

КВОП

Крышные приточные вентиляторные установки **КВОП** предназначены в первую очередь для систем приточной противодымной вентиляции. Они устанавливаются на кровле зданий для обеспечения прямой подачи наружного воздуха в лестничные клетки и лифтовые шахты.

В вентиляторных установках типа **КВОП** используются вентиляторы **УВОК**. Крышные вентиляторные установки могут устанавливаться на стакан и оснащаться обратным клапаном.



КВОП - 5 - А - 4

Тип вентилятора

Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)

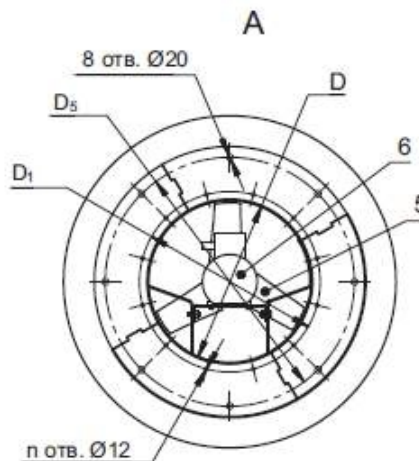
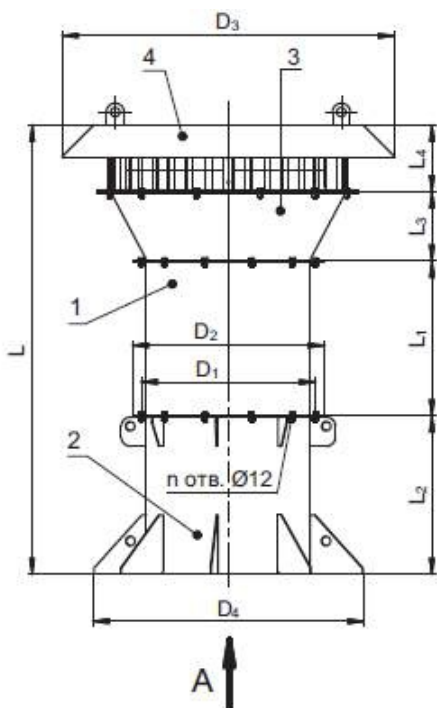
Модификация рабочего колеса

Количество полюсов электродвигателя

Конструкция

Технические характеристики вентиляторных установок могут быть получены из соответствующих характеристик встроенных вентиляторов с внесением поправок на потери давления в аэродинамическом тракте. Потери давления могут быть определены из приведенных ниже графиков.

Габаритные и присоединительные размеры



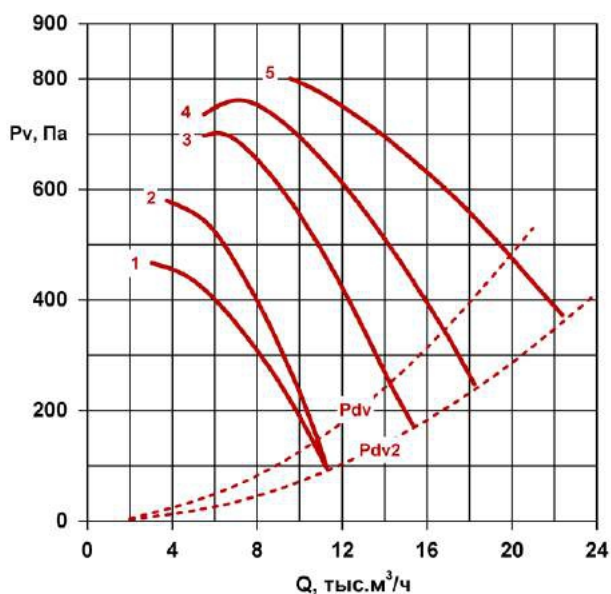
- 1 – Вентилятор;
- 2 – Стакан монтажный (СК-К – без обратного клапана; СК-КО – с обратным клапаном);
- 3 – Конфузор;
- 4 – Крыша;
- 5 – Колесо рабочее;
- 6 – Двигатель;

		D	D1	D2	D3	D4	D5	L	L1	L2	L3	L4	n	M*
1	5	504	560	595	1090	840	772	1394	480	492	215	207	12	86
2	6,3	634	690	730	1300	1140	1072	1727	610	620	250	247	12	138
3	8	810	860	900	1480	1140	1072	2175	780	800	310	285	16	280
4	10	1010	1070	1110	1960	1340	1272	2445	850	1000	325	370	16	332
5	12,5	1260	1320	1360	2500	1590	1522	3190	990	1200	380	620	16	670



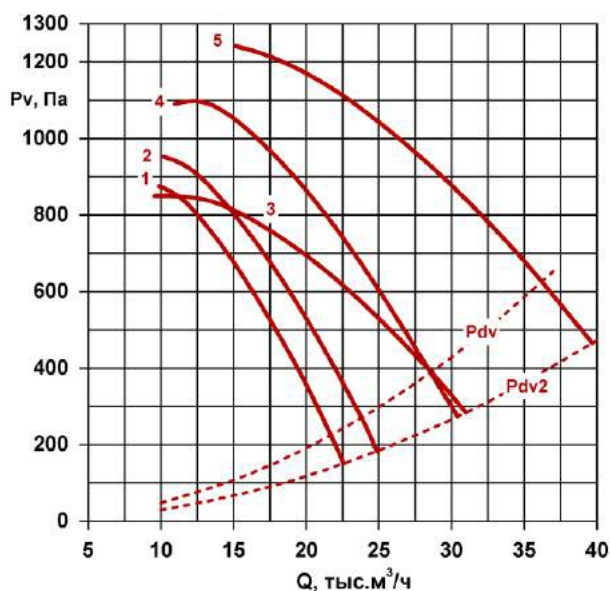
КВОП-5-2

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	Lw, дБА
1	2	A	1.1	68	88
2		Б	1.5	73	90
3		В	2.2	76	91
4		Г	3	79	93
5		Д	4	86	97



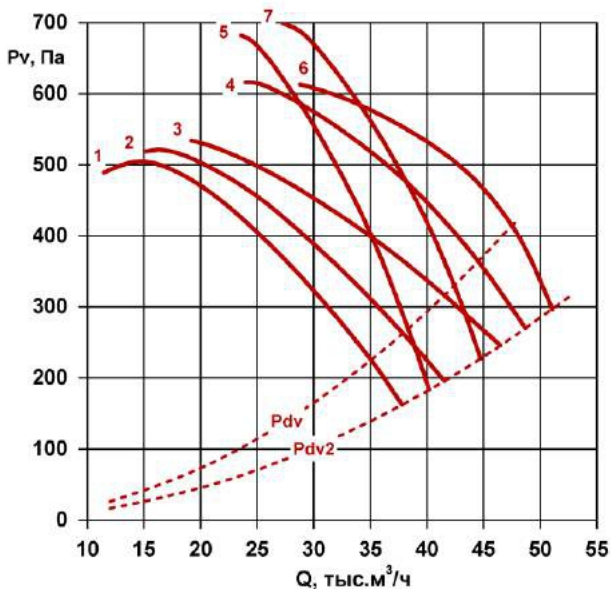
КВОП-6,3-2

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	Lw, дБА
1	2	A	5.5	103	101
2		Б	5.5	111	99
3		В	5.5	111	98
4		Г	7.5	132	100
5		Д	11	138	103



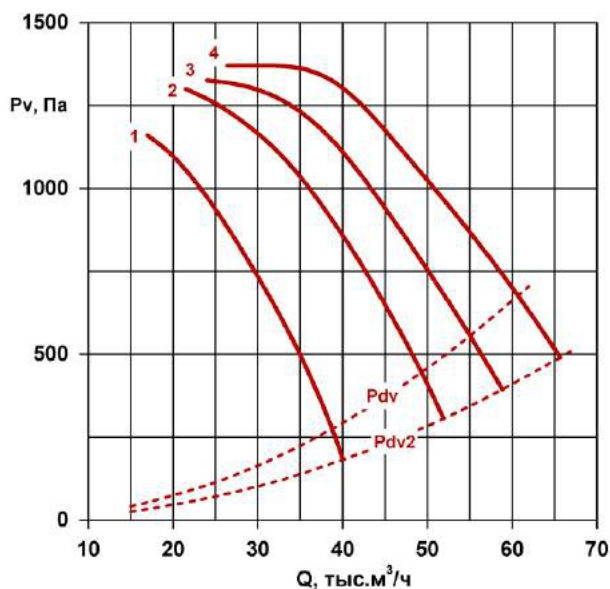
КВОП-8-4

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	Lw, дБА
1	4	A	4	167	93
2		Б	5.5	175	94
3		В	5.5	175	96
4		Г	7.5	182	98
5		Д	7.5	182	97
6		Е	11	190	100
7		Ж	11	190	99



КВОП -8-2 *

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	Lw, дБА
1	2	A	11	184	105
2		Б	15	246	104
3		В	18.5	260	105
4		Г	22	280	107

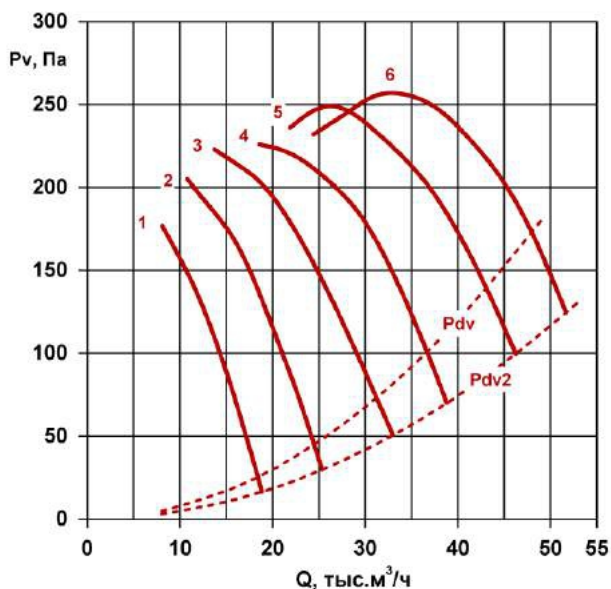


*) Вентиляторы предназначены для работы в приточных системах противодымной вентиляции зданий и не могут использоваться для длительной непрерывной эксплуатации в системах общеобменной вентиляции.



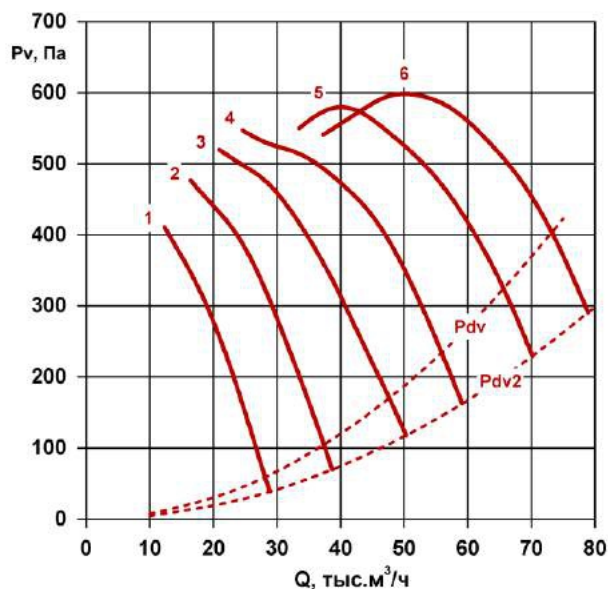
КВОП-10-6

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	Lw, дБА
1	4	A	0.75	177	82
2		Б	1.5	179	85
3		В	2.2	221	86
4		Г	2.2	221	87
5		Д	3	228	90
6		Е	4	237	91



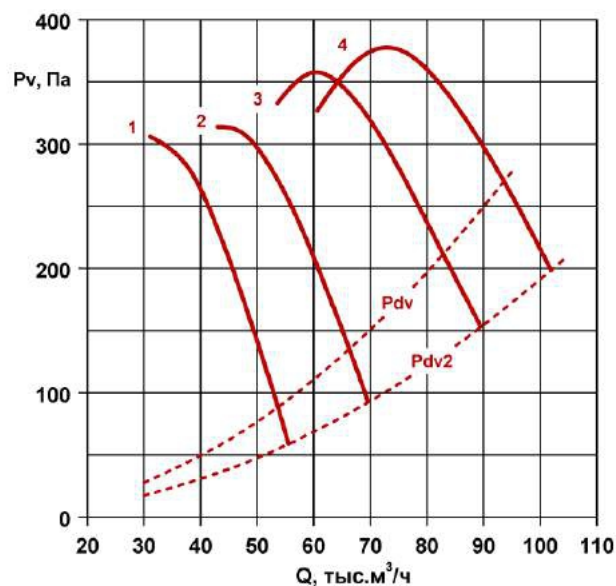
КВОП-10-4

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	Lw, дБА
1	4	A	3	208	91
2		Б	4	24	93
3		В	5.5	232	95
4		Г	7.5	239	98
5		Д	11	247	99
6		Е	15	332	102



КВОП-12,5-6

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	Lw, дБА
1	6	A	5.5	376	91
2		Б	7.5	381	93
3		В	11	460	98
4		Г	15	490	100



КВОП-12,5-4

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Масса, кг	Lw, дБА
1	4	A	15	460	100
2		Б	22	530	104
3		В	30	560	105
4		Г	45	670	107

