

CAM



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



Ventilateur :

- Enveloppe en tôle d'acier.
- Turbine en fonte d'aluminium et en tôle d'acier pour les modèles 752, 880 et 980.

Moteur :

- Moteurs haut rendement IE3 pour des puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, sauf pour les équipements monophasés à 2 vitesses et à 8 pôles.
- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Moteurs triphasés de 230 / 400 V et 50 Hz (jusqu'à 4 kW) et de 400 / 690 V et 50 Hz (puissances supérieures à 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +120 °C.

Finition :

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

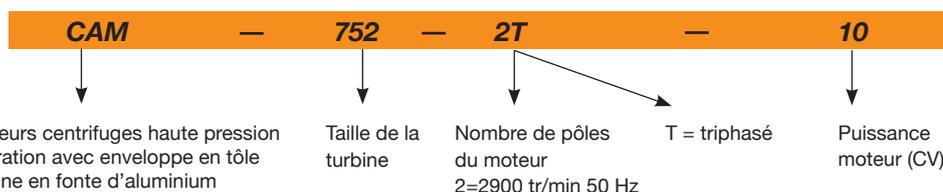
Sur demande :

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



Turbine en aluminium haut rendement.

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore dB(A)	Poids approx. (kg)	According ErP
		230 V	400 V	690 V					
CAM-540-2T IE3	2875	5,34	3,07	1,50	2430	85	42	2015	
CAM-545-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21	2,20	2300	86	59	2015	
CAM-545-2T-4 IE3	2910	10,00	5,77	3,00	3610	88	68	2015	
CAM-550-2T-5.5 IE3	2900	13,00	7,50	4,00	2800	90	122	2015	
CAM-550-2T-7.5 IE3	2930		10,10	5,86	5,50	91	152	2015	
CAM-752-2T-7.5 IE3	2930		10,10	5,86	5,50	93	161	2015	
CAM-752-2T-10 IE3	2930		14,10	8,17	7,50	94	139	2015	
CAM-760-2T-10 IE3	2930		14,10	8,17	7,50	95	164	2015	
CAM-760-2T-15 IE3	2945		20,00	11,60	11,00	97	228	2015	
CAM-760-2T-15/E IE3	2945		20,00	11,60	11,00	98	226	2015	
CAM-880-2T-40 IE3	2960		54,50	31,60	30,00	99	420	2015	
CAM-980-2T-60 IE3	2960		77,50	44,90	45,00	92	580	Excluded	



Erp. (Energy Related Products)

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

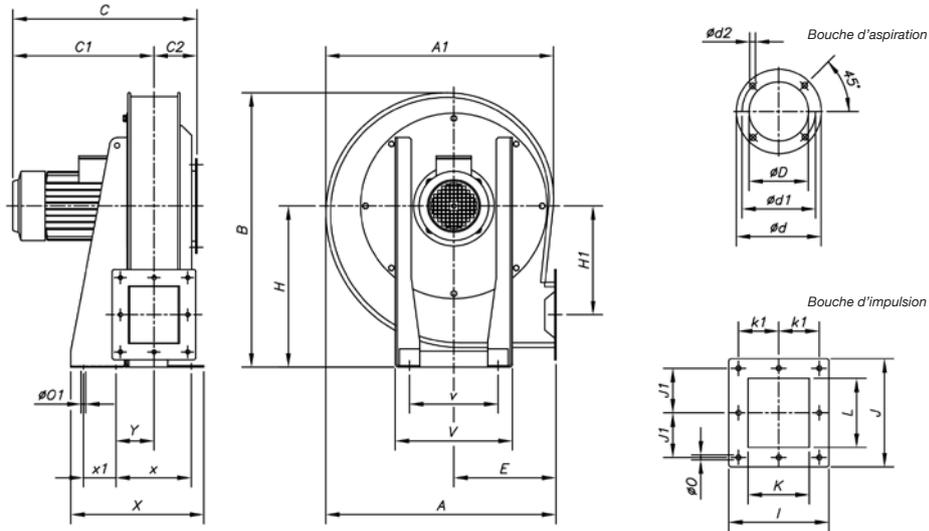
Caractéristiques acoustiques

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

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
540	57	70	81	90	97	91	86	78	752-10	67	81	92	101	108	102	96	89
545-3	58	71	82	91	98	92	87	79	760-10	70	83	95	103	110	105	99	91
545-4	60	73	84	93	100	94	89	81	760-15	72	85	97	105	112	107	101	93
550-5.5	63	77	88	97	104	98	92	85	760-15/E	73	86	98	106	113	108	102	94
550-7.5	64	78	89	98	105	99	93	86	880	75	89	100	109	116	110	104	97
752-7.5	66	80	91	100	107	101	95	88	980	86	88	96	100	107	104	99	91

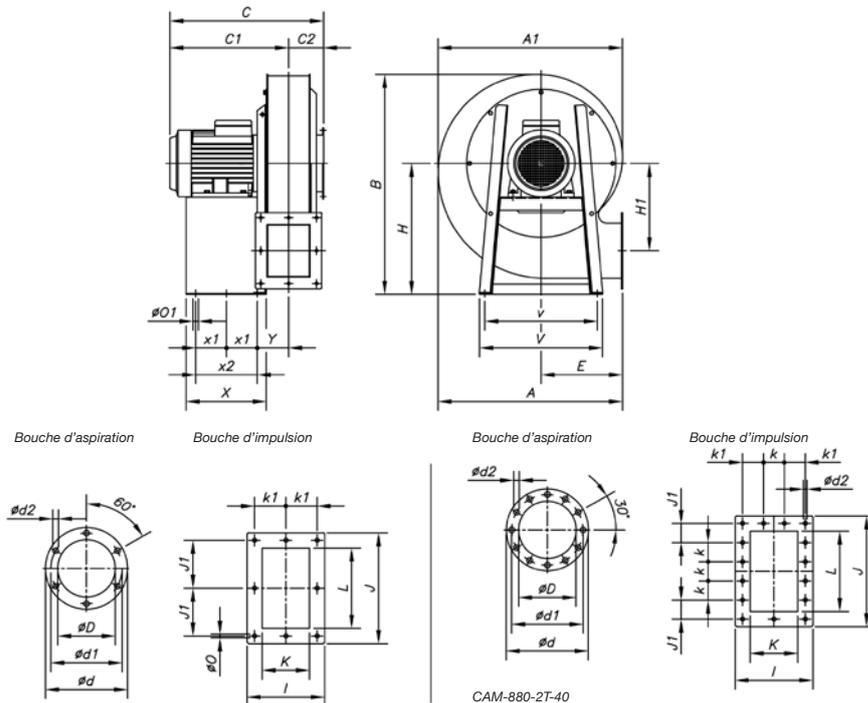
Dimensions (mm)

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	562	681	454	348	106	170	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	644	772	474	355,5	118,5	165	235	205	11	290	450	310	222	255	108	135	90	170	10	12	300	238	344	202	80	102,5
CAM-545-2T-4	654	644	772	504	385,5	115,5	165	235	205	11	290	450	310	222	255	108	135	90	170	10	12	300	238	344	202	80	102,5

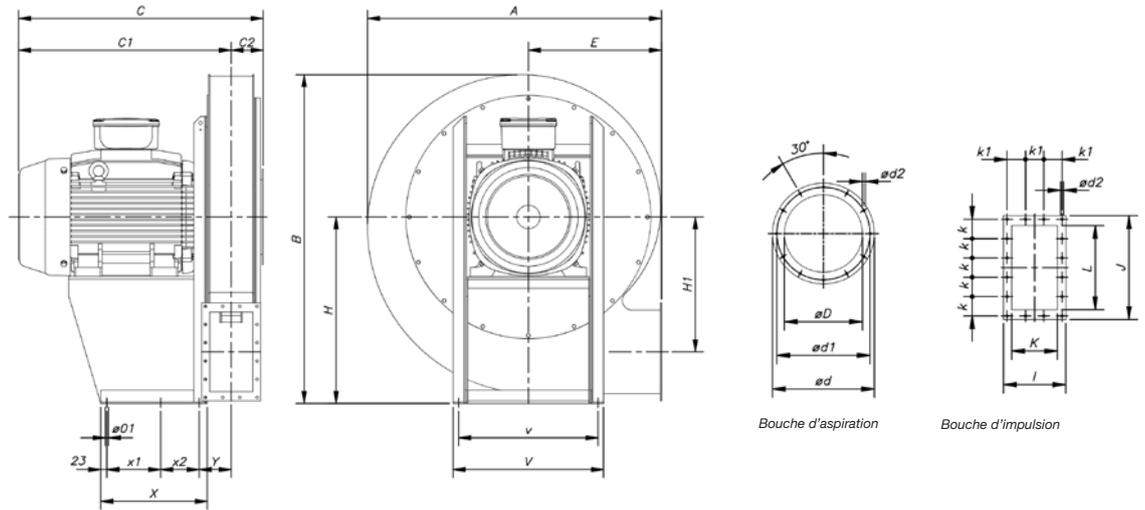
CAM-550...880



	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k	k1	L	øO	øO1	V	v	X	x1	x2	Y
CAM-550-2T-5'5	719	715	868	552	416	136	210	278	258	9	311	510	350	246	296	128	150	-	103	200	11	13	475	435	279	210	210	115,5
CAM-550-2T-7'5	719	715	868	590	454	136	210	278	258	9	311	510	350	246	296	128	150	-	103	200	11	13	475	435	310	210	210	115,5
CAM-752-2T-7'5	713	713	856	594	459	135	217	278	258	9	315	510	340	256	296	128	160	-	108	200	11	13	475	435	390	210	210	121
CAM-752-2T-10	713	713	856	594	459	135	217	278	258	9	315	510	340	256	296	128	160	-	108	200	11	13	475	435	390	210	210	121
CAM-760-2T-10	837,5	833,5	975	616	462	147	212	322	280	9,5	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	833,5	975	736	589,5	147	212	322	280	9,5	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	833,5	975	736	589,5	147	212	322	280	9,5	370	570	380	276	316	138	180	-	118	220	11	13	570	525	450	202,5	405	74,5
CAM-880-2T-40	945	939	1167	905	771	134	290	390	355	10	422	710	430	249	360	61	190	71	76	290	11	13	565	523	480	210	420	133

Dimensions (mm)

CAM-980



	A	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	K	k	k1	L	ø01	V	v	X	x1	x2	Y	x1	Y
CAM-980-2T-60	1104	1243	918,5	798,5	120	276	360	330	10	500	705	510	221	370	162	69	65	300	13	565	523	400	202	145	120	202	120

Orientations

Fourniture standard LG 270

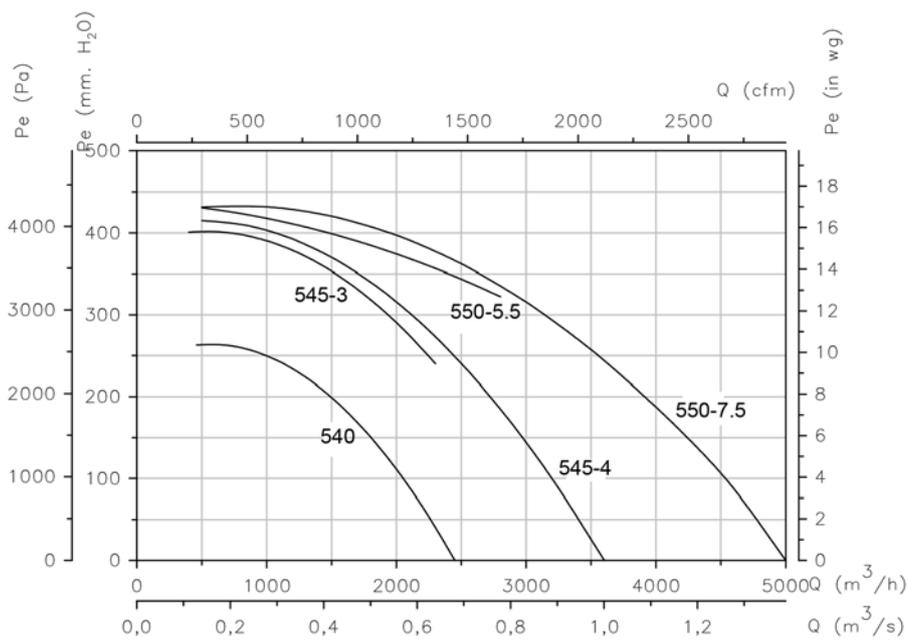
Positions LG 180 sur demande, avec mesures d'ancrage spéciales



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

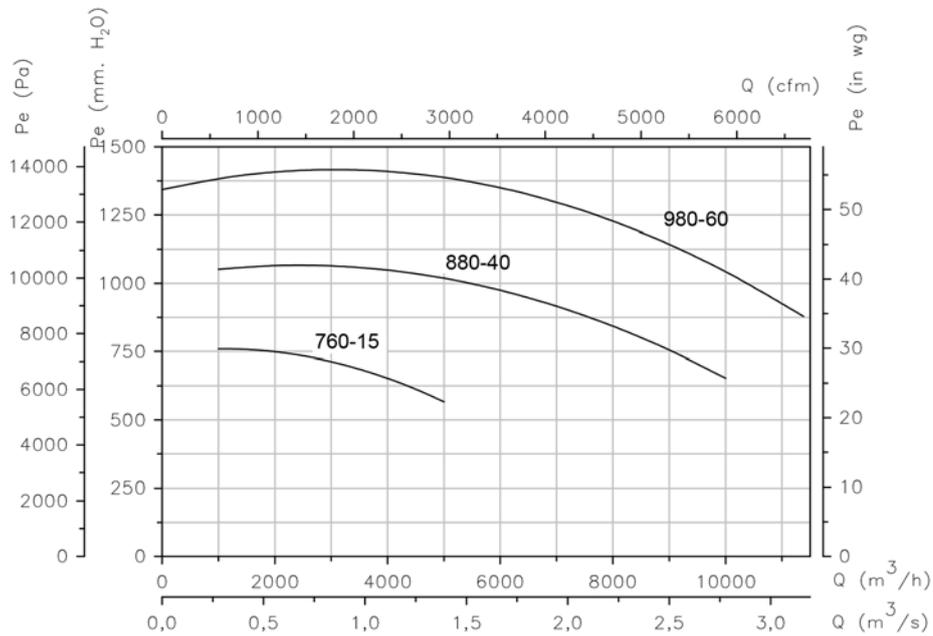
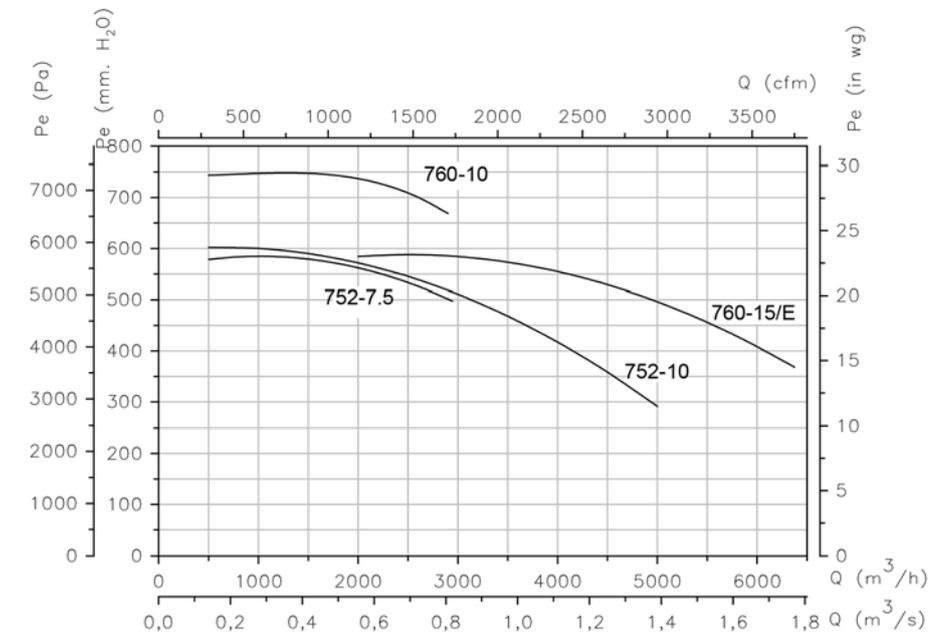
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Accessoires

Voir le paragraphe « Accessoires ».

