

CA



Korkeapaineiset, yhdeltä puolelta imevät keskipakopuhaltimet taaksepäin kaartuva siipisellä siipipyörällä



Puhallin:

- Kaapu alumiinivalua.
- Taaksepäin kaartuva siipinen siipipyörä alumiinivalua.
- Jalusta ja kaavun takalevy terästä muissa paitsi mallissa CA-234-2T, joka on kokonaan alumiinivalua.
- 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.
- ATEX-sertifiointi eri laiteluokkiin.

HUOM: Vain LG-puhallussuunnat saatavilla.



Kestävä alumiinirakenne vaimentaa melua ja tärinää

Tilauskoodi

CA	—	148	—	2	—	T	—	0.75
↓		↓		↓		↓		↓
CA: 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)
CA-234-2T	2710	1,56	0,90		0,37	220	62	10
CA-142-2T-0.33	2710	1,29	0,75		0,25	275	63	23
CA-142-2T-0.5	2810	1,56	0,90		0,37	350	63	23
CA-148-2T-0.75	2760	2,57	1,49		0,55	400	67	28
CA-148-2T-1 IE3	2840	2,80	1,62		0,75	490	68	35
CA-148-2T-1.5 IE3	2850	4,03	2,34		1,10	610	69	33
CA-154-2T-2 IE3	2860	5,34	3,07		1,50	800	72	52
CA-154-2T-3 IE3	2875	7,32	4,21		2,20	1280	73	55
CA-160-2T-3 IE3	2860	7,32	4,21		2,20	900	79	63
CA-166-2T-4 IE3	2870	10,00	5,77		3,00	950	80	77
CA-166-2T-5.5 IE3	2860	13,00	7,50		4,00	1600	81	85
CA-172-2T-7.5 IE3	2880		10,10	5,86	5,50	1710	84	135
CA-172-2T-10 IE3	2930		14,10	8,17	7,50	2300	85	120

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

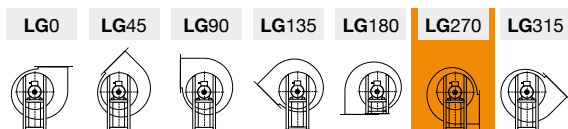
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CA-234-2T	38	51	65	72	80	79	73	64
CA-142-2T-0.33	39	52	66	73	81	80	74	65
CA-142-2T-0.5	39	52	66	73	81	80	74	65
CA-148-2T-0.75	43	56	70	77	85	83	77	69
CA-148-2T-1	44	57	71	78	86	84	78	70
CA-148-2T-1.5	45	58	72	79	87	85	79	71
CA-154-2T-2	48	61	75	82	90	88	82	74

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CA-154-2T-3	49	62	76	83	91	89	83	75
CA-160-2T-3	55	68	82	89	97	95	89	81
CA-166-2T-4	56	69	83	90	98	96	90	82
CA-166-2T-5.5	57	70	84	91	99	97	91	83
CA-172-2T-7.5	60	73	87	94	102	101	95	86
CA-172-2T-10	61	74	88	95	103	102	96	87

Puhallussuunnat

LG 270 standardi syöttö, muut asennot pyynnöstä.

Paikka LG 180, pyynnöstä erityisillä ankkurointimitoilla.



Lisävarusteet



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



AET



RPA



B



ACE ACE/400



CJACUS

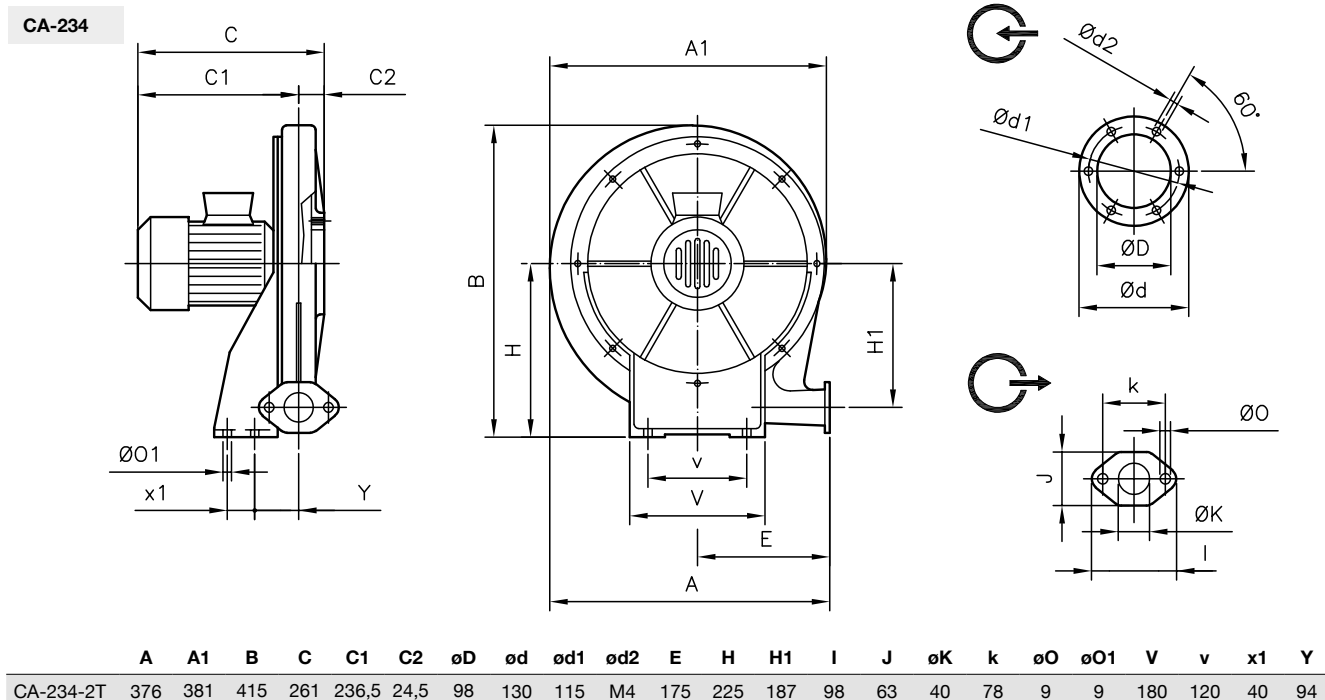


S



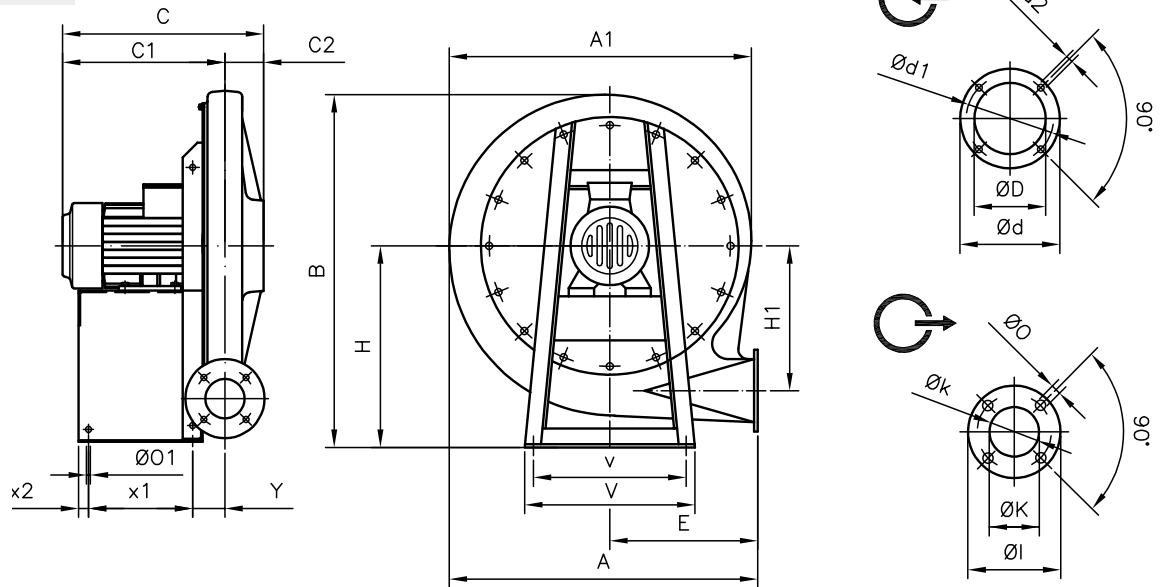
REG

Mitat mm



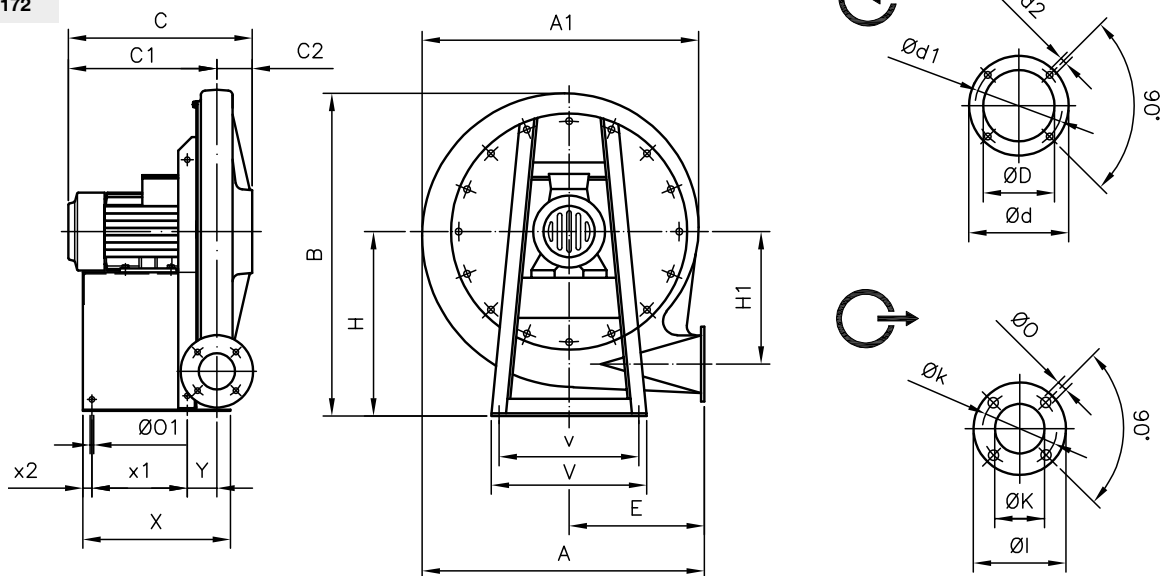
Mitat mm

CA-142...148



	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	øI	øk	øk	øO	ø01	V	v	x1	x2	Y
CA-142-2T-0.33	494	488	540	261	215	46	90	160	130	M8	240	301	235	120	60	90	11	12	300	270	130	13	47,5
CA-142-2T-0.5	494	488	540	291	245	46	90	160	130	M8	240	301	235	120	60	90	11	12	300	270	130	13	47,5
CA-148-2T-0.75	563	557,5	639	308,5	251,5	57	100	170	140	M8	270	360	269,5	150	73	110	11	12	330	290	140	20	60
CA-148-2T-1	563	557,5	639	331	274	57	100	170	140	M8	270	360	269,5	150	73	110	11	12	330	290	140	20	60
CA-148-2T-1.5	563	557,5	639	331	274	57	100	170	140	M8	270	360	269,5	150	73	110	11	12	330	290	140	20	60

CA-154...172



	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	øI	øk	øk	øO	ø01	V	v	X	x1	x2	Y
CA-154-2T-2	630	625	708	405	327	78	115	182	155	M10	300	395	308	160	80	120	13	12	356	320	325	210	20	65
CA-154-2T-3	630	625	708	396	316,5	78	115	182	155	M10	300	395	308	160	80	120	13	12	356	320	325	210	20	65
CA-160-2T-3	708	699	785	406	316	90	130	230	192	M10	336	440	338	160	85	120	13	12	373	322	344	220	23	68,5
CA-166-2T-4	759	752	866	435	357,5	77,5	140	230	200	M10	364	490	372	160	85	120	13	12	450	400	370	245	23	67,5
CA-166-2T-5.5	759	752	866	458	380	77,5	140	230	200	M10	364	490	372	160	85	120	13	12	450	400	390	265	23	70,5
CA-172-2T-7.5	818	813	923	507	426	80	148	230	200	M10	390	516	404	175	90	140	13	12	450	400	435	300	25	78
CA-172-2T-10	818	813	923	507	426	80	148	230	200	M10	390	516	404	175	90	140	13	12	450	400	435	300	25	78

Ominaiskäyrät

Q= Ilmamäärä m³/h, m³/s ja cfm

Pe= Staattinen paine mmH₂O, Pa ja inWG

