

СМА



Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания среднего давления с крыльчаткой и корпусом из литого алюминия.



Вентилятор:

- Ротор из литого алюминия.
- Крыльчатка из литого алюминия.
- В моделях 324, 325 и 426 крыльчатка изготовлена из полиамида, в модели 531-2T-3 — из листовой стали.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шариковыми подшипниками, классом защиты IP55, за исключением однофазных моделей с классом защиты IP54.
- Однофазные 230 В, 50 Гц и трехфазные 230/400 В, 50 Гц.
- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +120 °С, для моделей с крыльчаткой из полиамида максимальная температура составляет +70 °С.

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190 °С, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Крыльчатка из литого алюминия в моделях 324, 325 и 426.
- Вентилятор, предназначенный для воздухообмена при температуре до 250 °С.
- Категория 2 по сертификации ATEX (см. серию CMA/ATEX).



Возможность изменения угла для выпуска воздуха

Артикул



СМА: Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания среднего давления с крыльчаткой и корпусом из литого алюминия

Размер крыльчатки

Количество полюсов электродвигателя
2 — 2900 об/мин, 50 Гц

Т = трехфазный
М = однофазный

Мощность двигателя (л. с.)

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А)		Установленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода м³/ч	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. масса (кг)	Соответствие требованиям Директивы ЕС по экодизайну (Erp)
		230 В	400 В					
CMA-218-2T	2670	0,64	0,37	0,09	265	63	6	Excluded
CMA-218-2M	2760	0,79		0,09	265	63	6	Excluded
CMA-324-2T	2750	1,21	0,70	0,18	440	70	9	2015
CMA-324-2M	2780	1,42		0,18	440	70	9	2015
CMA-325-2T	2710	1,29	0,75	0,25	600	73	11	2015
CMA-325-2M	2780	1,84		0,25	600	73	11	2015
CMA-426-2T	2710	1,92	1,11	0,37	850	75	13	2015
CMA-426-2M	2780	2,53		0,37	850	75	13	2015
CMA-527-2T	2760	2,57	1,49	0,55	1000	80	15	2015
CMA-527-2M	2810	3,49		0,55	1000	80	15	2015
CMA-528-2T-1 IE3	2825	2,80	1,62	0,75	1250	82	29	2015
CMA-528-2M-1	2810	4,50		0,75	1250	82	24	2015
CMA-528-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34	1,10	1750	83	27	2015
CMA-528-2M-1.5	2820	6,51		1,10	1750	83	26	2015
CMA-531-2T-1.5 IE3	2830	4,03	2,34	1,10	1790	84	30	2015
CMA-531-2M-1.5	2820	6,51		1,10	1790	84	29	2015
CMA-531-2T-2 IE3	2875	5,34	3,07	1,50	2000	85	35	2015
CMA-531-2M-2	2810	8,50		1,50	2000	85	31	2015
CMA-531-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21	2,20	2400	86	35	2015
CMA-540-2T IE3	2875	5,34	3,07	1,50	2600	85	42	2015
CMA-545-2T-3 IE3	2910	7,32	4,21	2,20	2630	86	59	2015
CMA-545-2T-4 IE3	2910	10,00	5,77	3,00	3550	88	68	2015



Erp (Energy Related Products - Директива ЕС о требованиях к экологическому проектированию продукции, связанной с энергопотреблением)

Информацию о Директиве 2009/125/ЕС можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Акустические характеристики

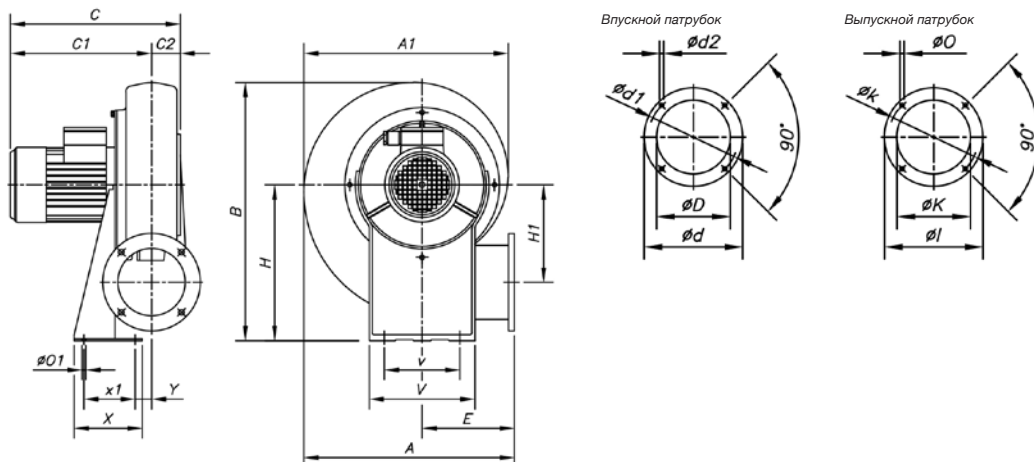
Спектр звуковой мощности $L_w(A)$ в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
218	29	43	61	67	71	68	63	54
324	36	50	68	74	78	75	70	61
325	39	53	71	77	81	78	73	64
426	41	55	73	79	83	80	75	66
527	46	60	78	84	88	85	80	71
528-1	48	62	80	86	90	87	82	73
528-1,5	49	63	81	87	91	88	83	74

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
531-1,5	50	64	82	88	92	89	84	75
531-2	51	65	83	89	93	90	85	76
531-3	52	66	84	90	94	91	86	77
540	54	67	85	91	96	92	87	79
545-3	55	68	86	92	97	93	88	80
545-4	57	70	88	94	99	95	90	82

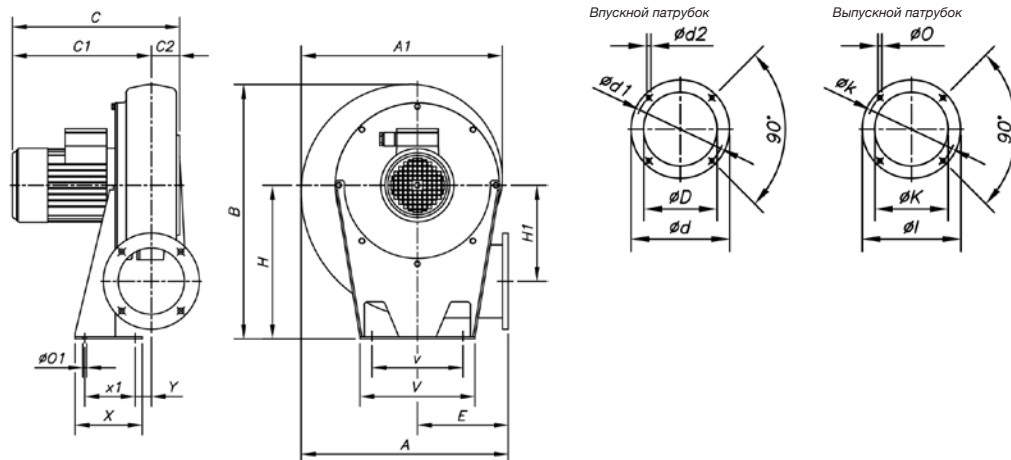
Размеры (мм)

CMA-218—528



	A	A1	B	C	C1	C2	ØD	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	Øl	ØK	Øk	ØO	ØO1	V	v	X	x1	Y
CMA-218	241	236	288	239	207	32	80	113	95	M5	110	170	114,5	90	54	76	5,5	7	140	100	80	50	20
CMA-324	311	302	356	268	230	38	80	130	112	M5	145	205	145	108	62	90	7	9	173	125	90	60	20
CMA-325	335	328	399	271	231	40	94	140	122	M6	155	235	152	120	80	102	7	9	180	145	110	80	20
CMA-426	354	344	412	290	250	40	117	155	132	M6	162	240	163	140	90	119	7	13	210	160	105	65	26
CMA-527	371	361	440	297	255	42	125	170	147	M6	168	260	170	155	100	129	7	13	220	170	120	80	20
CMA-528...1	401	395	488	340	289	51	116	190	162	M6	178	290	177	190	130	160	11	13	230	180	140	100	20
CMA-528...1'5	401	395	488	337	289	48	135	190	162	M6	178	290	177	190	130	160	11	13	230	180	140	100	20

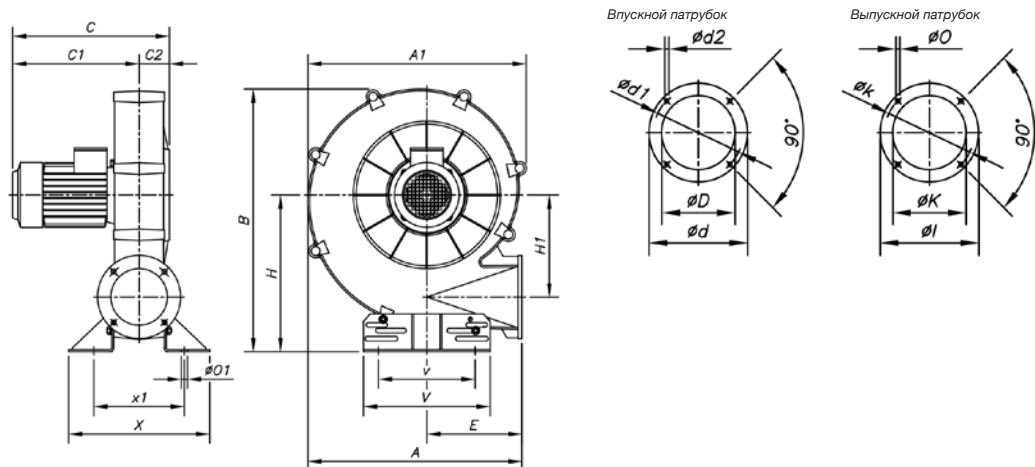
CMA-531



	A	A1	B	C	C1	C2	ØD	Ød	Ød1	Ød2	E	H	H1	Øl	ØK	Øk	ØO	ØO1	V	v	X	x1	Y
CMA-531...1,5	440	434	537	340	290	50	160	215	180	M6	193	320	200	200	140	175	11	13	226	190	160	120	21
CMA-531...2	440	434	537	401	351	50	160	215	180	M6	193	320	200	200	140	175	11	13	226	190	160	120	21
CMA-531...3	440	434	537	401	351	50	160	215	180	M6	193	320	200	200	140	175	11	13	226	190	160	120	21

Размеры (мм)

СМА-540—545

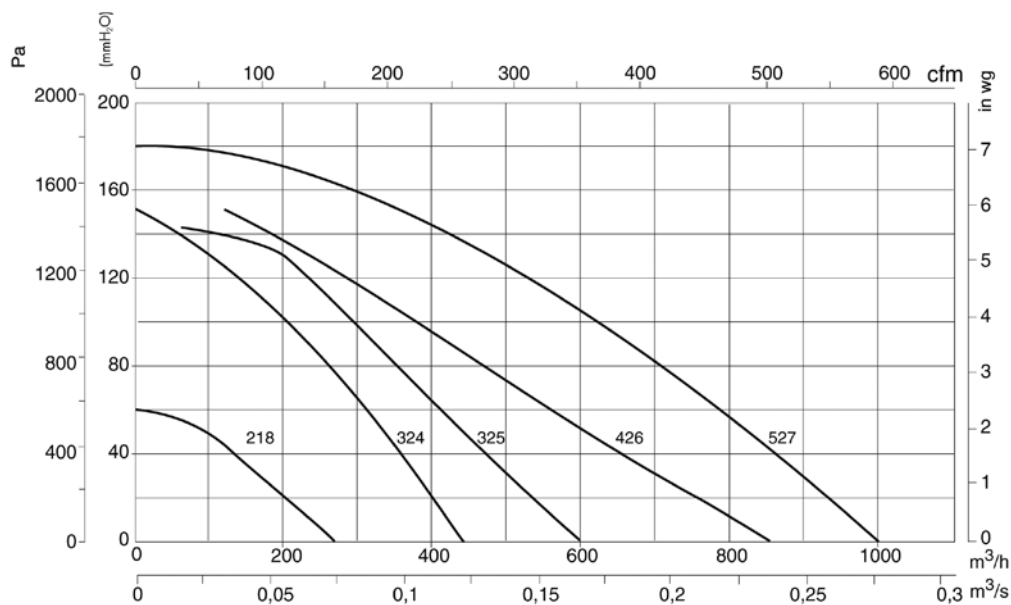


	A	A1	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	øl	øK	øk	øO	øO1	V	v	X	x1
СМА-540	567	580	695	403	323	80	170	240	205	M10	252	415	270	220	150	190	13	11	336	218	374	240
СМА-545...3	651	646	776	449	334	115	180	255	220	M10	290	450	309	250	175	220	13	13	336	238	392	292
СМА-545...4	651	646	776	468	353	115	180	255	220	M10	290	450	309	250	175	220	13	13	336	238	392	292

Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

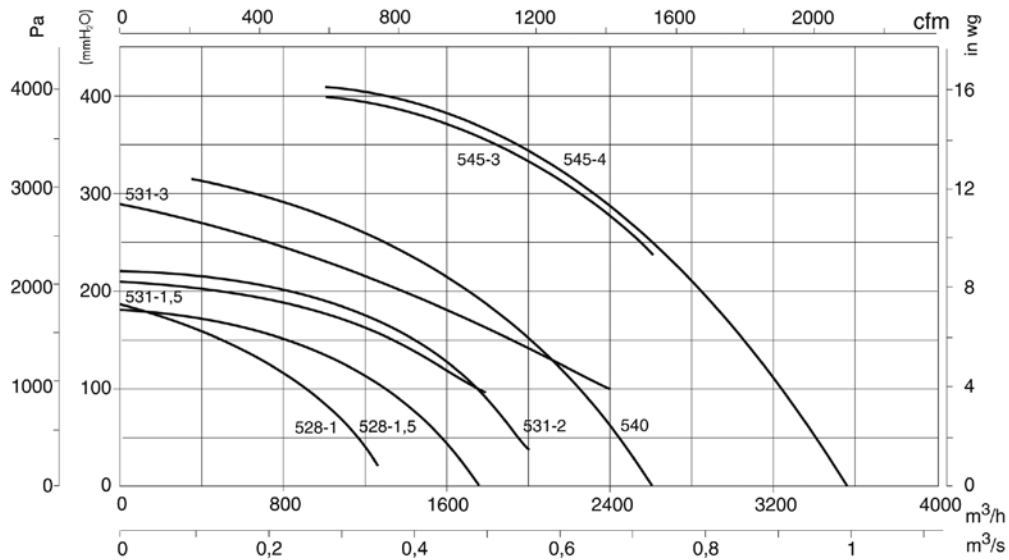
Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

Pe = Статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.



Ориентация

Стандартная поставка LG 270

Ориентация LG 180 доступна под заказ, требуются специальные анкерные измерения.



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях

