

О модели

Огнеборец ВКРФ – промышленный вентилятор дымоудаления для аварийных систем вытяжной вентиляции. На рабочем колесе 12 загнутых назад лопаток. Обеспечивает улучшенную аэродинамику в сравнении с типовыми крышными агрегатами. Производительность – от 3420 до 109667 м³/час. Полное давление до 1907 Па.

Преимущества

- выбор мощности от 0,25 до 45 кВт;
- время работы до 120 минут;
- 12 лопаток на рабочем колесе;
- корпус из оцинкованной стали;
- рабочее колесо закреплено на валу двигателя;
- соответствие ТУ 4861-008-85589750-2011.

Промышленные вентиляторы дымоудаления «Огнеборец» ВКРФ устанавливают на крыши зданий с помощью монтажного стакана типа СТМ. В зависимости от типоразмера мощность агрегата 0,25-45 кВт. Масса – от 47 до 1084 кг. Вентиляторы наименьших типоразмеров компактны и могут использоваться там, где пространство ограничено. Эффективны в работе, надежны и просты в обслуживании. Популярны за счет доступной цены, обладают необходимыми сертификатами качества.

Назначение

Промышленные вентиляторы «Огнеборец» ВКРФ используют в качестве ключевого элемента по обеспечению вытяжной вентиляции. Вентилятор также обеспечивает отвод избыточного тепла, подходит для производственных, промышленных, административных, жилых зданий.

Конструкция

Вентиляторы «Огнеборец» ВКРФ отличаются улучшенной аэродинамикой, высокой производительностью, сниженным уровнем шума. Изготавливаются по 1-му варианту конструктивного исполнения. Соответствуют требованиям ТУ 4861-008-85589750-2011. Для корпуса использована оцинкованная сталь, устойчивая к коррозии. На рабочем колесе 12 лопаток, загнутых назад.

Эксплуатация

Промышленные вентиляторы дымоудаления «Огнеборец» ВКРФ созданы для перемещения неагрессивных газозвудушных смесей, которые не обладают способностью к самовоспламенению. Максимально возможная концентрация пыли и твердых элементов – не более 100 мг/м³, наличие липких и волокнистых веществ исключено. Агрегаты рассчитаны на работу в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата. Категория размещения по ГОСТ 15150 – 1, 2 и 3. Вентилятор в течение 120 минут способен перемещать воздух и газозвудушную смесь, нагретую до 400°C, в течение 90 минут – до 600°C.

Температура окружающей среды от -40 до +40 °C. В моделях, созданных для тропического климата, температура эксплуатации от -10 до +45°C.

Компания «ВентИнформ» является сертифицированным производителем вентиляционного оборудования в России. Мы производим вентиляторы дымоудаления «Огнеборец» ВКРФ, занимаемся продажей без посредников с доставкой во все регионы, гарантируя Вам высокое качество продукции и наилучшие цены.

Мы предлагаем вентиляторы дымоудаления «Огнеборец» ВКРФ следующих типоразмеров:

- 3,55;
- 4;
- 4,5;
- 5;
- 5,6;
- 6,3;
- 7,1;
- 8;
- 9;
- 10;
- 11,2;
- 12,5.

Обозначение	Мощность двигателя, кВт	Тип двигателя	Производительность, Q, м³/ч	Полное давление, Па при t=200С°	Масса, кг
ВКРФ 3,55 ДУ	0,25	63A4	3 420	78-308	47
	0,25	63A4	3 768	133-346	50
	2,2	80B2	6 841	311-1232	60
	2,2	80B2	7 536	531-1384	54
ВКРФ 4 ДУ	0,37	63B4	4 893	99-391	79
	0,55	71A4	5 390	169-439	80
	3	90L2	9 786	395-1564	89
	4	100S2	10 781	674-1758	115

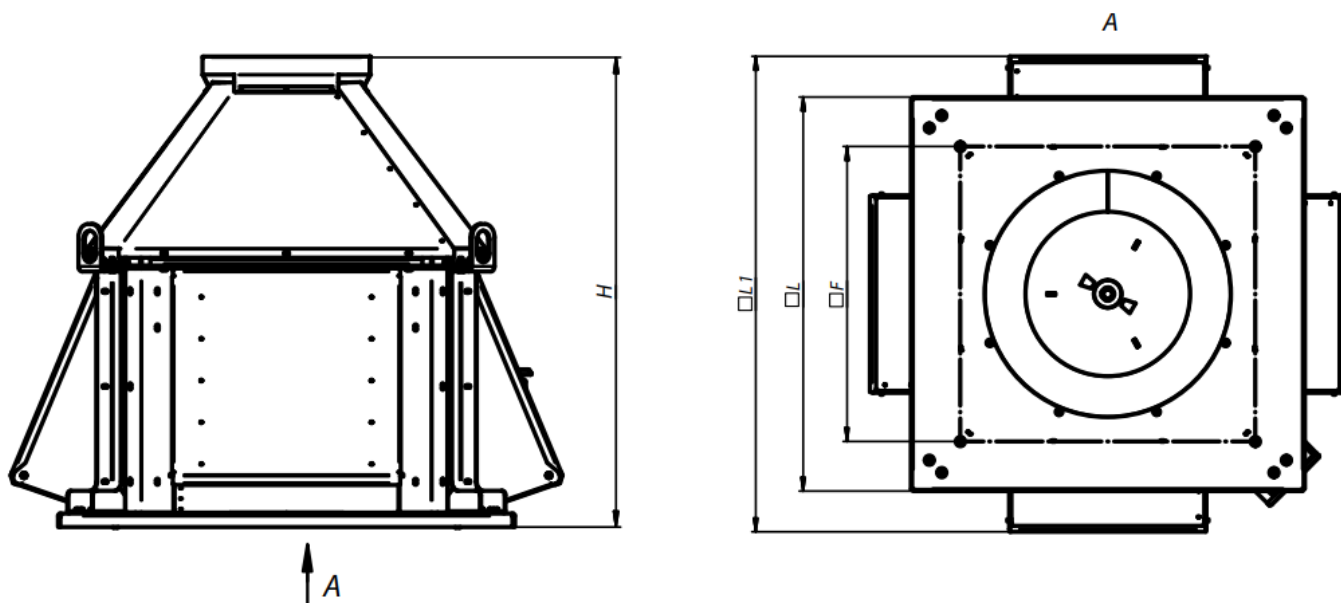
ВКРФ 4,5ДУ	0,75	71B4	6 966	125-495	79,5
	1,1	80A4	7 675	213-556	82,9
	5,5	100L2	13 933	500-1980	104
	7,5	112M2	15 350	853-2224	118,8
ВКРФ 5,0ДУ	0,37	71A6	6 371	69-272	92,1
	0,55	71B6	7 019	117-305	100,2
	1,1	80A4	9 556	154-611	95,3
	2,2	90L4	10 528	263-687	116,5
ВКРФ 5,6ДУ	0,55	71B6	8 951	86-341	94,3
	1,1	80B6	9 861	147-383	101,5

	2,2	90L4	13 426	194-766	115
	3	100S4	14 791	330-861	116
ВКРФ 6,3 ДУ	1,1	80B6	12 744	109-431	167,35
	1,5	90L6	14 040	186-484	172,35
	4	100L4	19 116	245-970	184,35
	5,5	112M4	21 060	418-1090	214,85
ВКРФ 7,1 ДУ	2,2	100L6	18 241	138-548	224,8
	3	112MA6	20 097	236-615	239,8
	7,5	132S4	27 362	311-1232	267,3
	11	132M4	30 145	531-1384	275,8

	0,75	90LA8	13 681	78-308	217,8
	1,1	90LB8	15 072	133-346	217,8
ВКРФ 8 ДУ	4	112MB6	26 095	176-695	296,5
	5,5	132S6	28 749	300-781	315,5
	11	132M4	39 142	395-1564	328
	18,5	160M4	43 123	674-1578	394,5
	1,5	100L8	19 571	99-391	281
	2,2	112MA8	21 561	169-439	287
ВКРФ 9 ДУ	7,5	132M6	37 155	222-880	357,2
	11	160M6	40 933	379-989	409,7

	22	180S4	55 732	500-1980	450,7
	30	180M4	61 399	853-2224	476,7
	3	112MB8	27 866	125-495	326,2
	4	132S8	30 700	213-556	344,2
ВКРФ 10 ДУ	5,5	132M8	38 225	154-611	570,2
	7,5	160S8	42 112	154-611	620,2
	11	160M6	50 966	274-1086	622,2
	15	160M6	56 149	468-1221	642,2
ВКРФ 11,2 ДУ	7,5	160S8	53 703	194-766	721,5
	11	160M8	59 164	330-861	741,5

	18,5	180M6	71 604	344-1363	769,5
	30	200L6	78 886	587-1531	839,5
ВКРФ 12,5 ДУ	15	180M8	74 658	241-955	873,6
	22	200L8	82 250	411-1073	943,6
	37	225M6	99 544	429-1697	998,6
	45	250S6	109 667	731-1907	1083,6



Типоразмер	H, мм	L1, мм	L, мм	F, мм	d, мм
ВКРФ 3,55 ДУ	584	685	605	480	14
ВКРФ 4 ДУ	659	772	665	530	14
ВКРФ 4,5 ДУ	741	869	720	580	14
ВКРФ 5 ДУ	823	965	820	630	14

ВКРФ 5,6 ДУ	922	1081	900	690	14
ВКРФ 6,3 ДУ	1038	1217	1008	755	14
ВКРФ 7,1 ДУ	1169	1363	1136	840	14
ВКРФ 8 ДУ	1318	1545	1280	1005	16
ВКРФ 9 ДУ	1482	1738	1440	1050	16
ВКРФ 10 ДУ	1647	1931	1600	1220	16
ВКРФ 11,2 ДУ	1845	2163	1792	1350	16
ВКРФ 12,5 ДУ	2059	2414	2000	1505	18