

CPV

Центробежные вентиляторы одностороннего всасывания из полипропилена с антикоррозионным покрытием.



Вентилятор:

- Корпус из полипропилена.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками из полипропилена.

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 шарикоподшипниками и степенью защиты оболочки IP55.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).

- Максимальная температура удаляемого воздуха: от -20 до +70 °С.

Покрытие:

- Пластик с антикоррозионными свойствами.

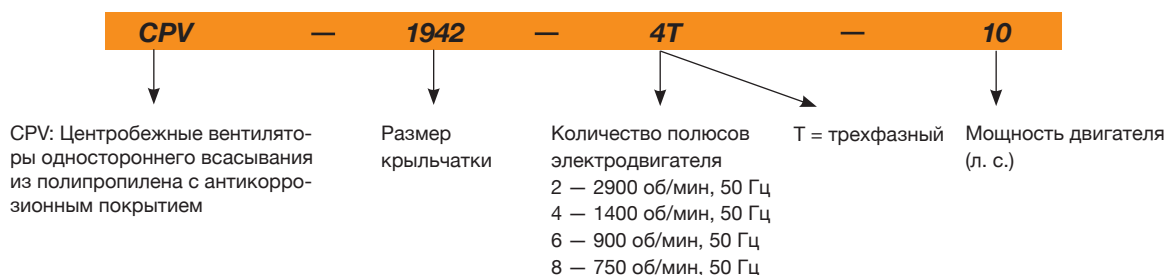
Под заказ:

- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Категория 2 по сертификации ATEX.



Современный дизайн

Артикул



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)
		230 В	400 В	690 В				
*CPV-720-2T	2710	1,92	1,11		0,37	525	75	10
CPV-815-2T	2710	1,92	1,11		0,37	950	75	14
CPV-815-4T	1350	1,52	0,88		0,25	450	58	14
*CPV-825-2T IE3	2830	4,03	2,34		1,10	1140	79	18
*CPV-930-2T IE3	2910	7,32	4,21		2,20	1750	84	29
CPV-1020-2T IE3	2825	2,80	1,62		0,75	2000	81	25
CPV-1020-4T	1350	1,52	0,88		0,25	1250	65	20
CPV-1020-6T	900	1,51	0,87		0,25	750	53	20
CPV-1160-4T IE3	1470		20,90	12,10	11,00	8000	83	268
CPV-1325-2T IE3	2910	7,32	4,21		2,20	3250	87	32
CPV-1325-4T	1370	2,02	1,17		0,37	2300	69	27
CPV-1325-6T	900	1,51	0,87		0,25	1400	59	27
CPV-1335-2T IE3	2930		10,10	5,86	5,50	4700	84	114
CPV-1630-4T IE3	1440	5,41	3,11		1,50	4500	75	43
CPV-1630-6T	900	2,99	1,73		0,55	2700	63	35
CPV-1840-4T IE3	1440	10,70	6,15		3,00	6000	70	53
CPV-1840-6T IE3	945	4,68	2,69		1,10	4200	65	48
*CPV-1942-4T-7.5 IE3	1465		10,30	5,97	5,50	8500	79	89
*CPV-1942-4T-10 IE3	1465		13,90	8,06	7,50	10500	84	93
*CPV-1942-6T IE3	950	9,08	5,22		2,20	7000	75	53
*CPV-1942-8T	705	7,10	4,10		1,50	5500	70	56
CPV-2045-4T IE3	1465		13,90	8,06	7,50	10400	78	118
CPV-2045-6T IE3	970	12,00	6,91		3,00	7000	72	88
CPV-2060-4T IE3	1470		20,90	12,10	11,00	12000	81	270
CPV-2160-4T IE3	1465		27,90	16,20	15,00	15500	77	299

* Допускается только расположение LG

Акустические характеристики

Приведенные значения определяются измерением уровня звукового давления и мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

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

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
720-2T	56	69	77	81	81	77	73	65	1630-4T	60	73	81	85	86	82	78	69
815-2T	56	69	77	81	81	77	73	65	1630-6T	48	61	69	73	74	70	66	57
815-4T	39	52	60	64	64	60	56	48	1840-4T	55	68	76	80	81	77	73	64
825-2T	60	73	81	85	85	81	77	69	1840-6T	50	63	71	75	76	72	68	59
930-2T	65	78	86	90	90	86	82	74	1942-4T-7.5	75	85	87	90	89	89	87	78
1020-2T	62	75	83	87	87	83	79	71	1942-4T-10	80	90	92	95	94	94	92	83
1020-4T	46	59	67	71	71	67	63	55	1942-6T	71	81	83	86	85	85	83	74
1020-6T	34	47	55	59	59	55	51	43	1942-8T	66	76	78	81	80	80	78	69
1160-4T	68	81	89	93	94	90	86	77	2045-4T	63	76	84	88	89	85	81	72
1325-2T	70	83	91	95	96	92	88	79	2045-6T	57	70	78	82	83	79	75	66
1325-4T	52	65	73	77	78	74	70	61	2060-4T	66	79	87	91	92	88	84	75
1325-6T	42	55	63	67	68	64	60	51	2160-4T	64	77	85	89	89	85	81	73
1335-2T	67	80	88	92	93	89	85	76									

Размеры (мм)

CPV-720—1942

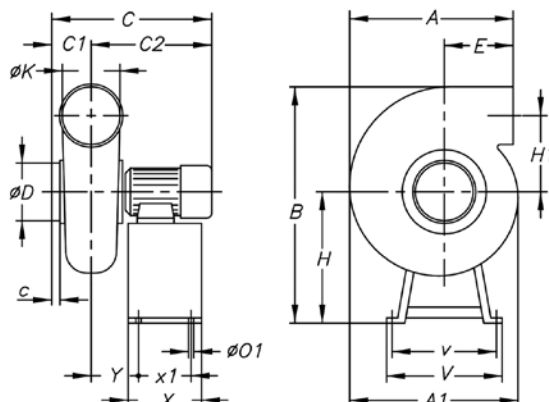


	Рис.	A	A1	B	C	C1	C2	c	øD	E	H	H1	øK	øO1	V	v	X	x1	Y
CPV-720	1	375	-	486	350	80	270	45	90	212	311	130	90	6	340	320	180	160	92
CPV-815	1	307	335	521	360	100	260	30	125	100	281	177,5	125	8	355	335	180	160	90
CPV-825	1	445	-	552	433	110	323	55	125	218	320	170	125	6	340	320	180	160	103
CPV-930	1	540	-	678	477	100	377	40	160	262	390	205	160	6	420	400	240	160	137
CPV-1020-2T	1	340	397	593	445,5	116	329,5	32	160	100	290	223	160	8	355	335	180	160	127,5
CPV-1020-4/6T	1	340	397	584	422,5	116	306,5	32	160	100	281	223	160	8	355	335	180	160	122,5
CPV-1325-2T	1	413	505	735	494	130	364	35	200	103	370	265	200	8	400	380	180	160	125
CPV-1325-4/6T	1	413	505	716	432,5	130	302,5	35	200	103	351	265	200	8	400	380	180	160	113,5
CPV-1630-4T	1	480	602	890	536,5	145	391,5	35	250	117	440	323	250	8	450	430	240	220	142,5
CPV-1630-6T	1	480	602	880	503	145	358	35	250	117	430	323	250	8	450	430	240	220	138
CPV-1942-4T	1	580	750	1170	730,5	210	520,5	60	315	130	600	412,5	315	8	600	564	350	314	181,5
CPV-1942-6/8T	1	580	750	1150	679,5	210	469,5	60	315	130	580	412,5	315	8	600	564	350	314	204

Размеры (мм)

CPV-1335—2045

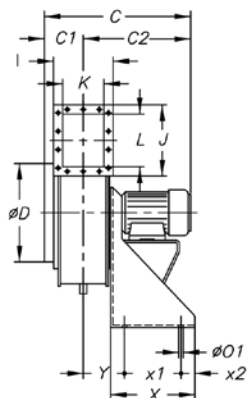
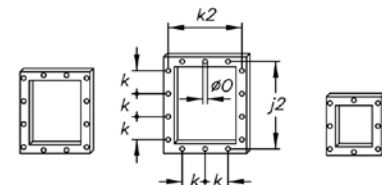
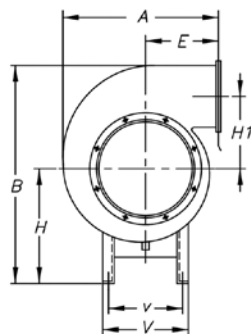


Fig. 2



CPV-1840

CPV-2045

CPV-1335

Рис. A B C C1 C2 ϕD E H H1 I J j2 K k k2 L

CPV-1335	2	566	788	675	175	500	225	255	452	246	240	256	226	160	100	210	180
CPV-1840-4T	2	628	819	660	210	450	355	275	420	259	305	356	326	225	100	275	280
CPV-1840-6T	2	628	809	630	210	420	355	275	410	259	305	356	326	225	100	275	280
CPV-2045	2	724	1020	810	245	565	400	300	542	310	362	421	381	270	100	322	335

ϕO $\phi O1$ V v X x1 x2 Y

CPV-1335	9	12	320	285	-	200	50	140
CPV-1840-4T	9	12	320	285	300	200	50	170
CPV-1840-6T	9	12	320	285	300	200	50	170
CPV-2045	9	12	350	315	350	250	50	197

CPV-1160—2160

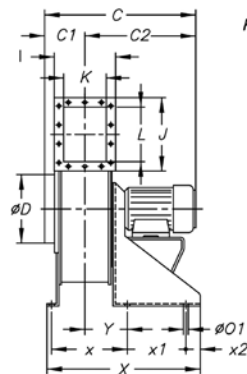
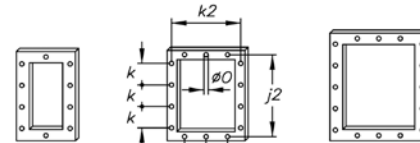
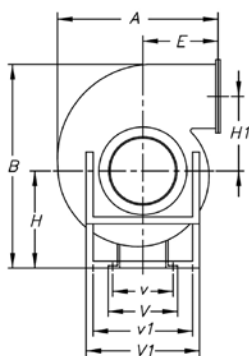


Fig. 3



CPV-1160

CPV-2060

CPV-2160

Рис. A B C C1 C2 ϕD E H H1 I J j2 K k k2 L

CPV-1160	3	937	1296	818	210	608	355	410	720	421	275	416	366	155	100	225	310
CPV-2060	3	937	1296	938	270	668	400	410	720	421	395	416	366	275	100	345	310
CPV-2160	3	981	1356	983	285	698	600	414	720	438,5	455	501	451	335	100	405	395

ϕO $\phi O1$ V V1 v v1 X x x1 x2 Y

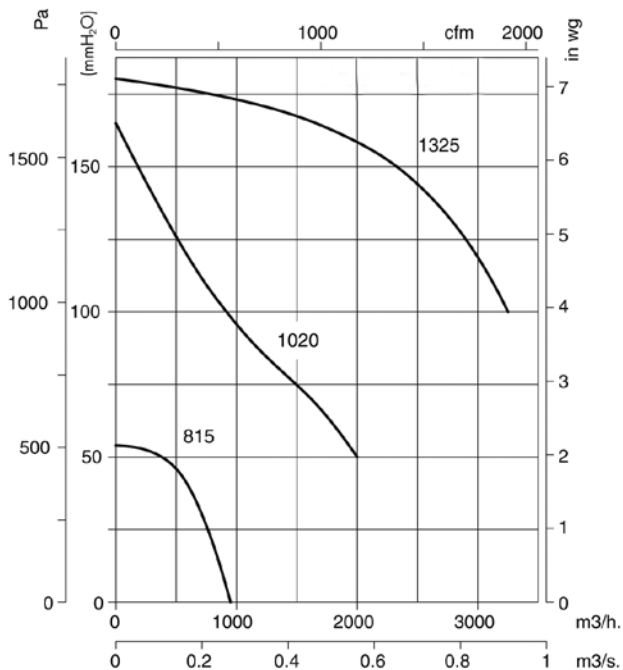
CPV-1160	9	14	500	790	450	670	710	265	360	60	155
CPV-2060	9	14	500	790	450	670	855	410	360	60	215
CPV-2160	9	14	500	790	450	670	915	470	360	60	240

Кривые характеристик

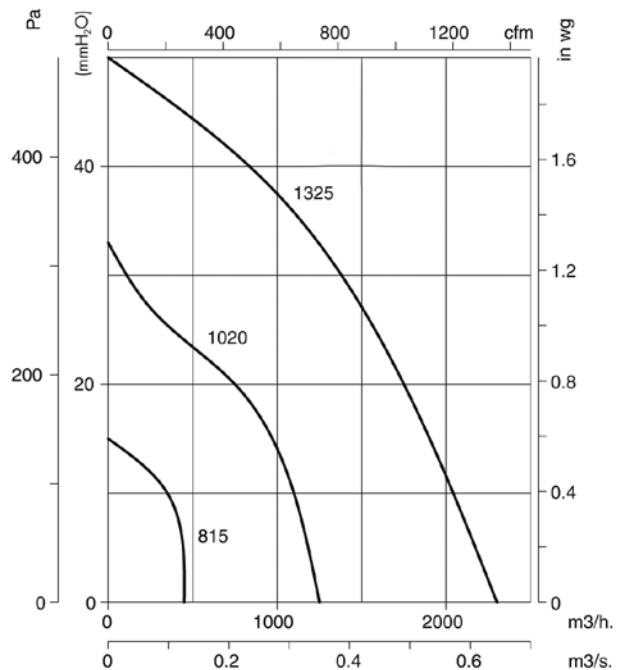
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин

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

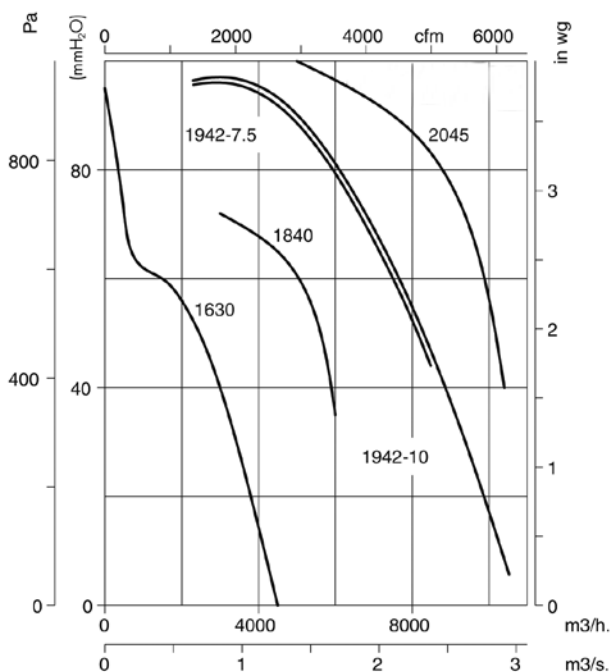
2T=3000 об/мин



4T=1500 об/мин

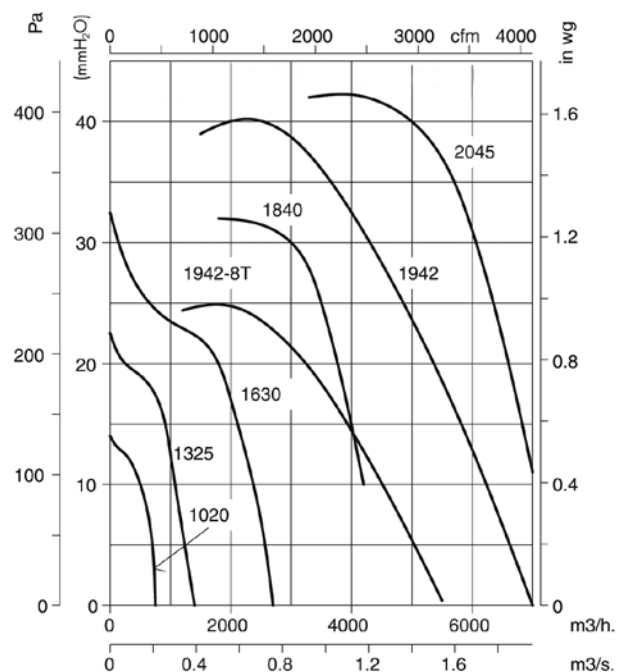


4T=1500 об/мин



6T = 1000 об/мин

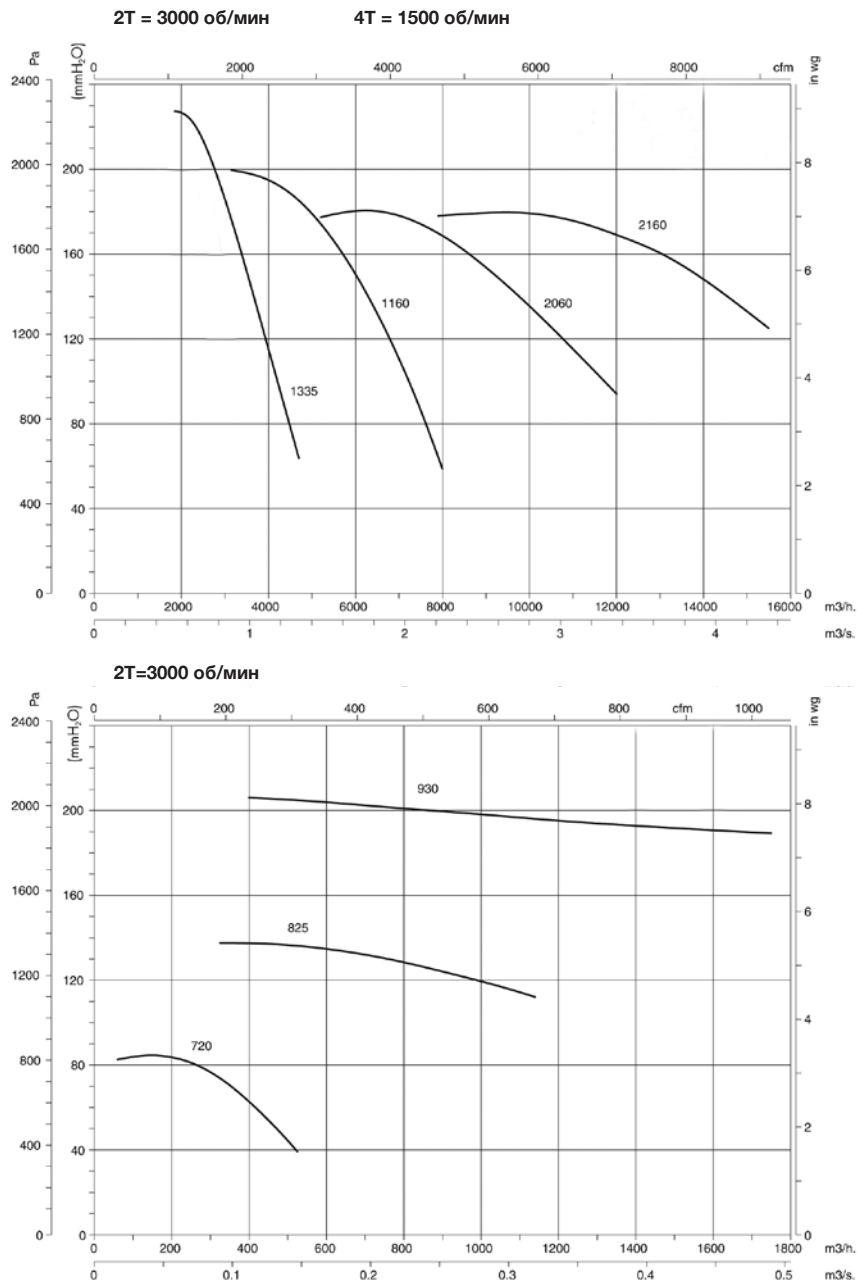
8T = 750 об/мин



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 90



Принадлежности

См. раздел о принадлежностях

