

CAM



Korkeapaineiset, yhdeltä puolelta imevät keskipakopuhaltimet taaksepäin kaartuva siipisellä siipipyörällä



Puhallin:

- Kaapu terästä.
- Taaksepäin kaartuva siipinen siipipyörä alumiinivalua, paitsi malleissa 752, 880 ja 980 on teräksinen siipipyörä.
- Kuljetettavan ilman lämpötila: -20 °C...+120 °C.

Moottori:

- IE3-hyötysuhdeluokka alkaen 0,75 kW moottoritehosta, pois lukien 2-nopeuksiset moottorit.
- F-eristysluokka. Kuulalaakerit. IP55-suojausluokka.
- Kolmivaiheinen 230/400 V 50 Hz (4 kW moottoritehoon asti), tai 400/690 V 50 Hz (yli 4 kW moottoritehoilla).

Pintakäsittely:

- Polyesterijauhemaalaus, RAL 7032. Pohjakäsittelynä rasvan poisto fosfaatitonta nanoteknologiaa käyttäen.

Pyynnöstä:

- Erikoiskäämitykset eri jännitteille.
- Kuumankestoversio kuljettamaan maks. 250 °C ilmaa.
- Ruostumattomasta tai haponkestävästä teräksestä valmistettu puhallin.
- ATEX-sertifiointi eri laiteluokkiin.

HUOM: Vain LG-puhallussuunnat saatavilla.



Tehokkaat alumiiniturbiinit

Tilauskoodi

CAM	—	752	—	2	—	T	—	10
↓		↓		↓		↓		↓
CAM : Korkeapaineiset, yhdeltä puolelta imevät keskipakopuhaltimet taaksepäin kaartuva siipisellä siipipyörällä		Siipipyörän koko		Moottorin napojen määrä 2=3000 rpm 50 Hz		T = Kolmivaiheinen		Moottoriteho (hv)

Tekniset ominaisuudet

Malli	Pyörimisnopeus	Nimellisvirta (A)			Moottoriteho	Maks. ilmamäärä	Äänenpainetaso ¹ dB (A)	Paino noin
	(rpm)	230V	400V	690V	(kW)	(m³/h)	Imupuoli	(Kg)
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. Äänenpainetaso dB(A) 3 m etäisyydellä vapaassa kentässä.



Erp. (Energy Related Products)

Direktiiviä 2009/125/EY koskevat tiedot voidaan ladata SODECA:n verkkosivulta tai QuickFan-valintaohjelmasta.

Äänitiedot

Ilmoitetut arvot on mitattu ISO 3744 mukaisesti laboratorio-olosuhteissa.

Äänitehotasot Lw(A) [dB(A)] oktaavikaistoittain (Hz).
Imupuolen arvot maksimi-ilmamäärällä

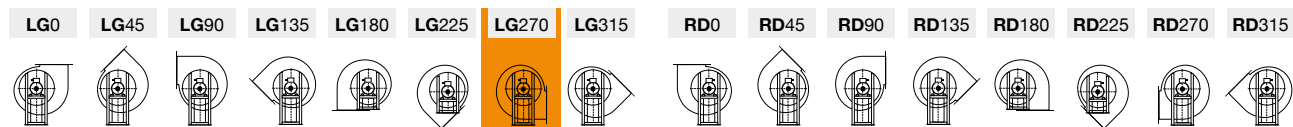
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
540-2T	57	70	81	90	97	91	86	78
545-2T-3	58	71	82	91	98	92	87	79
545-2T-4	60	73	84	93	100	94	89	81
550-2T-5.5	63	77	88	97	104	98	92	85
550-2T-7.5	64	78	89	98	105	99	93	86
752-2T-7.5	66	80	91	100	107	101	95	88

	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

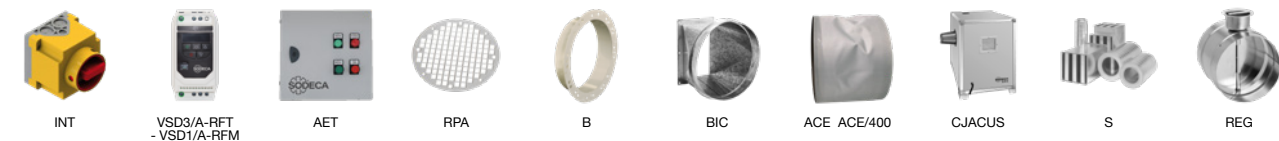
Puhallussuunnat

LG 270 standardi syöttö, muut asennot pyynnöstä.

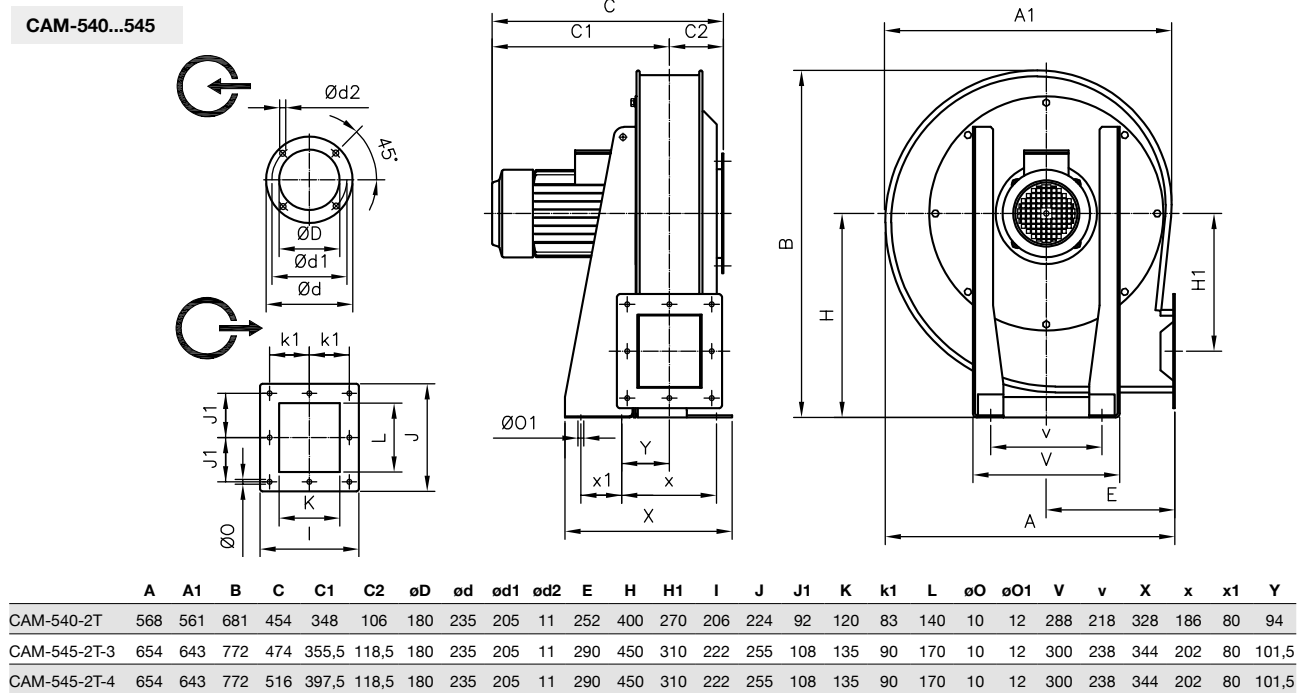
Paikka LG 180, pyynnöstä erityisillä ankkurointimitoilla.



Lisävarusteet

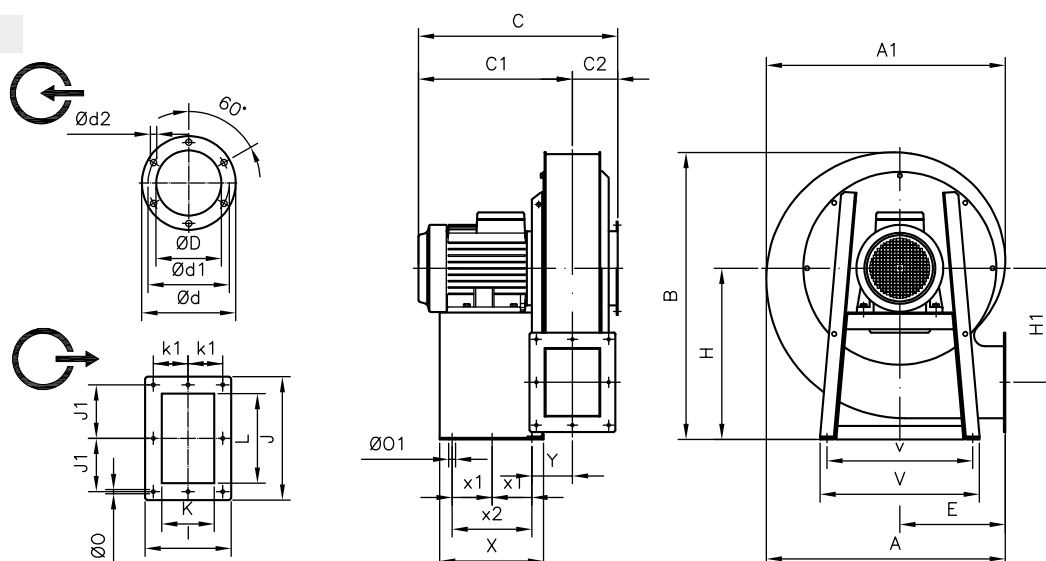


Mitat mm



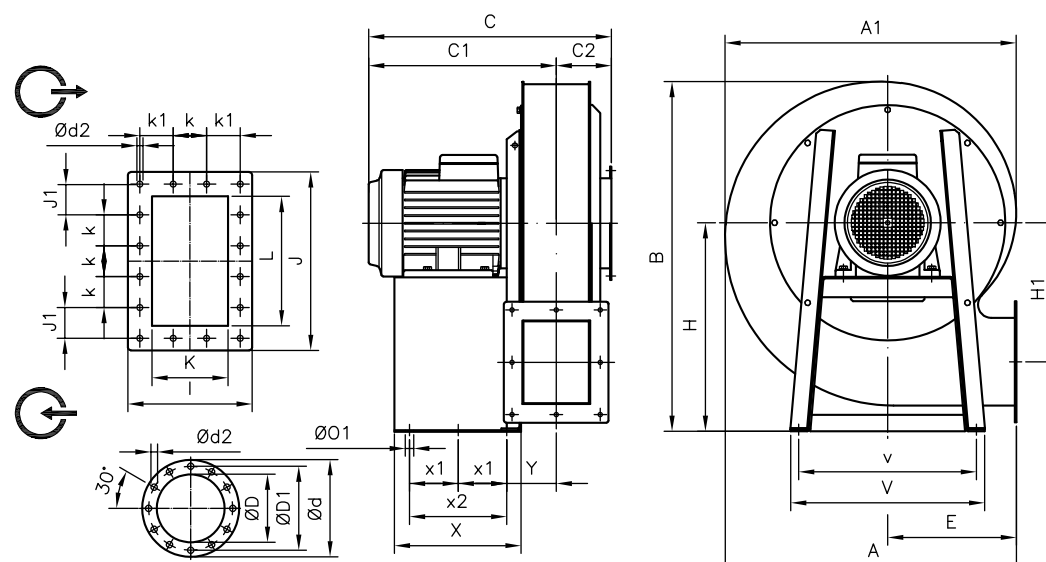
Mitat mm

CAM-550...760

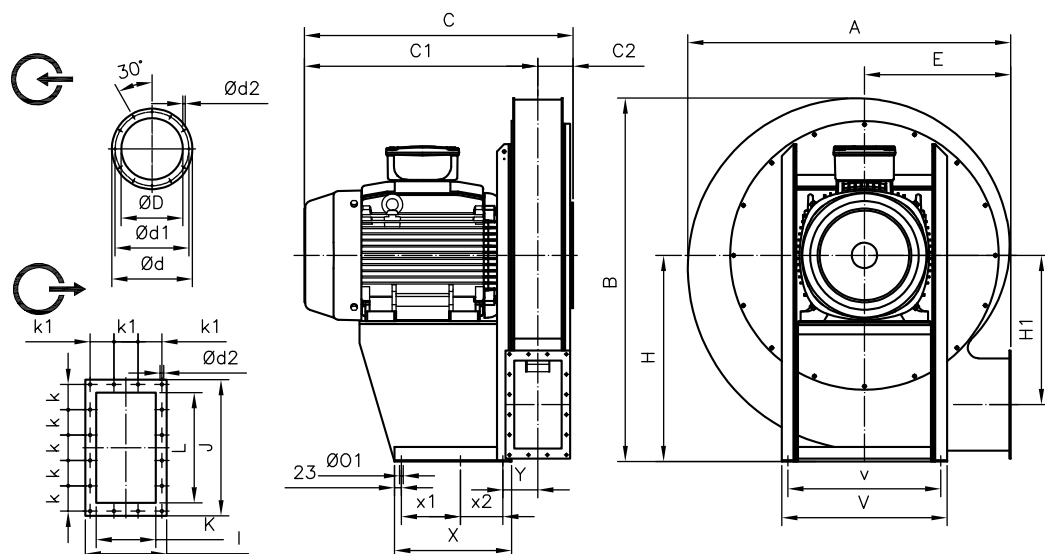


	A	A1	B	C	C1	C2	ØD	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	L	ØO	ØO1	V	v	X	x1	x2	Y
CAM-550-2T-5.5	722	722	871	552	416	136	224	278	258	9	311	510	350	246	296	128	150	103	200	11	13	475	435	279	105	210	115,5
CAM-550-2T-7.5	722	722	871	569	433	136	224	278	258	9	311	510	350	246	296	128	150	103	200	11	13	475	435	310	105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



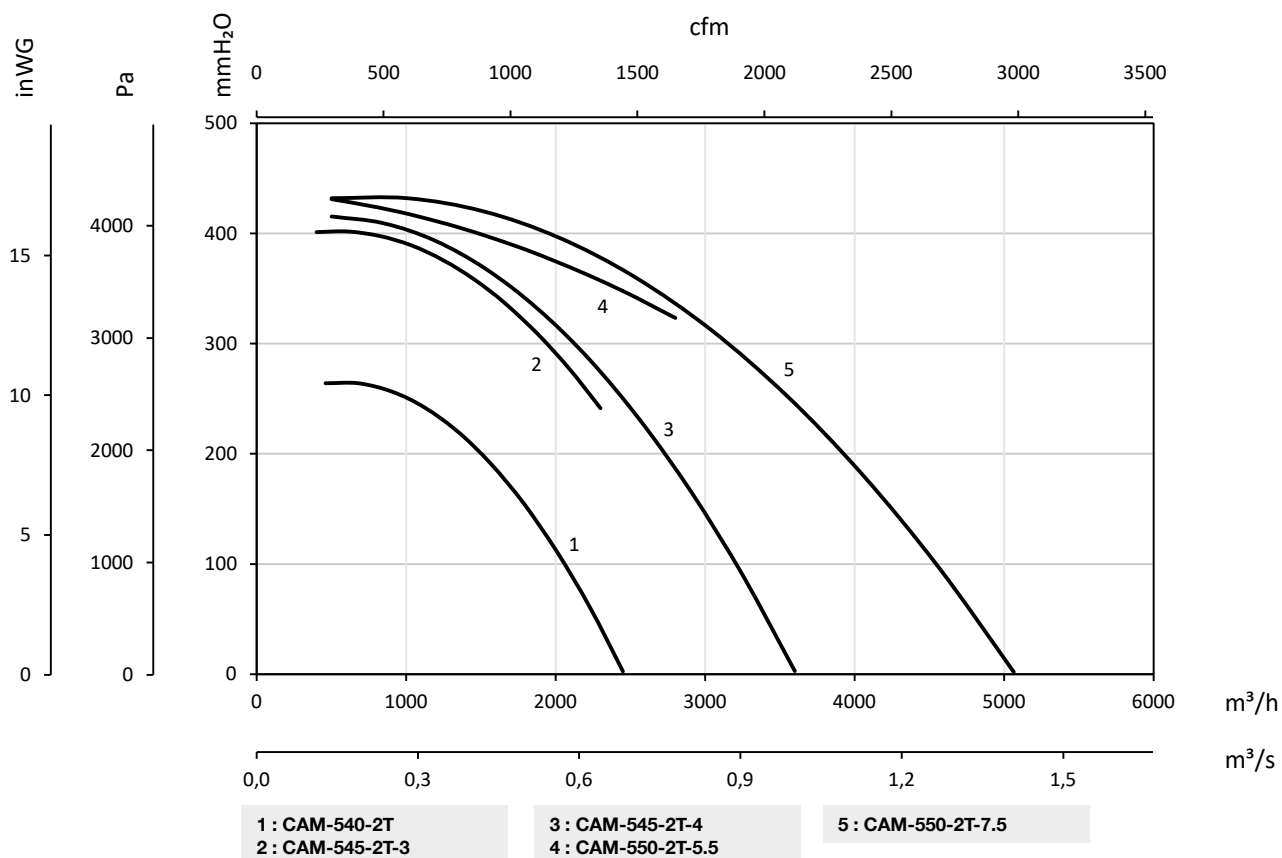
	A	A1	B	C	C1	C2	ØD	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k	k1	L	ØO	ØO1	V	v	X	x1	x2	Y
CAM-880-2T-40	945	939	1167	905	771	134	315	390	355	10	422	710	430	249	360	60,5	190	71	76	290	11	13	565	523	480	210	420	134

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= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg



Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inwg

