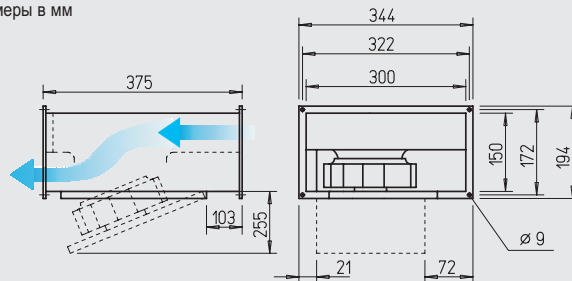


Серия KR..

Разработаны для перемещения загрязненного воздуха.



Размеры в мм



Центробежные канальные вентиляторы с откидывающимся блоком двигатель-крыльчатка.

- Высокопроизводительные крыльчатки с высоким КПД.
- Предназначены для использования в вытяжных и приточных вентиляционных установках для перемещения больших объемов воздуха.
- Возможно перемещение загрязненного воздуха.

Особые характеристики

- Центробежные вентиляторы с высокими показателями давления, расхода и отличным КПД
- Удобны в обслуживании (чистка) благодаря откидывающемуся блоку двигатель-крыльчатка.
- Все компоненты доступны для чистки, благодаря чему возможно использование для перемещения загрязненного воздуха.
- Компактная конструкция, минимальная потребность в свободном пространстве, прямолинейное прохождение потока.

Описание

- **Корпус**
С обеих сторон со стандартным фланцевым профилем для каналов (20 мм), из оцинкованной листовой стали.
- **Крыльчатка**
Барабанная крыльчатка из пластика и оцинкованной стали с загнутыми назад лопатками, аэродинамически оптимизированная форма, впуск через сопло.
- **Привод**
Посредством не требующего обслуживания двигателя с внешним ротором, на который посажена крыльчатка. Закрытая конструкция, IP 44. Обмотка с пропиткой, защищающей от проникновения влаги. Комплектуется шарикоподшипниками, не генерирует радиопомех. Двигатель и крыльчатка динамически сбалансированы

Защита двигателя

При помощи встроенных термодатчиков, соединенных последовательно с обмоткой двигателя, автоматическое включение после охлаждения.

Регулирование мощности

Посредством уменьшения напряжения при помощи 5-ступенчатого трансформатора или электронного регулятора (плавно). Мощность при соответствующем напряжении приведена на графиках

Подключение к электросети

Клеммная коробка (IP 44), размещенная на выведенном из корпуса кабеле.

Монтаж

Возможен в любом положении. При монтаже необходимо учитывать откидывающийся блок двигателя/крыльчатки.

Указание

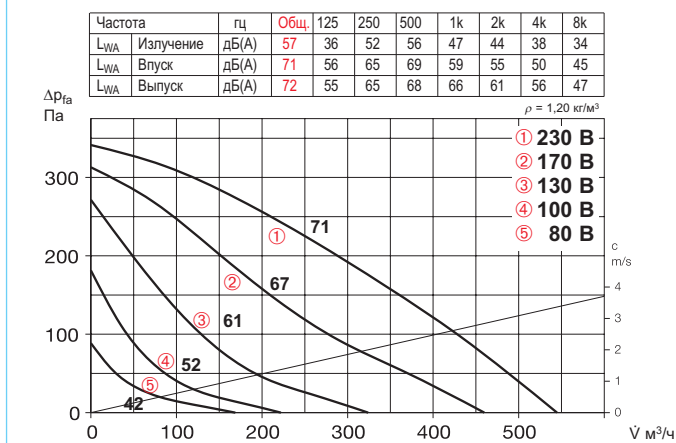
Таблица выбора	266
Техническое описание	267
Указания по проектированию	12
Модульная система	264

Шум

Над графиками приведены суммарный уровень и спектр для:
– Мощности звука излучения через корпус.
– Мощности звука со стороны впуска.
– Мощности звука со стороны выпуска.
Кроме того на графиках приводится уровень звуковой мощности на входе при регулирующем напряжении. В таблице типов дополнительно приведено:
– Излучение через корпус как уровень звукового давления на расстоянии 4 м (в условиях свободного звукового поля).

Тип	№	Расход, своб. выпуск V м³/ч	Номин. скорость вращения об/мин	Шум, излучение через корпус дБ(А), 4 м	Потребляемая мощность		Подключение согласно схеме №	Макс. температура среды при		Вес кг	Используемые регуляторы скорости вращения							
					кВт	А		Ном. напр.	Регулир.		Трансформ. 5-ступенч.	Откр. монтаж, электрон.	Скрыт. монтаж, электрон.	Тип	№	Тип	№	
Двигатель однофазного тока, двигатель с конденсатором, 230 В, 50 гц, степень защиты IP 44													Тип	№	Тип	№	Тип	№
KRW 180/2/30/15	8885	540	2460	37	0,08	0,35	508	70	70	5,5	TSW 1,5	1495	ESA 1	0238	ESU 1	0236		

KRW 180/2/30/15



Комплектующие Стр.

Обратные клапаны и защитные решетки	298, 345
Фильтры, калориферы и шумооглушители	299
Регуляторы скорости вращения и автоматы защиты двигателя	381

Комплектующие

Внешний обратный клапан Тип VK 30/15 № 0735

Гравитационный клапан из пластика светло-серого цвета.

Внешняя защитная решетка Тип WSG 30/15 № 0108

Прочная конструкция из штампованных алюминиевых анодированных профилей.

Жалюзийный клапан для установки в канал Тип JVK 30/15 № 6927

Рамный корпус с фланцами с обеих сторон, серводвигатель расположен вне воздушного потока. Электропривод см. STM, комплектующие.

Фасонный элемент Тип FSK 30/15 № 0831

Экономичный монтаж прямоугольных канальных вентиляторов в систему круглых воздуховодов ø 160 мм.

Гибкая вставка Тип VS 30/15 № 6928

Гибкий соединительный элемент с фланцами с обеих сторон.

Контрфланец Тип GF 30/15 № 6918

Фланец из оцинкованной листовой стали, используемый для присоединения к каналу.

