

Общие сведения

- Основные выпускаемые типоразмеры (номера):

3,55	4,0	4,5	5,0	5,6	6,3	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

- Варианты конструктивного исполнения: исполнение 1;
- Вентиляторы сертифицированы: соответствие требованиям ТУ 4861-008-85589750-2011;
- Корпус из оцинкованной стали;
- Рабочее колесо с 12-ю загнутыми назад лопатками;
- Рабочее колесо устанавливается непосредственно на валу двигателя;
- Возможные исполнения по теплостойкости: 400С° и 600С°;
- Время работы до 120 минут.

Монтаж

Монтируются на кровле зданий и сооружений на монтажный стакан типа СТМ.

Условия эксплуатации

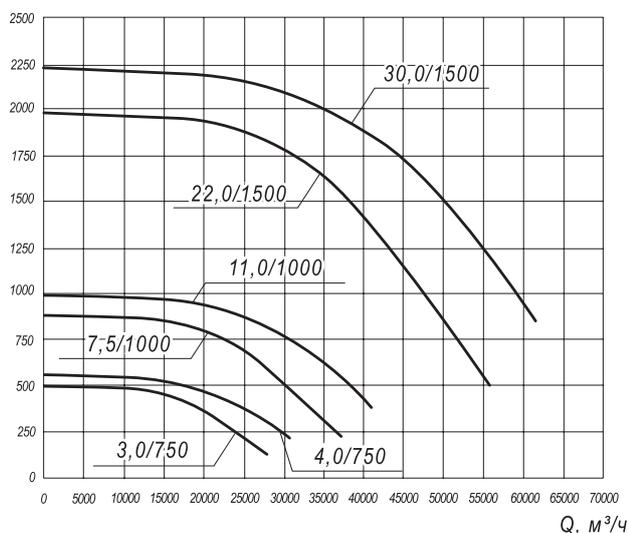
- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 1, 2-й и 3-й категории размещения по ГОСТ 15150-69;
- Температура окружающей среды от -40 до +40 °С (от -10 °С до +45 °С для вентиляторов тропического исполнения).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 9ДУ / 10ДУ

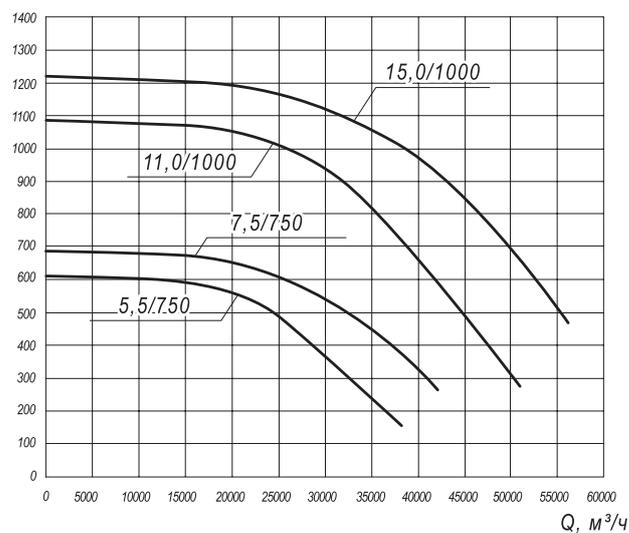
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Мощность двигателя, кВт	Тип двигателя	Производительность, Q, м³/ч	Полное давление, Па при t=20С°	Масса, кг
ВКРФ 9,0ДУ	7,5	132М6	37155	222-880	357
	11	160М6	40 933	379-989	410
	22	180S4	55732	500-1980	451
	30	180М4	61 399	853-2224	477
	3	112МВ8	27866	125-495	326
	4	132S8	30 700	213-556	344
ВКРФ 10,0ДУ	5,5	132М8	38225	154-611	570
	7,5	160S8	42 112	263-687	620
	11	160М6	50966	274-1086	622
	15	160М6	56 149	468-1221	642

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 9ДУ / 10ДУ

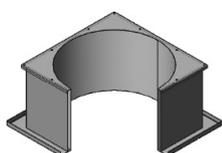
P_{sv} , Па ВКРФ 9ДУ



P_{sv} , Па ВКРФ 10ДУ



Аксессуары и комплектующие



Стакан монтажный СТМ, стр. 247



Поддон, стр. 251

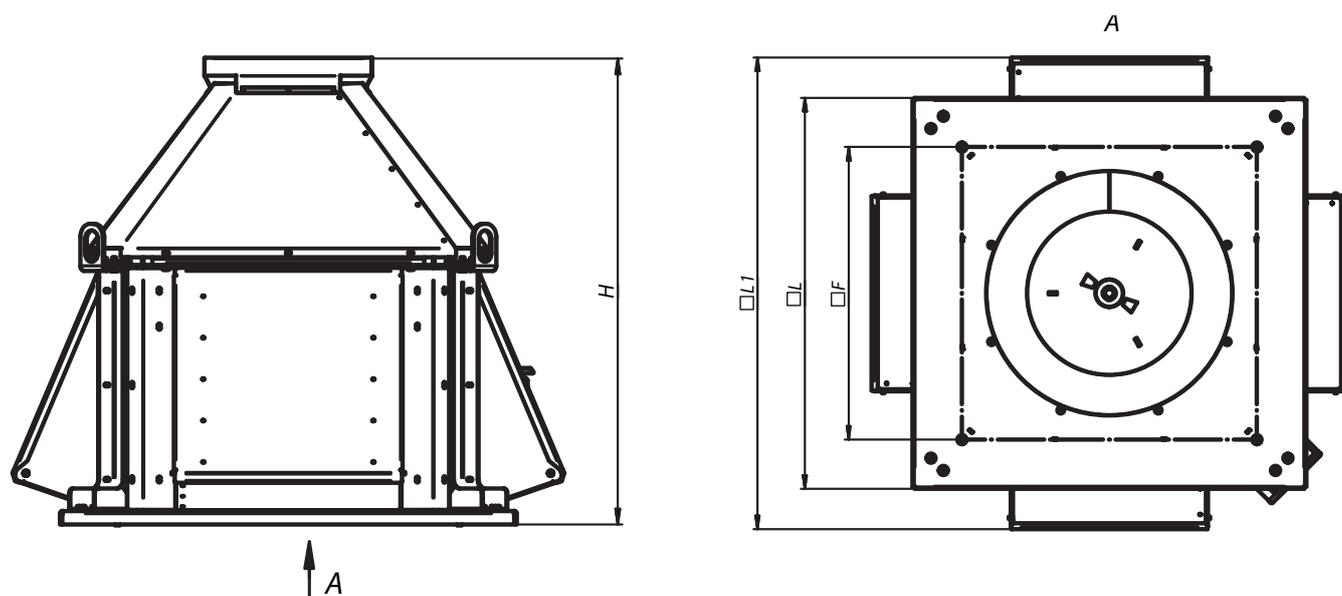


Клапан к стакану монтажному СТМ, стр. 253



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 254

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 9ДУ / 10ДУ



Противопожарная вентиляция

Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 9ДУ / 10ДУ

Типоразмер вентилятора	H, мм	L1, мм	L, мм	F, мм	d, мм
ВКРФ №9, ОДУ	1482	1738	1440	1050	16
ВКРФ №10, ОДУ	1647	1931	1600	1220	16

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 9ДУ / 10ДУ

Типоразмер вентилятора	Частота вращения, об/мин	Тип двигателя	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий дБа
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВКРФ №9, ОДУ	1000	132M6	94	86	88	95	92	88	86	80	76
	1000	160M6	94	86	88	95	92	88	86	80	76
	1500	180S4	103	96	97	104	101	97	95	89	85
	1500	180M4	103	96	97	104	101	97	95	89	85
	750	112MB8	68	86	87	88	93	93	90	82	98
	750	132S8	68	86	87	88	93	93	90	82	98
ВКРФ №10, ОДУ	750	132M8	91	94	90	88	85	80	73	64	90
	750	160S8	91	94	90	88	85	80	73	64	90
	1000	160M6	92	95	100	96	94	91	86	79	99
	1000	160M6	92	95	100	96	94	91	86	79	99