

Радиальный вентилятор дымоудаления ВРм 8 ДУ 18,5 кВт 1500 об/мин РВ9 400° 2 часа

Вентилятор производства компании Электровент применяется для местного проветривания или в системах дымоудаления. Устанавливается в составе противопожарных комплексов производственных объектов, жилых, административных зданий, офисных и торговых центров. Обеспечивает отвод дыма и токсичных продуктов горения при пожаре. Рассчитан на транспортировку воздушных сред и газоздушных смесей с температурой до 600°C, с содержанием пыли и взвесей частиц в концентрации до 10 г/м³.

Аналогом данного оборудования является радиальный вентилятор [ВР 80-75 ДУ](#).

Конструкция вентилятора ВРм 8 ДУ 18,5 кВт 1500 об/мин РВ9 400° 2 часа

ВРм ДУ изготавливается в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, международных стандартов, проходит все виды контроля, комплекс приёмосдаточных испытаний, сертификацию.

Основными конструктивными элементами являются:

- корпус типа «улитка» с поворотной конструкцией;
- энергоэффективный электродвигатель;
- ротор;
- рабочее колесо с профилированными лопатками назад загнутого типа.

Преимущества вентилятора ВРм 8 ДУ 18,5 кВт 1500 об/мин РВ9 400° 2 часа

- применение в отапливаемых и неотапливаемых помещениях;
- рассчитан на низкое давление;
- мощность 18,5 кВт и производительность;
- надёжность и отказоустойчивость;
- стандартные типоразмеры от 6,3 до 12,5;
- функциональность;
- высокий КПД;
- срок эксплуатации;
- не требует специального технического обслуживания.

Описание вентилятора ВРм 8 ДУ 18,5 кВт 1500 об/мин РВ9 400° 2 часа

Основные элементы вентилятора дымоудаления изготовлены из высокопрочной стали с нанесением слоя цинкового и лакокрасочного покрытия. Корпус специальной формы с односторонним всасыванием. Поворотная конструкция обеспечивает возможность установки под любым углом. Рассчитан на работу в условиях умеренного и тропического климата, с температурой окружающей среды от -40°C до +40°C. Гарантируется сохранение работоспособности при кратковременном нагреве до +400°C (в течение 120 минут) и до +600°C (90 минут).

Поставляется в собранном и готовом к эксплуатации виде. В комплекте:

- технический паспорт;
- монтажная схема;
- пользовательское руководство.

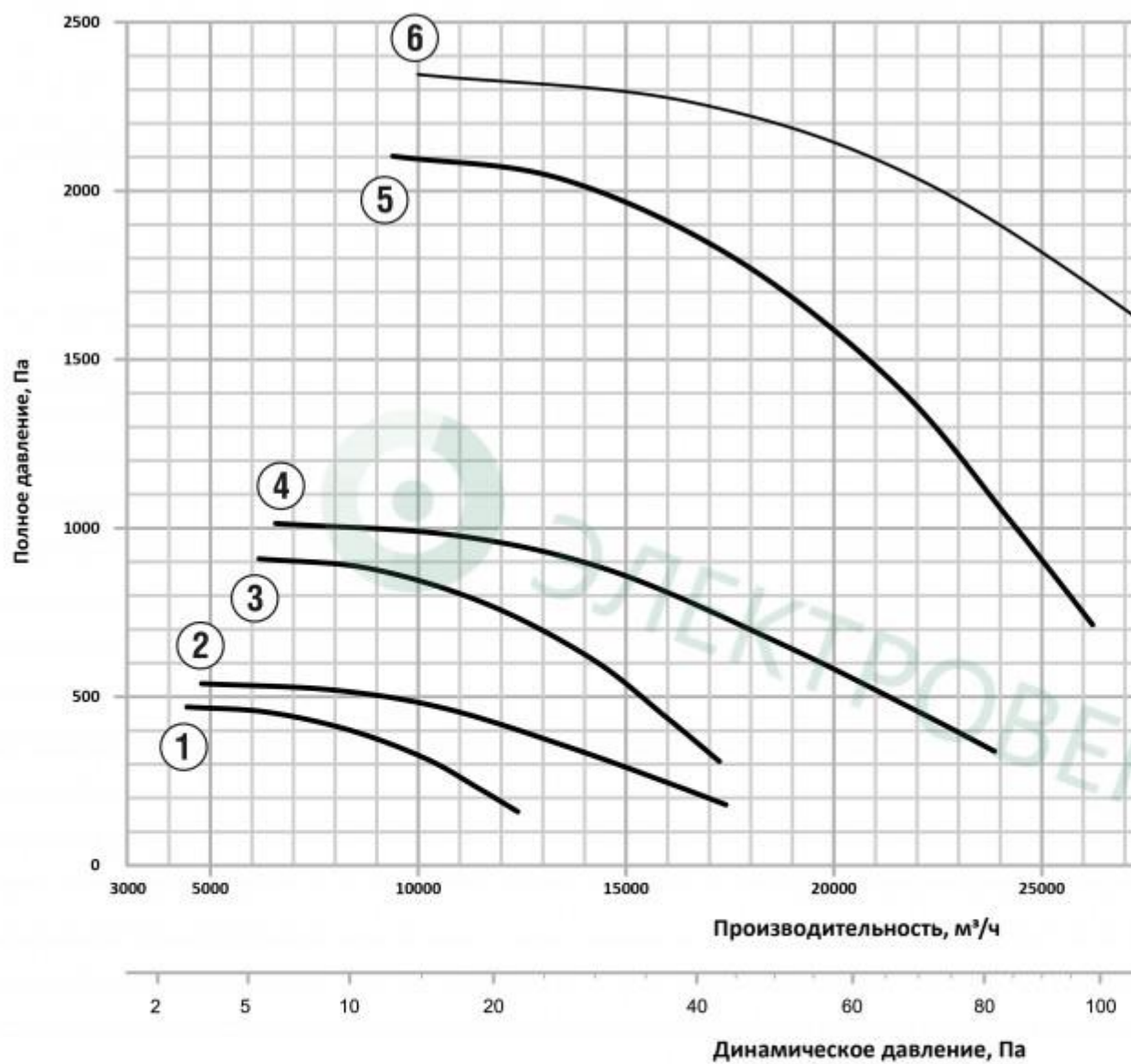
Вентилятор ВРм 8 ДУ 18,5 кВт 1500 об/мин РВ9 400° 2 часа устанавливается на каркас или фундаментную плиту. Размещение в вытяжной вентиляции дымоудаления вне пределов цехов и других помещений с постоянным присутствием людей. В станине предусмотрены отверстия под анкерные крепления. Дополнительно могут приобретаться гибкие вставки и виброизоляция.

Подключение осуществляется в соответствии с требованиями нормативов и рекомендаций производителя. Возможна автономная работа и в составе автоматизированных систем пожаротушения, с организацией обратной связи от датчиков и автоматическим включением.

Технические характеристики ВРм 8 ДУ 18,5 кВт 1500 об/мин РВ9 400° 2 часа

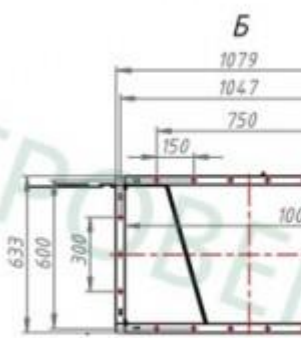
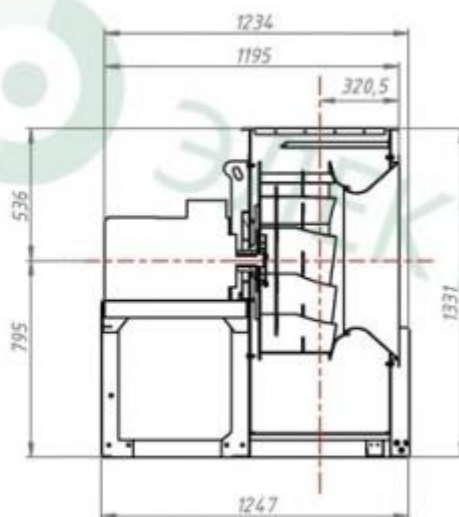
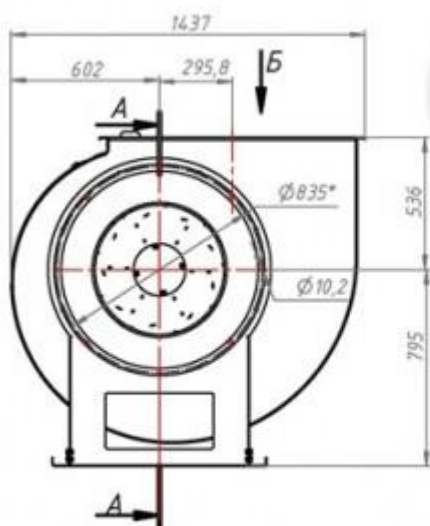
Типоразмер	Тип колеса	Типоразмер двигателя	Мощность двигателя	Синхронная частота двигателя	Максимальная производительность, м³/ч	Максимальное полное давление, Па при 20°С	Масса, кг
8	РВ6	100L8	1,5	750	12500	490	212
8	РВ9	112МА8	2,2	750	17700	540	224
8	РВ6	112МВ6	4	1000	17600	920	225
8	РВ9	132S6	5,5	1000	23000	980	228
8	РВ6	160S4	15	1500	26100	2100	305
8	РВ9	160M4	18,5	1500	35500	2300	312

Аэродинамические характеристики ВРм 8 ДУ 18,5 кВт 1500 об/мин РВ9 400° 2 часа

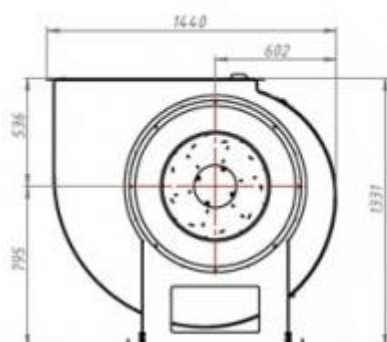


- ① ВРм №8 РВ6 ДУ (1,5/750) ③ ВРм №8 РВ6 ДУ (4/1000)
 ② ВРм №8 РВ9 ДУ (2,2/750) ④ ВРм №8 РВ9 ДУ (5,5/1000)

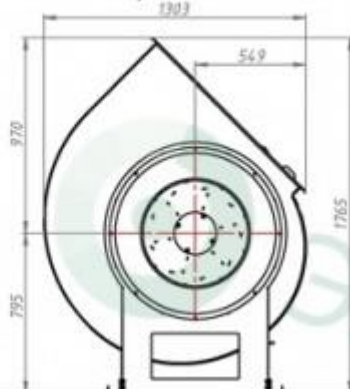
Габаритные размеры ВРм 8 ДУ 18,5 кВт 1500 об/мин РВ9 400° 2 часа



Правый 0°



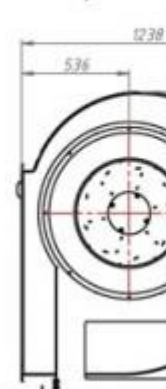
Правый 45°



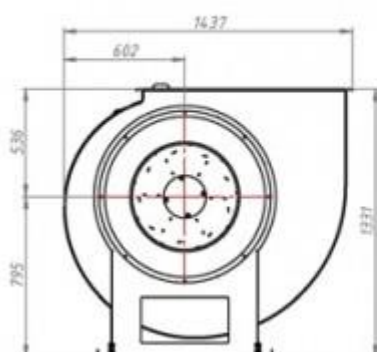
Правый 90°



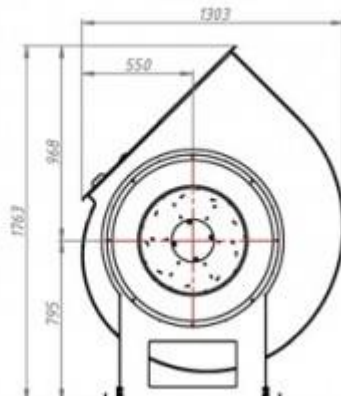
Правый 2



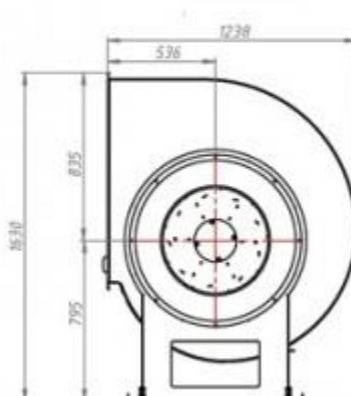
Левый 0°



Левый 45°



Левый 90°



Левый 2

