

CAM



Ventilateurs centrifuges haute pression et simple aspiration avec volute en tôle d'acier et turbine en fonte d'aluminium



Ventilateur :

- Virole en tôle d'acier.
- Turbine en fonte d'aluminium. Excepte model 752, 880 et 980, avec tôle d'acier.
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +120 °C.

Moteur :

- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP55.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz (≤ 4 kW) et 400/690 V 50 Hz (> 4 kW).
- Température de fonctionnement : -25 °C +50 °C.

Finition :

- Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C, dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.

Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions et fréquences.
- Ventilateur préparé pour transporter de l'aire jusqu'à +250 °C.
- Ventilateur en acier inoxydable.
- Certification ATEX Catégorie 2.



Turbine en aluminium haut rendement

Code de commande



CAM : Ventilateurs centrifuges haute pression et simple aspiration avec volute en tôle d'acier et turbine en fonte d'aluminium

Taille de la turbine

Nombre de pôles du moteur
2=3000 tr/min 50 Hz

T = Triphasé

Puissance moteur (CV)

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore ¹ dB (A)	Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V				
CAM-540-2T IE3	2890	5,34	3,07		1,50	2450	78	38
CAM-545-2T-3 IE3	2840	7,32	4,21		2,20	2300	79	54
CAM-545-2T-4 IE3	2880	10,00	5,77		3,00	3600	81	64
CAM-550-2T-5,5 IE3	2895	13,00	7,50		4,00	2800	85	113
CAM-550-2T-7,5 IE3	2925		10,10	5,86	5,50	5065	86	129
CAM-752-2T-7,5 IE3	2920		10,10	5,86	5,50	2945	88	138
CAM-752-2T-10 IE3	2910		14,10	8,17	7,50	5000	89	143
CAM-760-2T-10 IE3	2930		14,10	8,17	7,50	2900	91	168
CAM-760-2T-15 IE3	2940		20,00	11,60	11,00	5000	93	196
CAM-760-2T-15/E IE3	2945		20,00	11,60	11,00	6375	94	194
CAM-880-2T-40 IE3	2950		54,50	31,60	30,00	10000	97	390
CAM-980-2T-60 IE3	2960		77,50	44,90	45,00	11385	89	580

1. Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 3 mètres en champ libre.



ErP. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan.

Caractéristiques acoustiques

Les valeurs indiquées sont obtenues dans des conditions de laboratoire conformes à la norme ISO 3744.

Spectre de puissance acoustique $Lw(A)$ en dB(A) par bande de fréquence en hertz

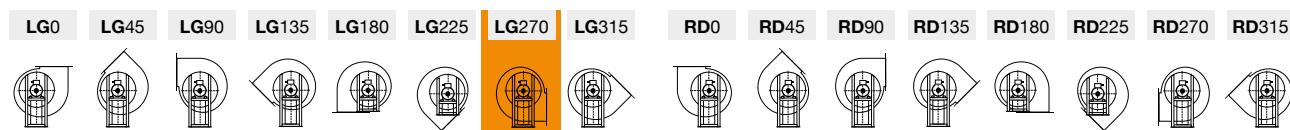
Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
540-2T	57	70	81	90	97	91	86	78
545-2T-3	58	71	82	91	98	92	87	79
545-2T-4	60	73	84	93	100	94	89	81
550-2T-5,5	63	77	88	97	104	98	92	85
550-2T-7,5	64	78	89	98	105	99	93	86
752-2T-7,5	66	80	91	100	107	101	95	88

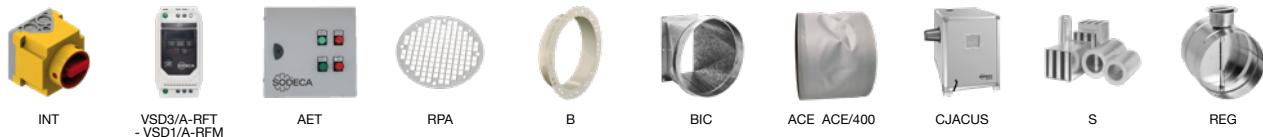
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
752-2T-10	67	81	92	101	108	102	96	89
760-2T-10	70	83	95	103	110	105	99	91
760-2T-15	72	85	97	105	112	107	101	93
760-2T-15/E	73	86	98	106	113	108	102	94
880-2T-40	75	89	100	109	116	110	104	97
980-2T-60	86	88	96	100	107	104	99	91

Orientations

Approv. Standard LG 270, autres positions sur demande.
Positions LG 180 sur demande, avec mesure d'ancrage spéciales.

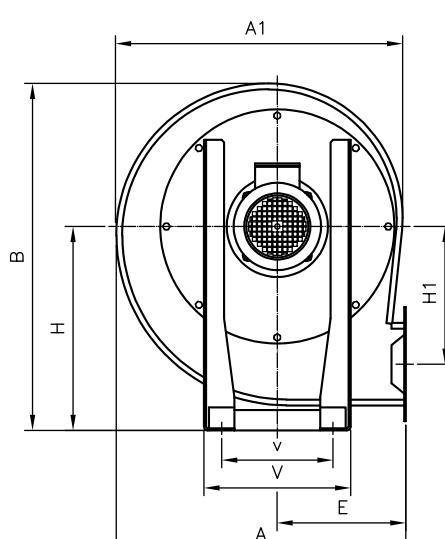
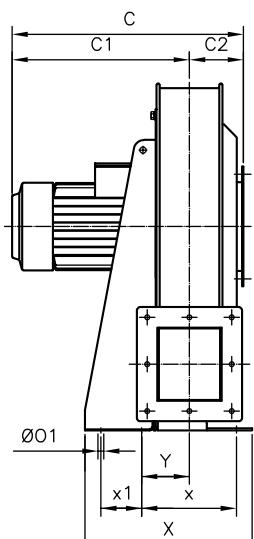
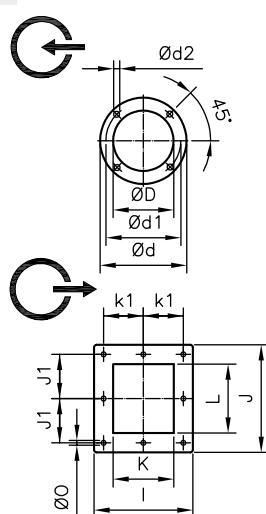


Accessoires

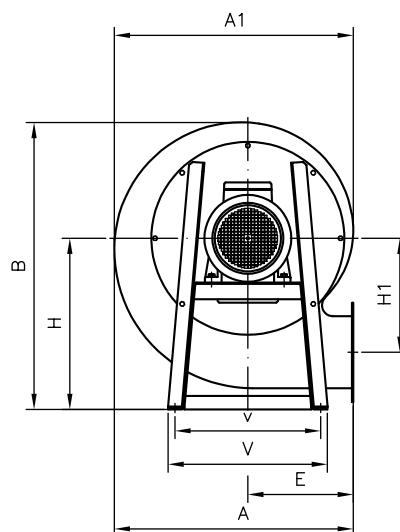
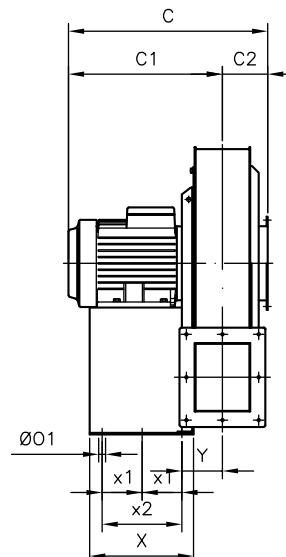
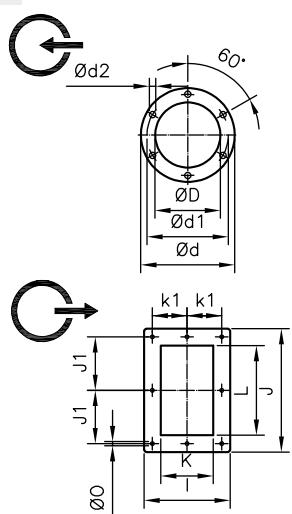


Dimensions mm

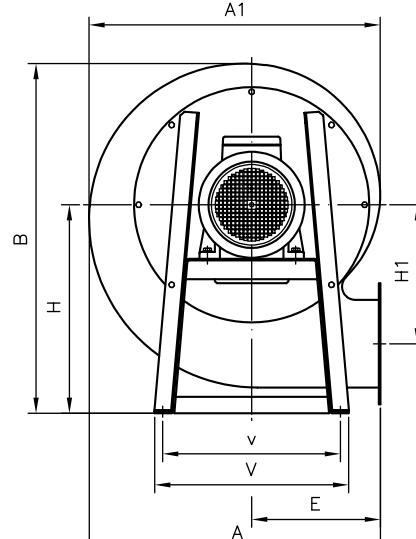
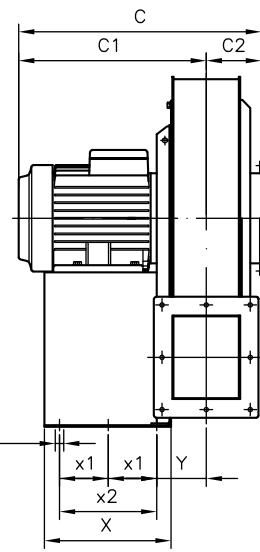
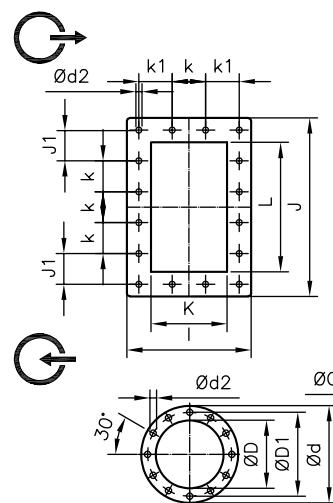
CAM-540...545



	A	A1	B	C	C1	C2	ØD	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	L	ØO	ØO1	V	v	X	x	x1	Y
CAM-540-2T	568	561	681	454	348	106	180	235	205	11	252	400	270	206	224	92	120	83	140	10	12	288	218	328	186	80	94
CAM-545-2T-3	654	643	772	474	355,5	118,5	180	235	205	11	290	450	310	222	255	108	135	90	170	10	12	300	238	344	202	80	101,5
CAM-545-2T-4	654	643	772	516	397,5	118,5	180	235	205	11	290	450	310	222	255	108	135	90	170	10	12	300	238	344	202	80	101,5

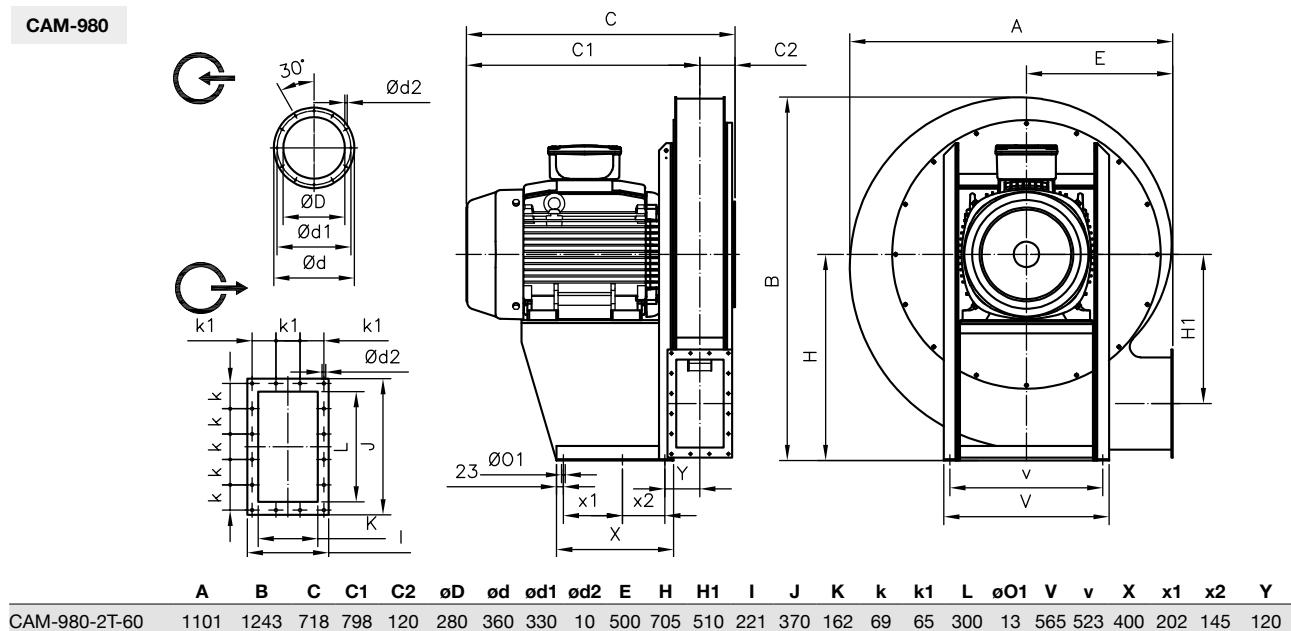
Dimensions mm
CAM-550...760


	A	A1	B	C	C1	C2	ØD	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	L	ØO	ØO1	V	v	X	x1	x2	Y
CAM-550-2T-5,5	722	722	871	552	416	136	224	278	258	9	311	510	350	246	296	128	150	103	200	11	13	475	435	279	105	210	115,5
CAM-550-2T-7,5	722	722	871	569	433	136	224	278	258	9	311	510	350	246	296	128	150	103	200	11	13	475	435	310	105	210	115,5
CAM-752-2T-7,5	713	712	856	576	441	135	224	278	258	9	315	510	340	256	296	128	160	108	200	11	13	475	435	310	105	210	121
CAM-752-2T-10	713	712	856	576	441	135	224	278	258	9	315	510	340	256	296	128	160	108	200	11	13	475	435	310	105	210	121
CAM-760-2T-10	837,5	831,5	975	616	470	146	250	322	280	9	370	570	380	276	316	138	180	118	220	11	13	570	525	450	202,5	405	74,5
CAM-760-2T-15	837,5	831,5	975	743	597	146	250	322	280	9	370	570	380	276	316	138	180	118	220	11	13	570	525	450	202,5	405	74,5
CAM-760-2T-15/E	837,5	831,5	975	744	598	146	250	322	280	9	370	570	380	276	316	138	180	118	220	11	13	570	525	450	202,5	405	74,5

CAM-880


	A	A1	B	C	C1	C2	ØD	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	L	ØO	ØO1	V	v	X	x1	x2	Y	
CAM-880-2T-40	945	939	1167	905	771	134	315	390	355	10	422	710	430	249	360	60,5	190	71	76	290	11	13	565	523	480	210	420	134

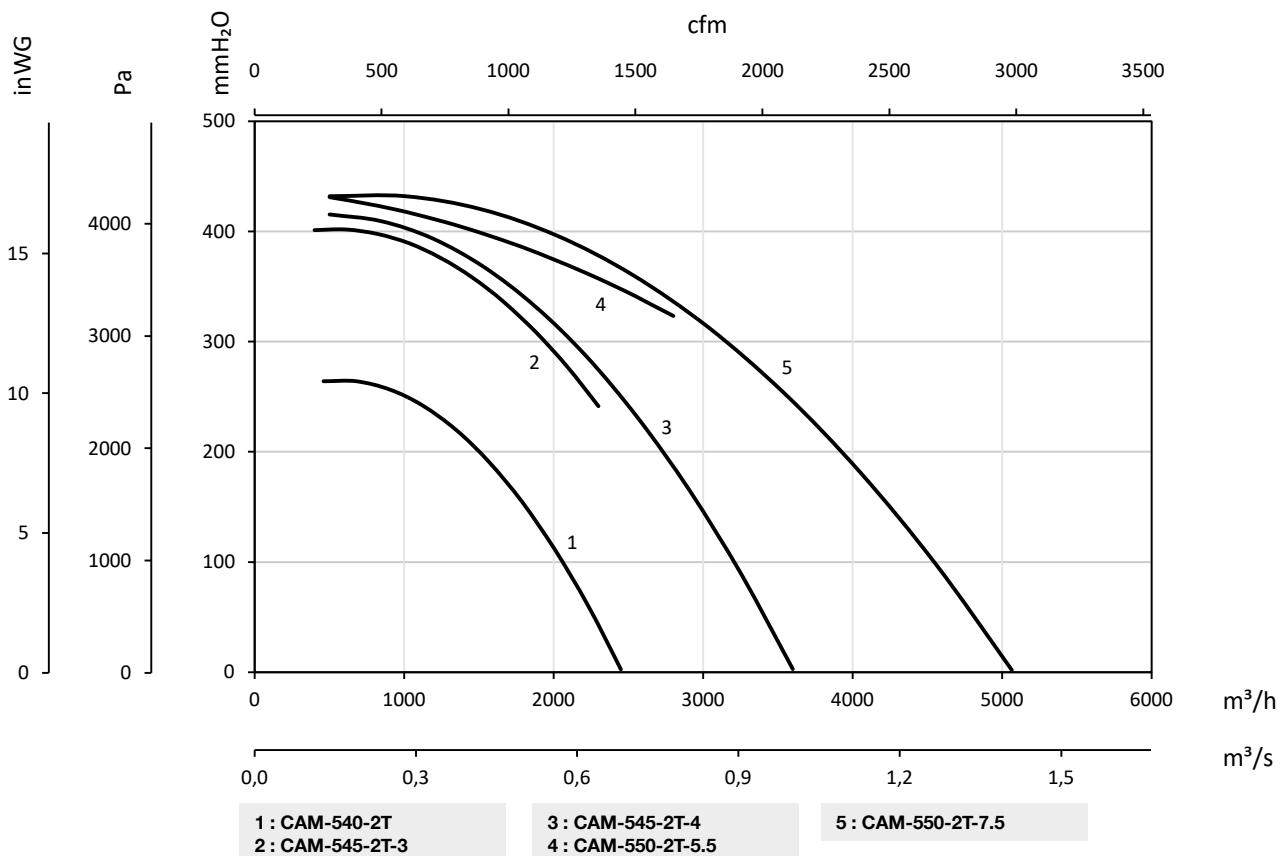
Dimensions mm



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m^3/h , m^3/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH_2O , Pa et inwg



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m^3/h , m^3/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

