

CAM



Ventiladores centrífugos de alta pressão e simples aspiração com envolvente em chapa de aço e turbina em fundição de alumínio



Ventilador:

- Envolvente em chapa de aço.
- Turbina em fundição de alumínio e em chapa de aço para os modelos 752, 880 e 980.
- Temperatura máxima do ar a transportar: -25 °C +120 °C.

Motor:

- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.
- Motores classe F, com rolamentos de esferas e proteção IP55.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz (até 4 kW) e 400/690 V 50 Hz (potências superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabalho: -25 °C +50 °C.

Acabamento:

- Resistente à corrosão em resina de poliéster polimerizada a 190 °C, desengorduramento prévio com tratamento nanotecnológico sem fosfatos.

Sob consulta:

- Bobinagens especiais para diferentes tensões.
- Ventilador preparado para transportar ar até 250 °C.
- Ventilador em aço inox.
- Certificação ATEX Categoria 2.



Turbinas de alumínio de alto desempenho

Código de pedido



CAM : Ventiladores centrífugos de alta pressão e simples aspiração com envolvente em chapa de aço e turbina em fundição de alumínio

Tamanho turbina

Número de polos motor
2=3000 r/min 50 Hz

T = Trifásico

Potência motor (CV)

Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora¹ dB (A)	Peso aprox. (Kg)
		230V	400V	690V			Aspiração	
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. Os valores dos níveis sonoros são pressões em dB(A) medidas a 3 metros, em campo livre.

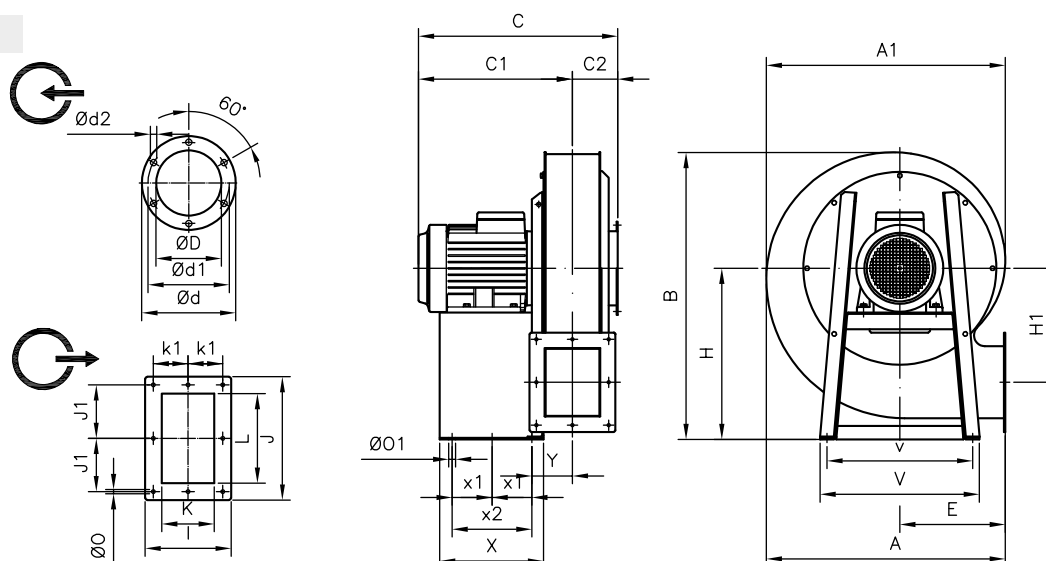


Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

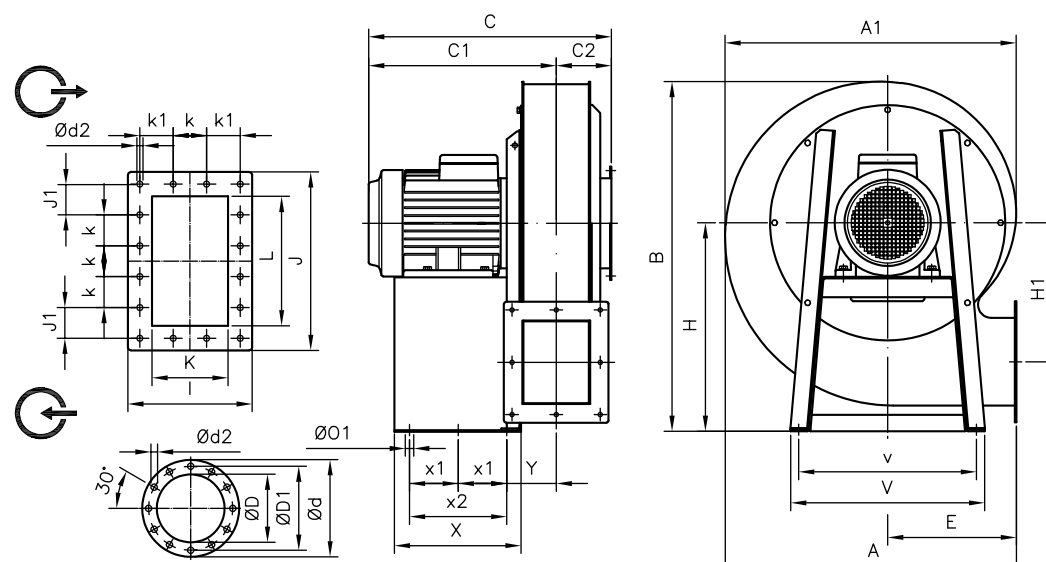
Dimensões mm

CAM-550...760

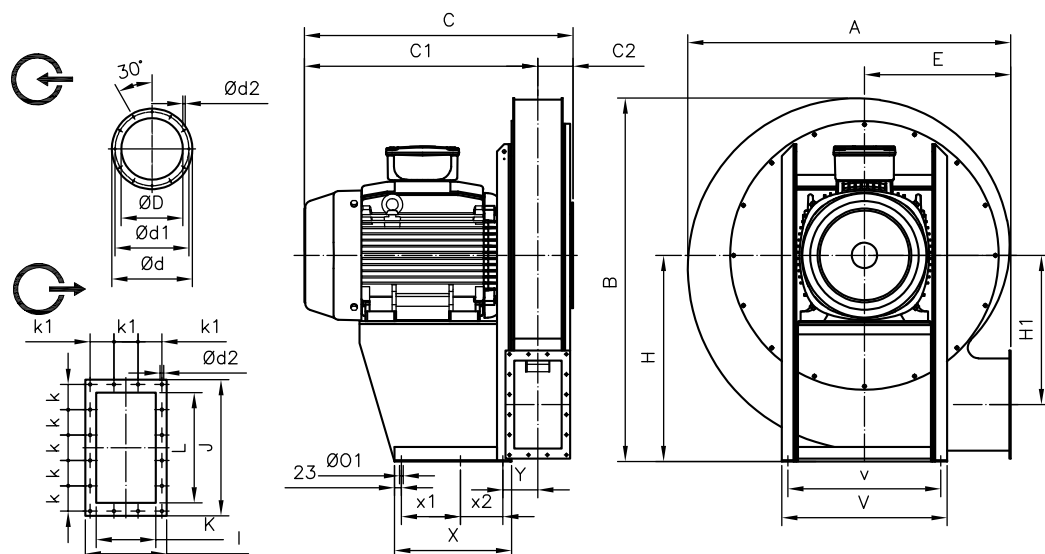


	A	A1	B	C	C1	C2	ØD	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	L	ØO	ØO1	V	v	X	x1	x2	Y
CAM-550-2T-5.5	722	722	871	552	416	136	224	278	258	9	311	510	350	246	296	128	150	103	200	11	13	475	435	279	105	210	115,5
CAM-550-2T-7.5	722	722	871	569	433	136	224	278	258	9	311	510	350	246	296	128	150	103	200	11	13	475	435	310	105	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



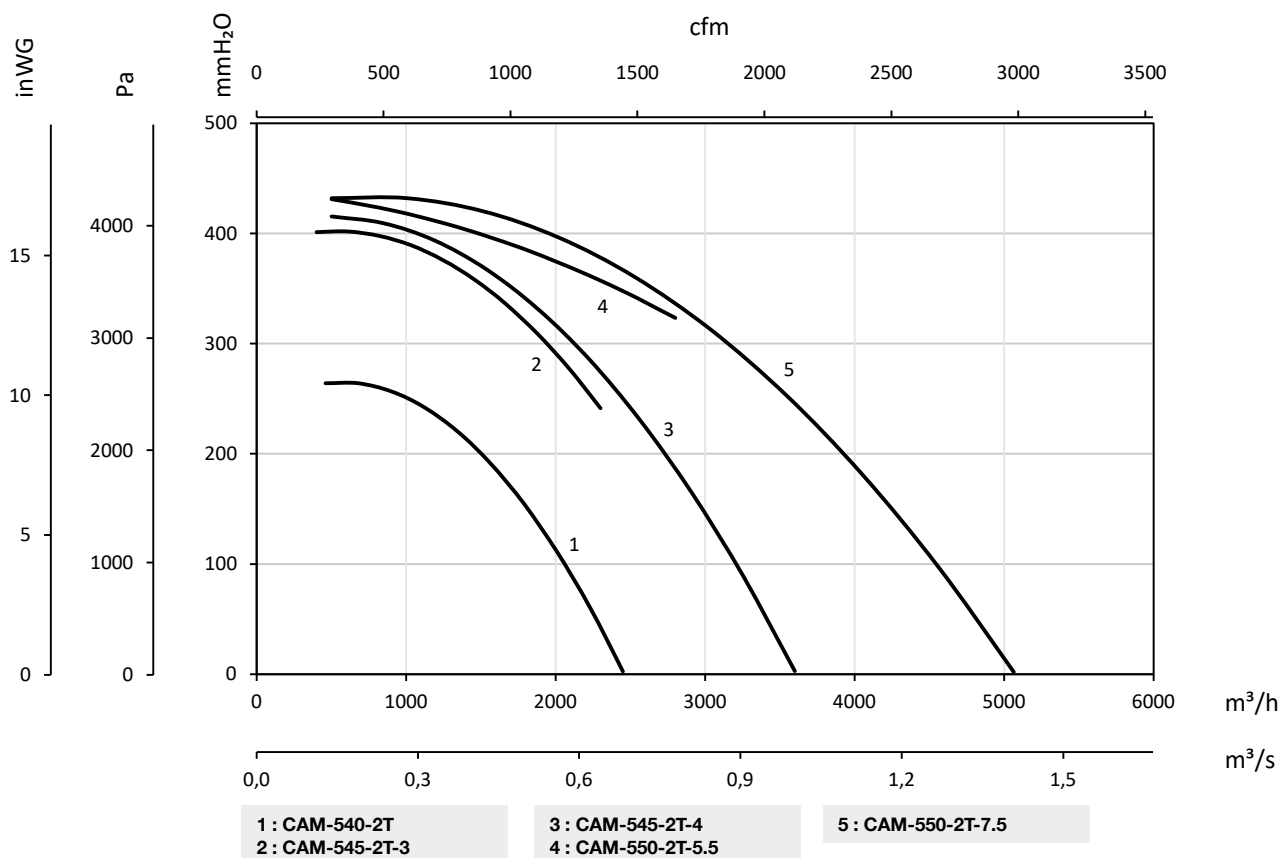
	A	A1	B	C	C1	C2	ØD	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k	k1	L	ØO	ØO1	V	v	X	x1	x2	Y
CAM-880-2T-40	945	939	1167	905	771	134	315	390	355	10	422	710	430	249	360	60,5	190	71	76	290	11	13	565	523	480	210	420	134

CAM-980

	A	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	K	k	k1	L	øO1	V	v	X	x1	x2	Y
CAM-980-2T-60	1101	1243	718	798	120	280	360	330	10	500	705	510	221	370	162	69	65	300	13	565	523	400	202	145	120

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg

