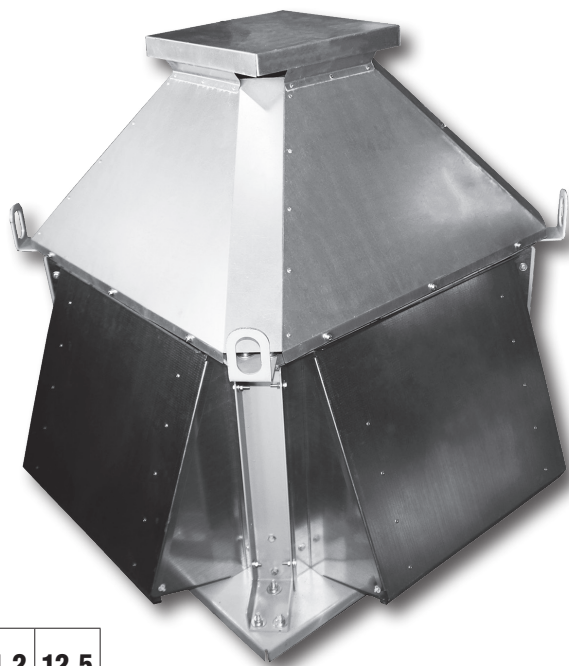




Общие сведения

- 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

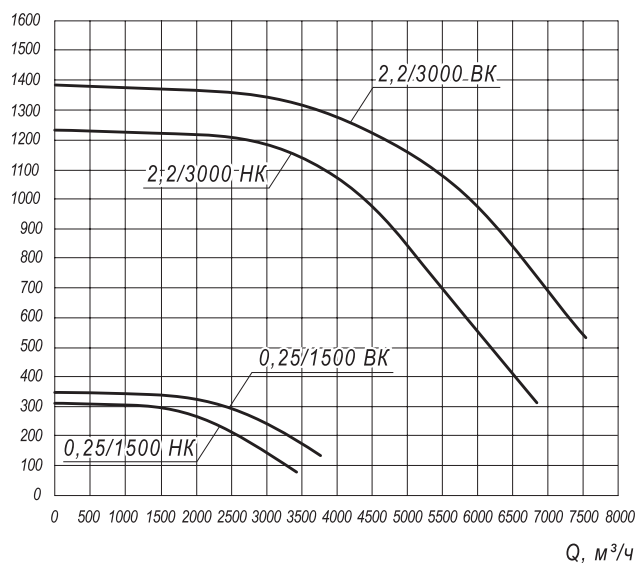
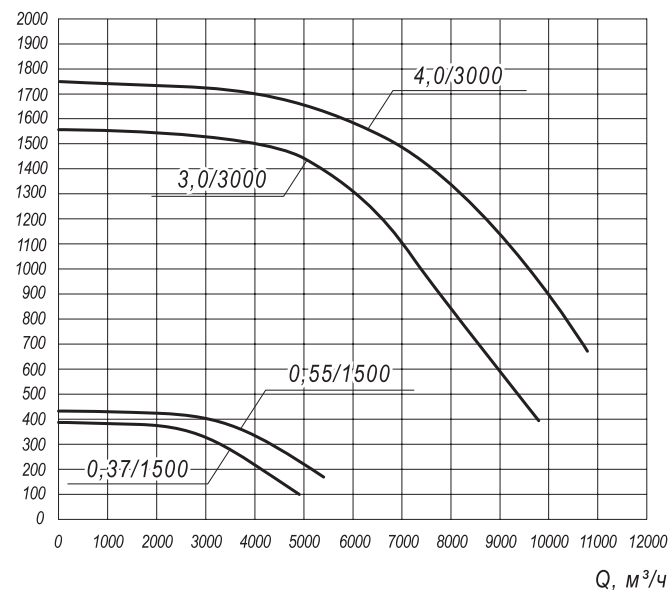
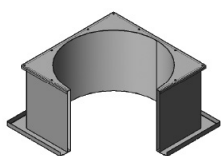
Монтируются на кровле зданий и сооружений на монтажный стакан типа СТМ.

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 3,55ДУ / 4ДУ

Вентилятор (сокращённое обозначение)	Мощность двигателя, кВт	Тип двигателя	Производительность, Q, м³/ч	Полное давление, Па при t=20С°	Масса, кг
ВКРФ 3,55ДУ	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 4,0ДУ	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

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 3,55ДУ / 4ДУ **P_{sv} , Па ВКРФ 3,55ДУ** **P_{sv} , Па ВКРФ 4ДУ****Аксессуары и комплектующие**

Стакан монтажный СТМ, стр. 247



Поддон, стр. 251

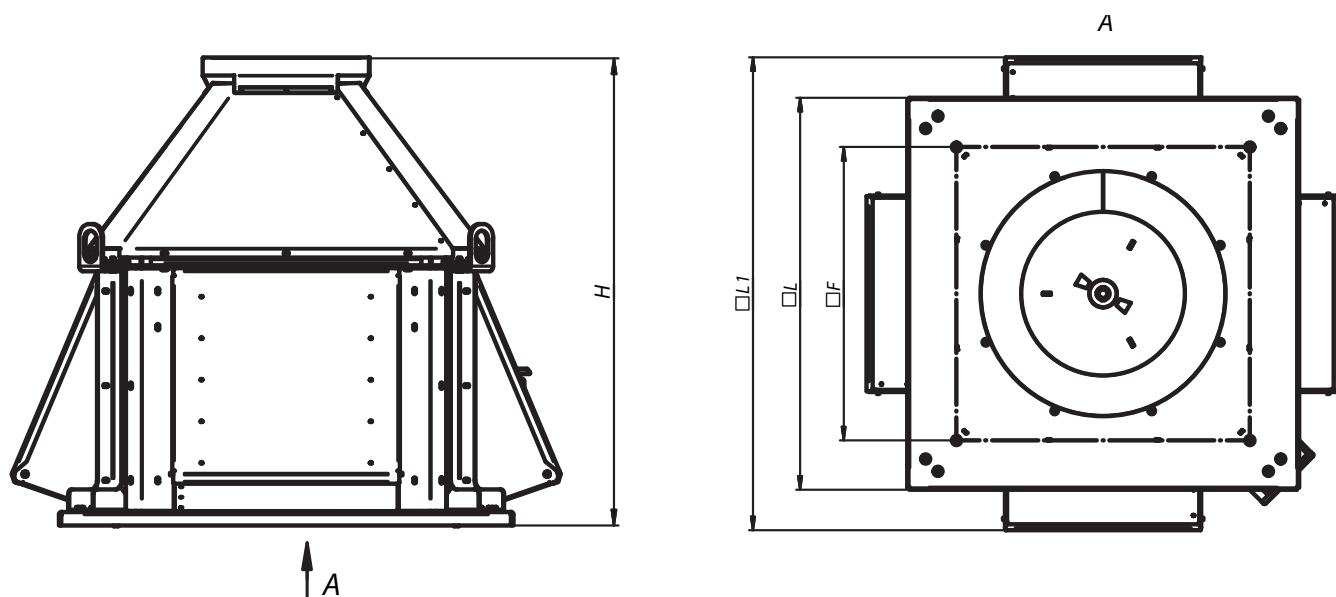


Клапан к стакану монтажному СТМ, стр. 253



Щит (шкаф) управления типа ЩУВ, стр. 254

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 3,55ДУ / 4ДУ



Противопожарная вентиляция

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

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФ 3,55ДУ / 4ДУ

Типоразмер вентилятора	H, мм	L1, мм	L, мм	F, мм	d, мм
ВКРФ №3,55ДУ	584	685	605	480	14
ВКРФ №4,0ДУ	659	772	665	530	14

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ 3,55ДУ / 4ДУ

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 №3,55ДУ	1500	63A4	65	68	76	69	67	65	57	48	74
	1500	63A4	65	68	76	69	67	65	57	48	74
	3000	80B2	78	81	84	92	85	83	81	73	92
	3000	80B2	78	81	84	92	85	83	81	73	92
ВКРФ №4,0ДУ	1500	63B4	74	77	85	78	76	74	66	57	82
	1500	71A4	74	77	85	78	76	74	66	57	82
	3000	90L2	87	90	93	101	94	92	90	82	101
	3000	100S2	87	90	93	101	94	92	90	82	101