

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
------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------

- Изготовлены по ТУ 4861-008-85589750-2011;
- Корпус из оцинкованной стали;
- Рабочее колесо с 7-ю загнутыми назад лопатками;
- Применяется рабочее колесо всемирно известного производителя Punker GmbH;
- Рабочее колесо устанавливается непосредственно на валу двигателя;
- Возможные исполнения по теплостойкости: 400С° и 600С°;
- Время работы до 120 минут;
- Начиная с номера 5 могут комплектоваться частотными преобразователями для увеличения производительности;
- Применяются в системах противодымной вентиляции.

Условия эксплуатации

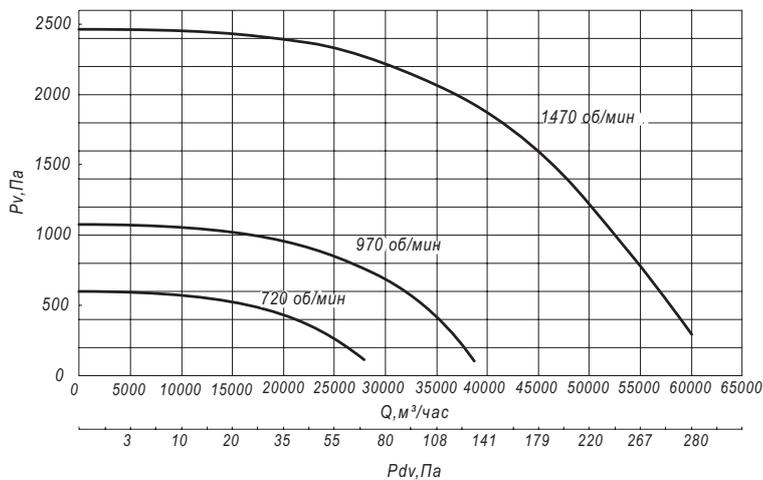
- Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 1, 2-й и 3-й категории размещения по ГОСТ 15150-69;
- Температура окружающей среды от -40 до +40 °С (от -10 °С до +45 °С для вентиляторов тропического исполнения).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 9ДУ

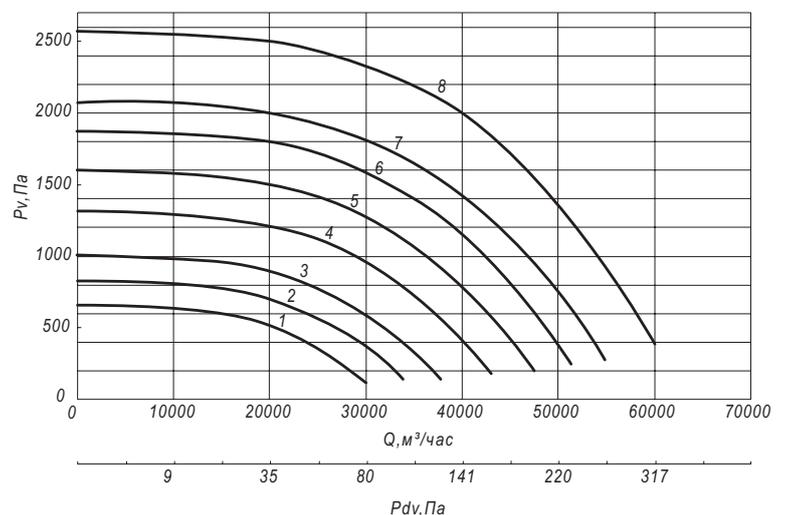
Вентилятор (сокращённое обозначение)	Номер графика	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, об/мин	Асинхронная частота, об/мин	Тип двигателя	Производительность, Q, м³/ч	Полное давление, Па при t=20С°	Звуковое давление на расстоянии 3м при максимальном КПД, дБ(А)	Масса, кг
ВКРФм 9,0ДУ	-	4	750	720	132S8	27 500	590	85	445
	-	7,5	1000	970	132S6	39 000	1 100	94	458
	-	30	1500	1470	180M4	60 000	2 500	103	565
ВКРФм 9,0ДУ с чрп	1	4	750	760	132S8	30 500	660	88	445
	2	5,5	750	850	132M8	34 000	820	90	461
	3	7,5	750	940	160S8	38 000	1 000	92	500
	4	11	1000	1070	160S6	43 000	1 300	95	500
	5	15	1000	1180	160M6	47 500	1 600	97	530
	6	18,5	1000	1280	180M6	51 500	1 880	99	535
	7	22	1000	1350	200M6	55 000	2 100	101	570
	8	30	1500	1500	180M4	60 000	2 580	103	565

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФм 9ДУ

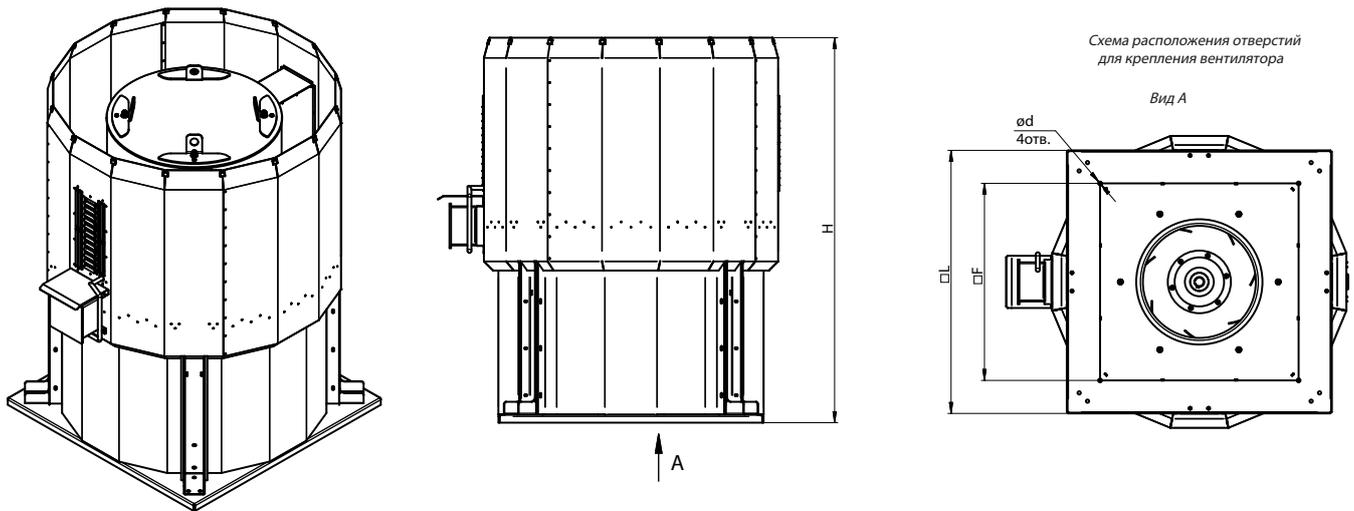
ВКРФм 9,0ДУ



ВКРФм 9,0ДУ с чрп



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФм 9ДУ



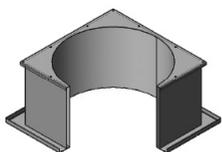
Конструкторский отдел оставляет за собой право для улучшения качества выпускаемой продукции вносить изменения размеров и комплектации без уведомления.

Противопожарная вентиляция

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВКРФм 9ДУ

Типоразмер вентилятора	H, мм	L, мм	F, мм	d, мм
ВКРФм №9, ОДУ	1885	1440	1050	16

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