

CMT

Центробежные вентиляторы среднего давления, одностороннего всасывания, с кожухом из листовой стали, рабочим колесом с прямыми лопатками из листовой стали, для перемещения пыли и твердых частиц.

кроме
ErP



Вентилятор:

- Кожух из листовой стали.
- Рабочее колесо с прямыми лопатками из листовой стали

Двигатель:

- Двигатели с энергоэффективностью класса IE-2, за исключением мощностей менее 0,75 кВт, однофазные и двухскоростные.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, степень защиты IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.) и 400/690В - 50Гц (более 5,5 л.с.)
- Максимальная температура перемещаемого воздуха: -20...+120 °C

Покрывание:

- Антикоррозионное на основе полиэфирной смолы (полимеризуется при 190 °C после обезжиривания щелочным раствором и предварительной обработки бесфосфатным раствором).

Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения
- Вентилятор готов перемещать воздух температурой до 250°C.
- Сертификат АTEX Категория 2

Высокопрочное
рабочее колесо
радиального типа

Код заказа



CMT: Центробежные вентиляторы среднего давления, с кожухом из листовой стали, рабочим колесом с прямыми лопатками из листовой стали, для перемещения пыли и твердых частиц.

Типоразмер
рабочего колеса

Количество
полюсов двигателя
2=2900 об/мин 50 Гц
4=1400 об/мин 50 Гц

T = трехфазный
Мощность
двигателя
(л.с.)

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Предельно допустимая сила тока (А)			Мощность установленная (кВт)	Поток макс. (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. масса (кг)
		230В	400В	690В				
CMT-922-2T	2860	4,20	2,40	1,10	2180	71	22	
CMT-922-4T	1380	2,92	1,69	0,55	1080	66	20	
CMT-1025-2T	2770	5,44	3,13	1,50	2850	74	31	
CMT-1025-4T	1380	2,92	1,69	0,55	1390	70	27	
CMT-1128-2T	2885	7,77	4,47	2,20	4500	76	37	
CMT-1128-4T	1380	2,92	1,69	0,55	2250	72	30	
CMT-1231-2T-4	2900	10,18	5,88	3,00	5220	78	53	
CMT-1231-2T-5,5	2870	13,60	7,82	4,00	6300	79	70	
CMT-1231-4T	1400	4,03	2,32	1,10	3000	73	43	
CMT-1435-2T-7,5	2880		10,50	6,09	7800	85	86	
CMT-1435-2T-10	2870		14,50	8,41	8260	87	95	
CMT-1435-4T	1445	8,36	4,83	2,20	4175	76	62	
CMT-1640-2T-7,5	2880		10,50	6,09	5600	88	96	
CMT-1640-2T-10	2870		14,50	8,41	9600	90	105	
CMT-1640-4T	1445	8,36	4,83	2,20	4800	77	78	
CMT-1845-2T-10	2870		14,50	8,41	5000	89	155	
CMT-1845-2T-15	2940		20,30	11,70	10500	91	183	
CMT-1845-2T-20	2935		27,40	15,90	13000	94	194	
CMT-1845-4T	1440	14,10	8,12	4,00	8200	80	144	
CMT-2050-2T-25	2930		32,40	18,70	8500	98	225	
CMT-2050-2T-30	2935		38,00	22,00	13600	99	275	
CMT-2050-4T	1440		11,60	6,72	11300	85	160	

Акустические параметры

Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(A) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
922-2	45	61	76	76	77	74	72	63	1435-4	53	68	84	83	85	81	79	71
922-4	40	56	71	71	72	69	67	58	1640-2-7,5	65	80	96	95	97	93	91	83
1025-2	48	64	79	79	80	77	75	66	1640-2-10	67	82	98	97	99	95	93	85
1025-4	44	60	75	75	76	73	71	62	1640-4	54	69	85	84	86	82	80	72
1128-2	50	66	81	81	82	79	77	68	1845-2-10	68	83	98	98	99	96	94	85
1128-4	46	62	77	77	78	75	73	64	1845-2-15	70	85	100	100	101	98	96	87
1231-2-4	55	70	86	85	87	83	81	73	1845-2-20	73	88	103	103	104	101	99	90
1231-2-5,5	56	71	87	86	88	84	82	74	1845-4	59	74	89	89	90	87	85	76
1231-4	50	65	81	80	82	78	76	68	2050-2-25	77	92	107	107	108	105	103	94
1435-2-7,5	62	77	93	92	94	90	88	80	2050-2-30	78	93	108	108	109	106	104	95
1435-2-10	64	79	95	94	96	92	90	82	2050-4	64	79	94	94	95	92	90	81

Размеры, мм

CMT-922...1231 *Всасывающее отверстие*

Нагнетательное отверстие

Модель	A	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k2	L	ø0	ø01	V	v	X	x1	Y
CMT-922	388,5	455	416	309	107	170	244	210	9,5	180	280	134	204	282,5	128	140	180	215	9,5	10,5	290	220	114	50	105
CMT-1025-2T	427	503	490	369,5	120,5	190	264	230	9,5	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMT-1025-4T	427	503	442	321,5	120,5	190	264	230	9,5	197	310	144	229	312,5	145	165	205	250	9,5	12,5	315	228	134	74	115,5
CMT-1128-2T	472	553	505	377	128	210	284	249	9,5	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMT-1128-4T	472	553	457	329	128	210	284	249	9,5	216	340	152	244	364	170	180	220	296,5	9,5	12,5	348	245	144	95	122,5
CMT-1231-2T-4	526	630	555	417	138	240	305	275	9,5	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMT-1231-2T-5'5	526	630	578	440	138	240	305	275	9,5	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126
CMT-1231-4T	526	630	525	387	138	240	305	275	9,5	238	390	179,5	264	382,5	180	200	240	320	11,5	13	382	322	183	140	126

CMT-1435...2050 *Всасывающее отверстие*

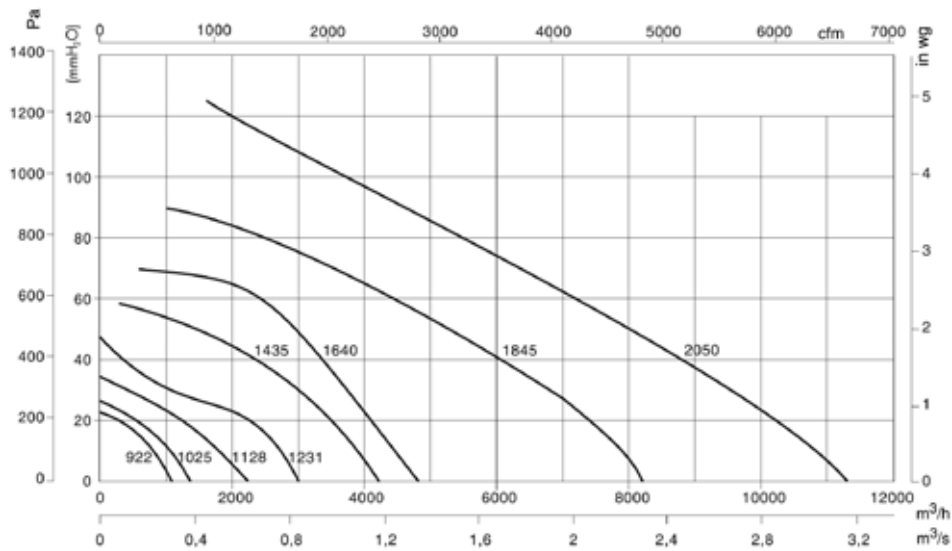
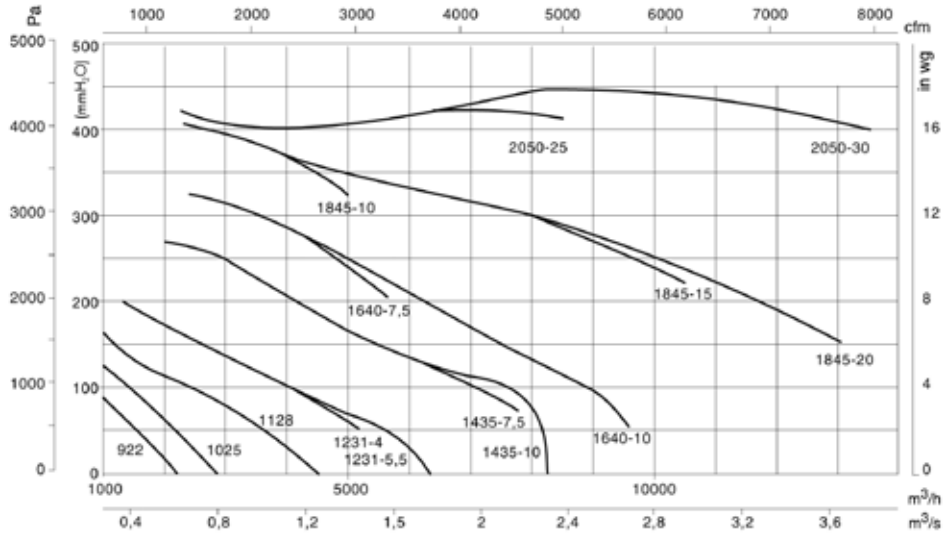
Нагнетательное отверстие

Модель	A	B	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H	H1	I	J	J1	K	k1	L	ø0	ø01	V	v	X	x1	Y
CMT-1435-2T	573,5	715	649	492	157	270	344	310	9,5	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMT-1435-4T	573,5	715	588	431	157	270	344	310	9,5	250	445	242,5	292	342,5	159	228	133	280	11,5	12	456	420	333	136,5	150
CMT-1640-2T	634	799	673	504	169	270	344	310	9,5	2270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMT-1640-4T	634	799	612	443	169	270	344	310	9,5	270	495	271	336	404	185	250	150	321	11,5	12	500	460	327	133,5	162,5
CMT-1845-2T-10'711	901	712	521	191	350	434	395	395	9,5	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMT-1845-2T-15'711	901	817	626	191	350	434	395	395	9,5	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	420	180	179,5
CMT-1845-2T-20'711	901	817	626	191	350	434	395	395	9,5	302	560	305	370	444	202	284	164	361	11,5	12	538	502	420	180	179,5
CMT-1845-4T	711	901	674	483	191	350	434	395	9,5	302	560	305	370	444	205	284	164	361	11,5	12	538	502	340	140	179,5
CMT-2050-2T-25'797	987	855	642,5	212,5	375	480	450	450	11	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMT-2050-2T-30'797	987	979	766,5	212,5	375	480	450	450	11	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196
CMT-2050-4T	797	987	750	537,5	212,5	375	480	450	11	345	610	313	411	544	250	315	182,5	451	11,5	12	653	615	435	188	196

Графики рабочих характеристик

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин

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



Варианты положения

Стандартная конфигурация LG 270

Позиции LG 180 и RD 180 поставляются под заказ со специальными креплениями.



Комплекующие детали

См. раздел «Комплекующие детали».

