

ВЕНТИЛЯТОР КРЫШНЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВКР



Вентилятор крышный радиальный ВКР

Назначение вентилятора ВКР

Вентиляторы крышные радиальные (ВКР) предназначены для вытяжных систем вентиляции и устанавливаются на кровлях промышленных и общественных зданий. Могут работать как в вентиляционной сети, так и без нее.

Условия эксплуатации

- температура окружающей среды от минус 40°C до плюс 40°C. - в условиях умеренного климата, 1-я категория размещения, по ГОСТ 15150-90. - для удаления воздуха и других невзрывоопасных газовых сред с температурой не выше 50°C, содержащих твердые примеси не более 100 мг/м³, не содержащих липких веществ и волокнистых материалов.

Основные конструктивные особенности

- низкого давления. - одностороннего всасывания. - рабочее колесо с назад загнутыми лопатками. - конструктивное исполнение по ГОСТ 24814-81. - ТУ 4861-035-02962743-2006.

Варианты изготовления

- общего назначения из углеродистой стали (ВКР-4). - из коррозионно-стойкой стали (ВКР-4К).

Технические характеристики вентилятора ВКР

Номер вентилятора	Двигатель		Частота вращения двигателя, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Габаритные и присоединительные размеры, мм			Масса вентилятора, кг
	типоразмер	мощность, кВт		производительность, м ³ /ч	полное давление, Па	D	D1	H	
ВКР-3,15 ВКР-3,15К1	AIP63A6	0,18	1000	700-1400	110	1,0			31,0
	AIP63B6	0,25	1000	1050	120				31,0
	AIP71A6	0,37	1000	1200	120				33,7
	AIP71A4	0,55	1500	1850	180				33,7
ВКР-4 ВКР-4К1	AIP71A6	0,37	1000	3200	167	1,0			48,0
	AIP71B6	0,55	1000	3200	167				49,5
	AIP80A6	0,75	1000	3200	167				55,5

	АИР71А4	0,55	1500	1260	340		48,0
	АИР71В4	0,75	1500	1290	340		49,5
ВКР-5	АИР71В6	0,55	1000	5000	230	1,0	72,0
ВКР-5К1	АИР80А6	0,75	1000	7800	266		76,0
	АИР80В6	1,1	1000	8000	266		78,0
	АИР80В4	1,5	1500	2400	550		78,0
ВКР-6,3	АИР90L6	1,5	1000	15000	450	1,0	117,0
ВКР-6,3К1	АИР100L6	2,2	1000	16500	466		123,0
ВКР-8	АИР100L6	2,2	1000	10600	580	1,0	153,2
ВКР-8К1	АИР112МА8	2,2	750	13000	380		172,0
	АИР112МВ8	3,0	750	14000	420		181,0
	АИР112МА6	3,0	1000	15900	600		172,0
	АИР112МВ6	4,0	1000	15900	600		176,5
	АИР132S6	5,5	1000	21200	630		186,8
