

КРЫШНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ И ПРОТИВОДЫМНАЯ СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ

Крышной вытяжной вентилятор КОВ

Крышной вытяжной вентилятор предназначен для удаления отработанного воздуха из вытяжных каналов. Вентилятор устанавливается на основание, выполненное в строительном исполнении на плоской кровле здания. Стакан для крышного вентилятора КОВ указывается в спецификации оборудования в качестве опции.

- Тип исполнения оборудования - Наружное;
- Класс изоляции - IP54;
- Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками;
- Двигатели однофазные и трехфазные, в зависимости от типоразмера;
- Рабочий диапазон температур от -60°C до $+40^{\circ}\text{C}$;
- Вид климатического исполнения - У1, УХЛ1, согласно ГОСТ 15150-69;
- Возможность регулирования частотным преобразователем.

Структура обозначения при заказе:

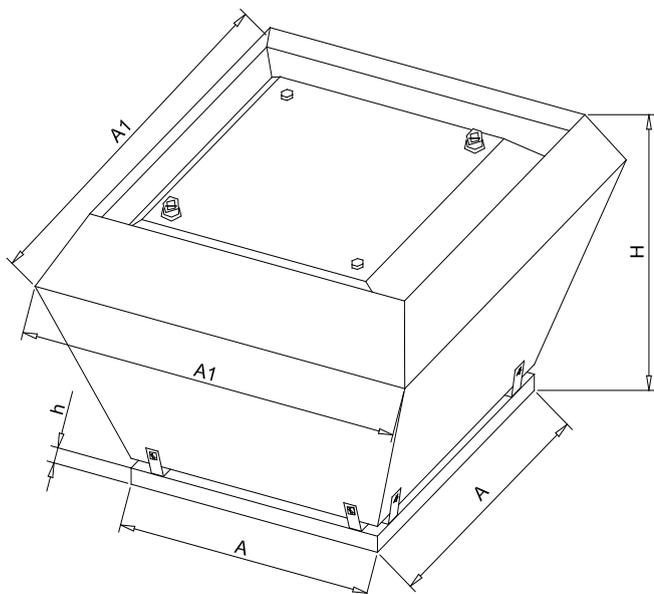
КОВ - 63/45 - 4.3 - У1

Климатическое исполнение

Число полюсов и количество фаз
электродвигателя

Типоразмер вентилятора/Типоразмер колеса

Крышной вытяжной вентилятор



Обозначения на схеме:

A1 - габаритный размер по ширине;
A - присоединительный размер;
H - высота вентилятора;
h - глубина присоединительной отбортовки.

Таблица №35. Основные размеры и масса КОВ

№ п/п	Обозначение	A, мм	A1, мм	H, мм	h, мм	Масса, кг
1	КОВ 30/22-2.1	300	385	240	30	6,4
2	КОВ 40/31-4.1	400	508	358	40	15
3	КОВ 40/31-4.3	400	508	358	40	17,4
4	КОВ 56/35-4.1	560	780	430	40	30
5	КОВ 56/35-4.3	560	780	430	40	30
6	КОВ 56/40-4.1	560	780	430	40	30
7	КОВ 56/40-4.3	560	780	430	40	30
8	КОВ 63/45-4.1	630	870	450	40	40
9	КОВ 63/45-4.3	630	870	450	40	40
10	КОВ 63/50-4.1	630	870	450	40	40
11	КОВ 63/50-4.3	630	870	450	40	40
12	КОВ 63/50-6.3	630	870	450	40	40
13	КОВ 90/56-4.3	900	1250	630	40	77
14	КОВ 90/56-6.3	900	1250	630	40	70
15	КОВ 90/63-6.3	900	1250	630	40	78

Таблица №36. Основные параметры крышных вентиляторов серии КОВ

№ п/п	Обозначение	Макс. расход воздуха, м ³ /ч	Макс. полное давление, Па	Частота вращения, об /мин	Напряжение, В	Мощность, кВт	Ток, А	Уровень звука, дБА
1	КОВ 30/22-2.1	1100	480	2600	230	0,15	0,7	79
2	КОВ 40/31-4.1	1750	200	1370	230	0,14	0,68	65
3	КОВ 40/31-4.3	1750	200	1400	400	0,15	0,39	64
4	КОВ 56/35-4.1	2180	250	1360	230	0,22	1	64
5	КОВ 56/35-4.3	2220	270	1380	400	0,22	0,47	65
6	КОВ 56/40-4.1	4000	380	1350	230	0,56	2,46	66
7	КОВ 56/40-4.3	4000	400	1350	400	0,35	0,53	66
8	КОВ 63/45-4.1	5600	450	1340	230	0,83	4,1	74
9	КОВ 63/45-4.3	5200	400	1080	400	0,35	0,58	74
10	КОВ 63/50-4.1	7600	500	1380	230	1,55	6,8	77
11	КОВ 63/50-4.3	7400	500	1380	400	1,1	1,6	77
12	КОВ 63/50-6.3	5200	250	1330	400	0,65	1,45	77
13	КОВ 90/56-4.3	10310	700	1250	400	0,96	1,8	79
14	КОВ 90/56-6.3	7600	360	870	400	0,78	1,55	69
15	КОВ 90/63-6.3	9500	470	880	400	1,2	2,7	76

Диаграмма №9. Аэродинамические характеристики вентиляторов серии КОВ

