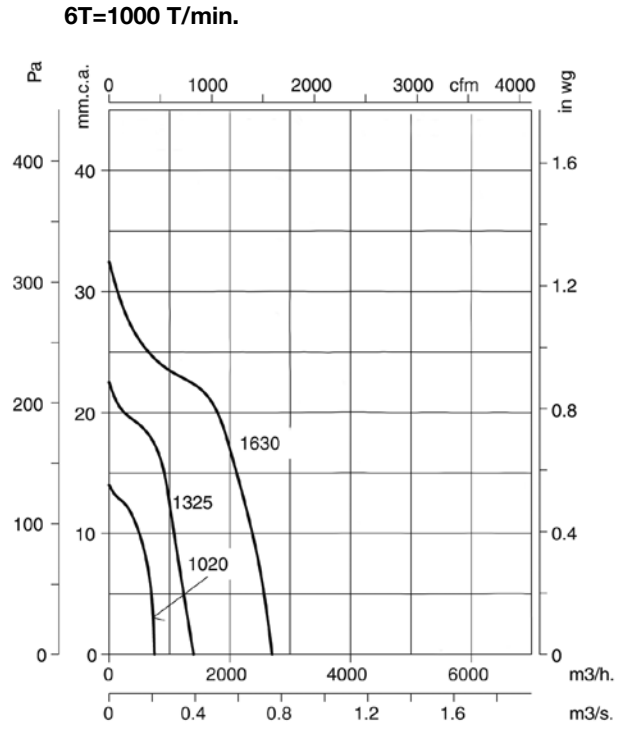
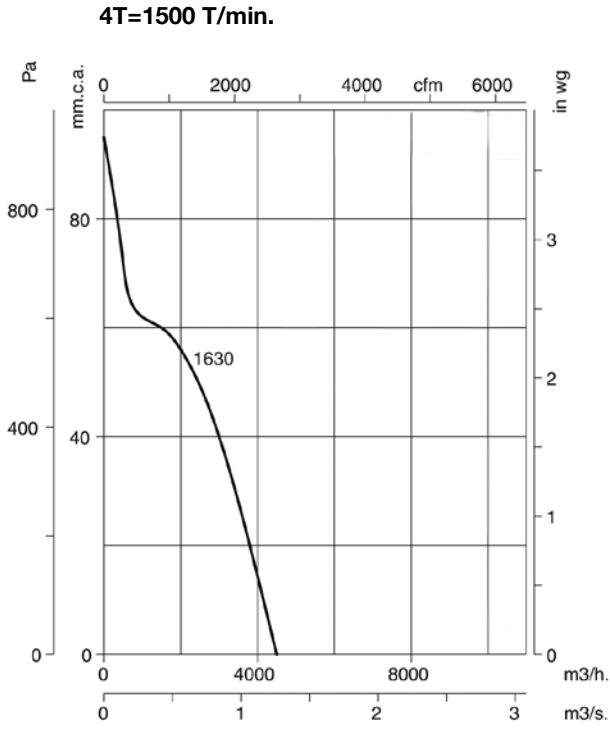
4T=1500 T/min.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.

Pe = Pression statique en mm CE, Pa et inwg.



Orientations

Livraison standard LG 90



Accessoires

Voir paragraphe consacré aux accessoires.

