

УВОК-25-188

Вентиляторы устанавливаются на крыше зданий для прямой подачи наружного воздуха в помещение. Основное их назначение – это работа в качестве вентиляторов подпора в системах противодымной защиты зданий.

В качестве движителя в установках используются осевые вентиляторы типа **ВО-25-188**.



	УВОК-25-188	5	35гр	4
Тип вентилятора				
Номер вентилятора (диаметр рабочего колеса в дм)				
Угол установки лопаток, град				
Количество полюсов электродвигателя				

Конструкция

Вентиляторы среднего давления **УВОК-25-188** имеют рабочее колесо с 6-ю листовыми лопатками, которые могут устанавливаться по углам от 30 до 40 град.

Входная часть установки оснащена специальной крышей для защиты от атмосферных осадков и снижения потерь давления на входе.

Вентиляторные установки могут устанавливаться на стандартные стаканы типа **СК** и комплектоваться обратным клапаном с противовесом (**KLP**) и поддоном для сбора конденсата (**PD**). Корпус вентилятора и рабочее колесо сварные с покраской.

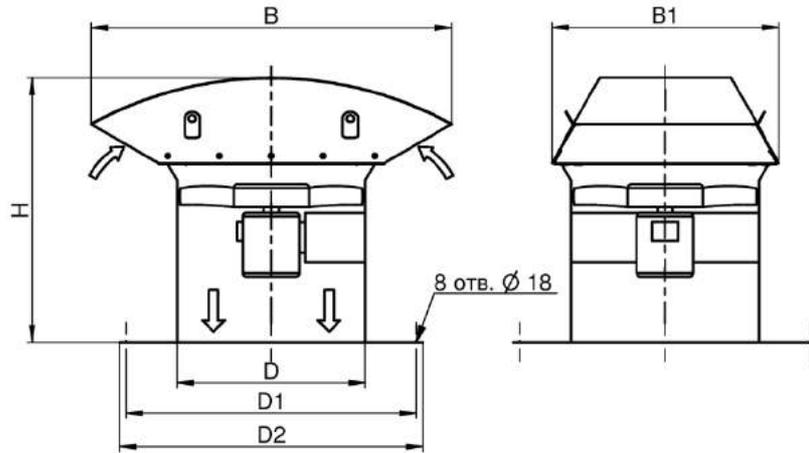
На приведенных ниже графиках динамическое давление рассчитано по скорости в кольцевой площади выходного сечения.

В таблицах приводится уровень звуковой мощности **Lw (дБА)** вентилятора на номинальном режиме со стороны нагнетания. Уровень звуковой мощности со стороны всасывания на 3 дБ меньше. Уровень звуковой мощности в октавных полосах частот может быть определен из соотношения: $L_{wi} = L_w + \Delta L_{wi}$.

Число полюсов двигателя	Поправки ΔL_{wi} , дБ в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
4, 6	-19	-11	0	-1	-5	-11	-19	-27



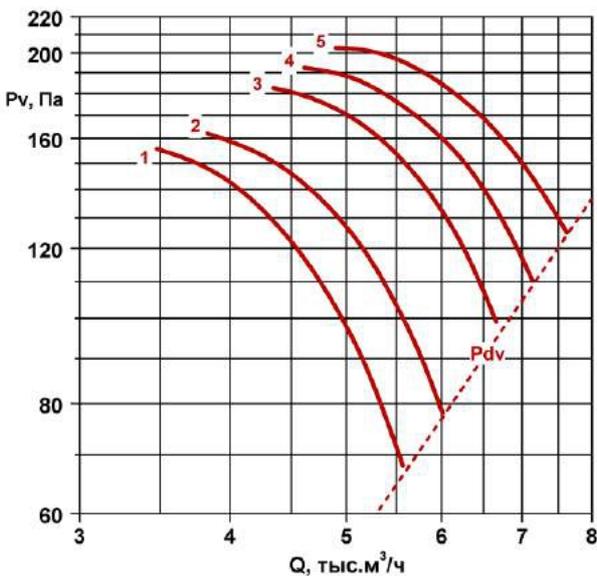
Габаритные и присоединительные размеры



	№ вентилятора	Размеры, мм				УВОК-25-188		
		D	D1	D2	B	B1	Hmax, мм	Mmax, кг
1	5	500	772	806	865	590	700	52
2	5,6	560	772	806	965	660	780	70
3	6,3	630	772	806	1090	745	875	85
4	7,1	710	1072	1042	1225	840	990	105
5	8	800	1072	1042	1380	945	1115	154
6	9	900	1272	1290	1550	1060	1240	196
7	10	1000	1272	1290	1700	1180	1370	305
8	11,2	1120	1522	1600	1900	1300	1540	282
9	12,5	1250	1522	1600	2160	1450	1665	406

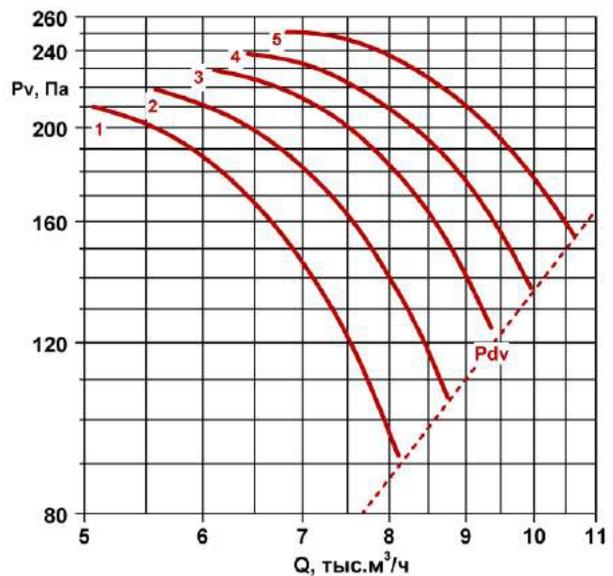
УВОК-25-188-5

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	30гр	0.37	91	50
2		32.5гр	0.37	89	50
3		35гр	0.55	91	52
4		37.5гр	0.55	91	52
5		40гр	0.55	93	52



УВОК-25-188-5,6

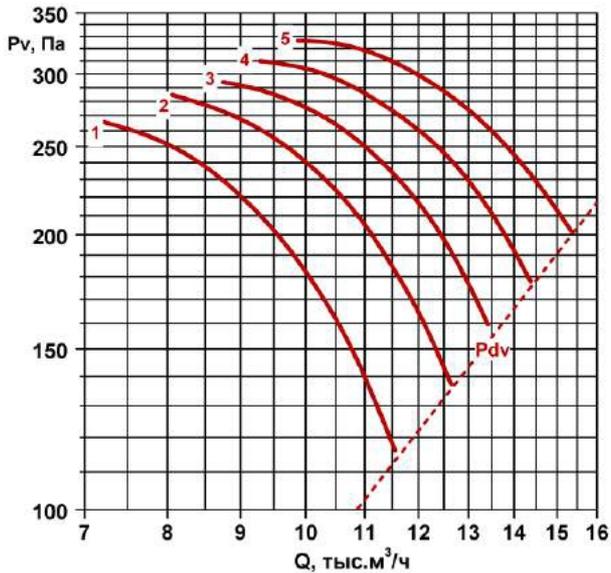
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	30гр	0.75	92	66
2		32.5гр	0.75	92	66
3		35гр	0.75	94	66
4		37.5гр	1.1	94	70
5		40гр	1.1	96	70





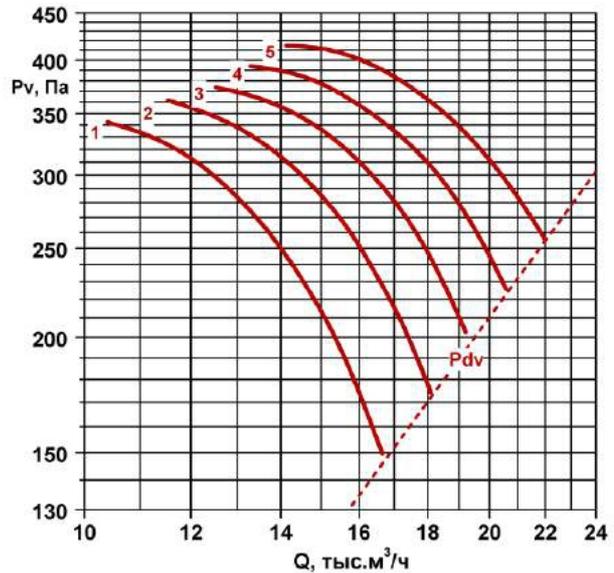
УВОК-25-188-6,3

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	30гр	1.1	96	79
2		32.5гр	1.5	96	82
3		35гр	1.5	98	82
4		37.5гр	1.5	98	82
5		40гр	2.2	100	85



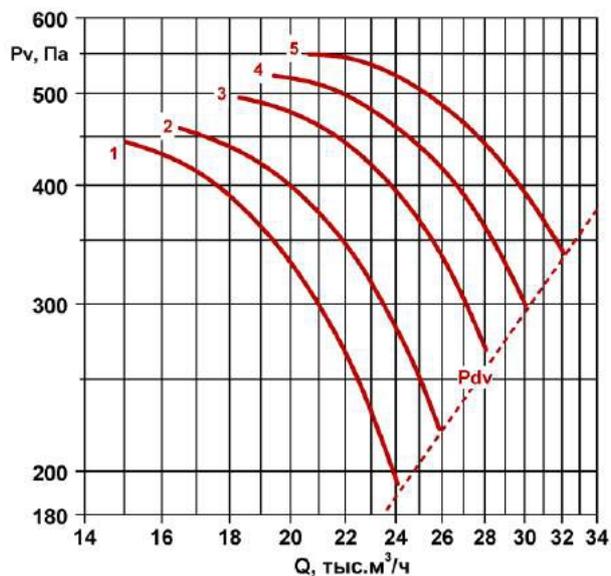
УВОК-25-188-7,1

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	30гр	2.2	99	103
2		32.5гр	2.2	103	103
3		35гр	3	101	105
4		37.5гр	3	101	105
5		40гр	3	103	105



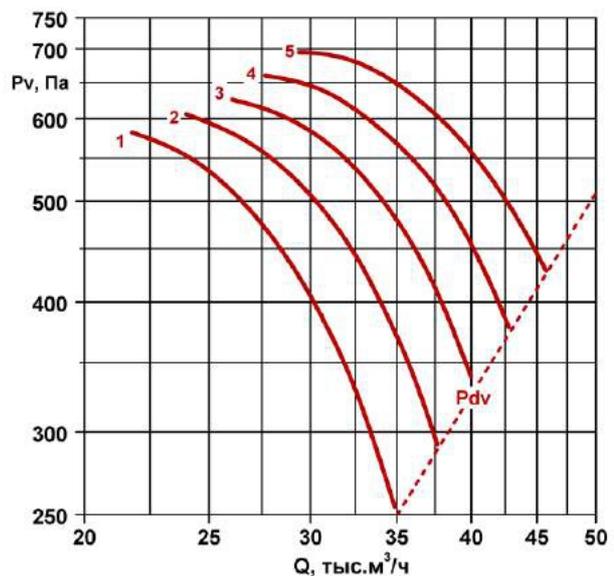
УВОК-25-188-8

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	30гр	4	103	147
2		32.5гр	4	103	147
3		35гр	5.5	105	153
4		37.5гр	5.5	105	153
5		40гр	5.5	107	153



УВОК-25-188-9

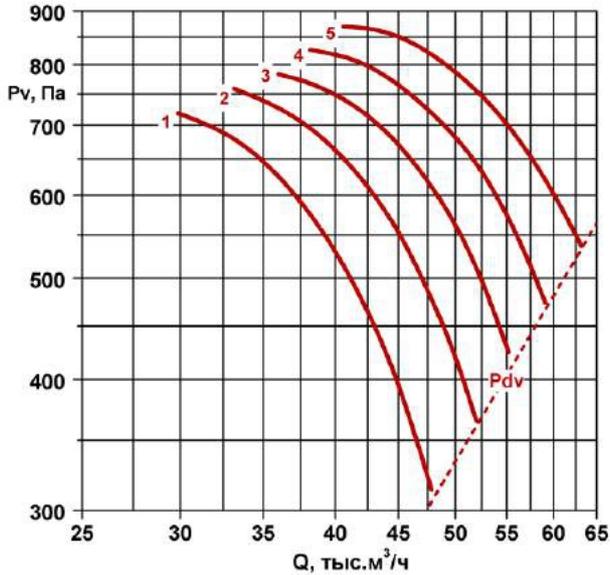
Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	30гр	7.5	107	185
2		32.5гр	7.5	107	185
3		35гр	11	109	196
4		37.5гр	11	109	196
5		40гр	11	111	196





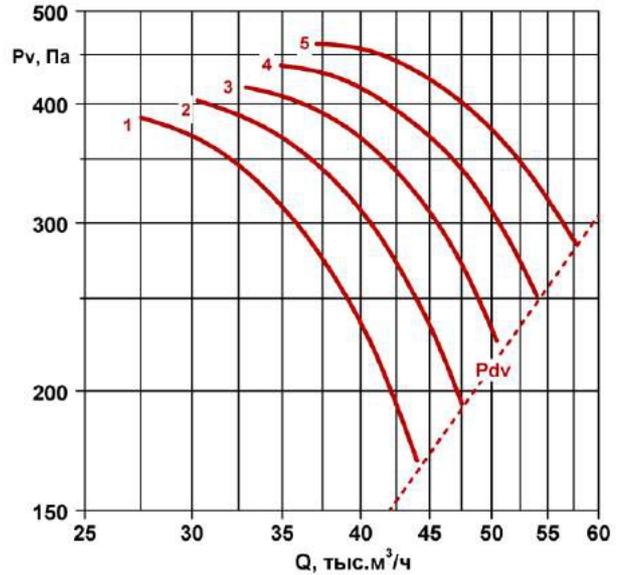
УВОК-25-188-10

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	4	30гр	11	110	222
2		32.5гр	15	110	290
3		35гр	15	112	290
4		37.5гр	15	112	290
5		40гр	18.5	114	335



УВОК-25-188-11,2

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	30гр	5.5	104	257
2		32.5гр	7.5	104	267
3		35гр	7.5	106	267
4		37.5гр	7.5	106	267
5		40гр	11	108	282



УВОК-25-188-12,5

Номер кривой	Число полюсов	Исполнение	Нном, кВт	Lw выход, дБА	Масса, кг
1	6	30гр	11	108	376
2		32.5гр	11	108	376
3		35гр	15	110	406
4		37.5гр	15	110	406
5		40гр	15	112	406

