

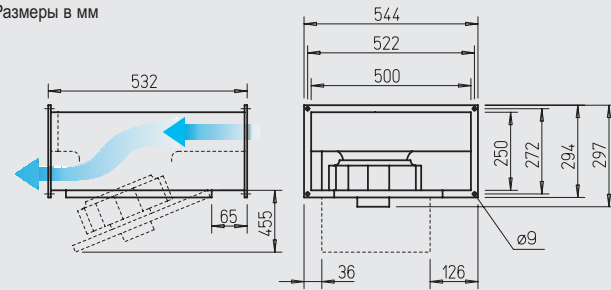
**Серия KR..**

Разработаны для перемещения загрязненного воздуха.

**НОВИНКА!**



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**

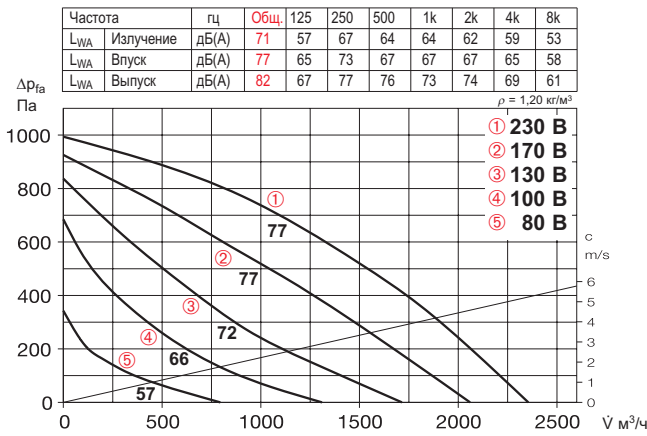
Таблица выбора	266
Техническое описание	267
Указания по проектированию	12
Модульная система	264

**Шум**

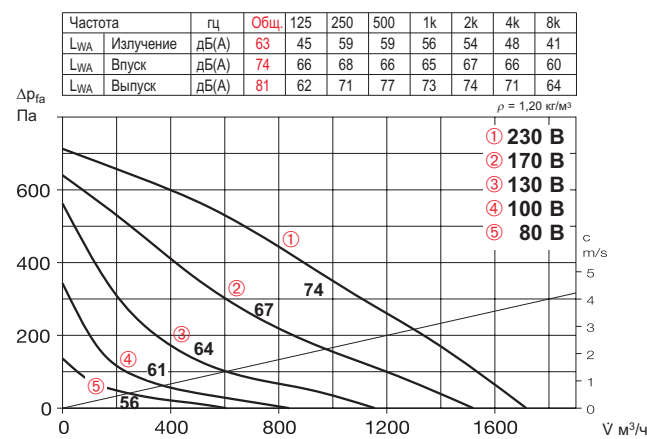
Над графиками приведены суммарный уровень и спектр для:  
– Мощности звука, излучения через корпус.  
– Мощности звука со стороны впуска.  
– Мощности звука со стороны выпуска.  
Кроме того на графиках приводится уровень звуковой мощности на входе при регулирующем напряжении. В таблице типов дополнительно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

Тип	№	Расход, своб. выпуск	Номин. скорость вращения	Шум, излучение через корпус	Потребляемая мощность		Подключение согласно схеме	Макс. температура среды при		Вес	Используемые регуляторы скорости вращения					
					кВт	A		Ном. напр.	Регулир.		кг	Трансформ. 5-ступенч.	Откр. монтаж, электрон.	Скрыт. монтаж, электрон.	№	№
		V м³/ч	об/мин	дБ(A), 4 м			№	+°C	+°C		Тип	№	Тип	№	Тип	№
Двигатель однофазного тока, двигатель с конденсатором, 230 В, 50 гц, степень защиты IP 44																
KRW 280/2/50/25	8658	2400	2570	53	0,68	3,00	508	70	60	21	TSW 5,0	1497	ESA 5	1299	ESU 5	1296
KRW 315/2/50/25	8677	1720	2450	43	0,27	1,20	508	70	60	15	TSW 1,5	1495	ESA 3	0239	ESU 3	0237
KRW 355/4/50/25	8697	2250	1330	43	0,25	1,10	508	60	50	17	TSW 1,5	1495	ESA 3	0239	ESU 3	0237

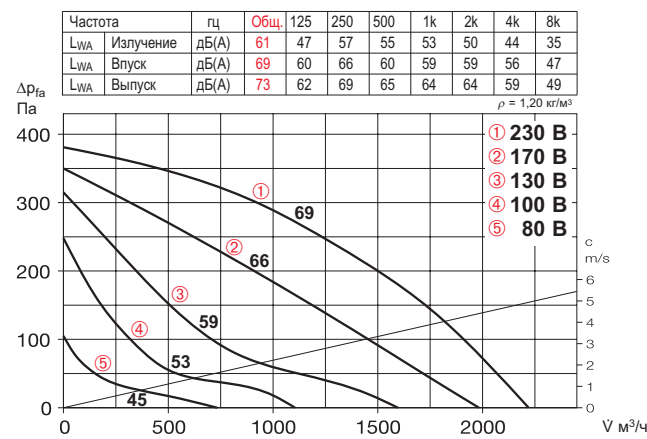
**KRW 280/2/50/25**



**KRW 315/2/50/25**



**KRW 355/4/50/25**



**Комплектующие Стр.**

- Обратные клапаны и защитные решетки 298, 345
- Фильтры, калориферы и шумоглушители 299
- Системы регулирования температуры калорифера 305, 310
- Регуляторы скорости вращения и автоматы защиты двигателя 381

**Комплектующие**

**Внешний обратный клапан**  
Тип VK 50/25 № 0875

Гравитационный клапан из пластика светло-серого цвета.

**Внешняя защитная решетка**  
Тип WSG 50/25 № 0110

Прочная конструкция из штампованных алюминиевых анодированных профилей.

**Жалюзийный клапан для установки в канал**  
Тип JVK 50/25 № 6911

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

**Фасонный элемент**  
Тип FSK 50/25 № 0833

Экономичный монтаж прямоугольных канальных вентиляторов в систему круглых воздуховодов ø 250 мм.

**Гибкая вставка**  
Тип VS 50/25 № 5695

Гибкий соединительный элемент с фланцами с обеих сторон.

**Контрфланец**  
Тип GF 50/25 № 6920

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

**Канальный шумоглушитель**  
Тип KSD 50/25-30 № 8729

Установка в канал со стороны впуска и выпуска.

**Канальный воздушный фильтр**  
Тип KLF 50/25-30 G4 № 8721

Тип KLF 50/25-30 F7 № 8645  
Карманный фильтр большой площади. Оцинкованный стальной корпус с фланцами с обеих сторон.

**Электрокалорифер**  
Тип EHR-K 8/50/25-30 № 8704

Закрытые трубчатые нагревательные элементы в оцинкованном стальном корпусе с фланцами с обеих сторон.

**Система регулирования температуры электрокалорифера**  
Тип EHSD 16 № 5003

**Водяной калорифер**  
Тип WHR 2/50/25-30 № 8784

Тип WHR 4/50/25-30 № 8785  
Для монтажа в канал.

**Система регулирования температуры водяного калорифера**  
Тип WHS 1100 № 8815

Тип WHS 2200 № 8816

