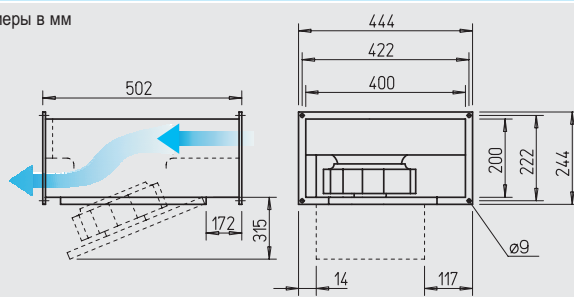


**Серия KR..**

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/крыльчатка.

**Указание**

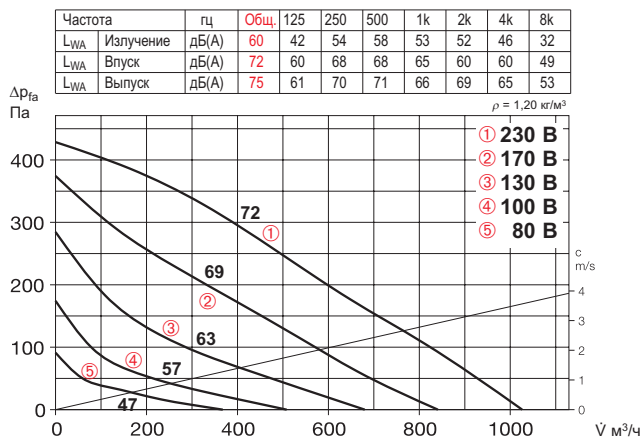
Таблица выбора	266
Техническое описание	267
Указания по проектированию	12
Модульная система	264

**Шум**

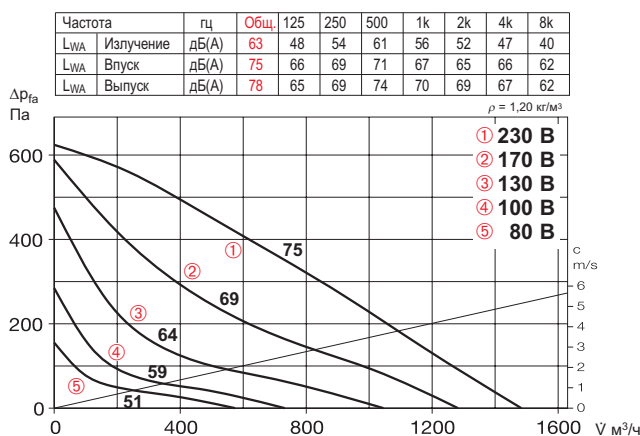
Над графиками приведены суммарный уровень и спектр для:  
– Мощности звука, излучения через корпус.  
– Мощности звука со стороны впуска.  
– Мощности звука со стороны выпуска.  
Кроме того на графиках приводится уровень звуковой мощности на входе при регулирующем напряжении. В таблице типов дополнительно 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	А		Ном. напр.	Регулир.		кг	Трансформ. 5-ступенч.	Откр. монтаж, электрон.	Скрыт. монтаж, электрон.	№	№
		м³/ч	об/мин	дБ(А), 4 м	кВт	А	№	+°C	+°C	кг	Тип	№	Тип	№	Тип	№
Двигатель однофазного тока, двигатель с конденсатором, 230 В, 50 гц, степень защиты IP 44																
KRW 225/2/40/20	8886	1020	2530	40	0,10	0,46	508	70	70	9	TSW 1,5	1495	ESA 1	0238	ESU 1	0236
KRW 250/2/40/20	8887	1480	2400	43	0,20	0,91	508	60	60	11	TSW 1,5	1495	ESA 3	0239	ESU 3	0237

## KRW 225/2/40/20



## KRW 250/2/40/20



### 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 40/20** № 0874  
Гравитационный клапан из пластика светло-серого цвета.

**Внешняя защитная решетка**  
Тип **WSG 40/20** № 0109  
Прочная конструкция из штампованных алюминиевых анодированных профилей.

**Жалюзийный клапан для установки в канал**  
Тип **JVK 40/20** № 6910  
Рамный корпус с фланцами с обеих сторон, серводвигатель расположен вне воздушного потока. Электропривод см. STM, комплектующие.

**Фасонный элемент**  
Тип **FSK 40/20** № 0832  
Экономичный монтаж прямоугольных канальных вентиляторов в систему круглых воздуховодов ø 200 мм.

**Гибкая вставка**  
Тип **VS 40/20** № 5694  
Гибкий соединительный элемент с фланцами с обеих сторон.

**Контрфланец**  
Тип **GF 40/20** № 6919  
Фланец из оцинкованной листовой стали, используемый для присоединения к каналу.

**Канальный шумоглушитель**  
Тип **KSD 40/20** № 8728  
Установка в канал со стороны впуска и выпуска.

**Канальный воздушный фильтр**  
Тип **KLF 40/20 G4** № 8720  
Тип **KLF 40/20 F7** № 8644  
Карманный фильтр большой площади. Оцинкованный стальной корпус с фланцами с обеих сторон.

**Электрокалорифер**  
Тип **EHR-K 6/40/20** № 8702  
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 2/40/20** № 8782  
Тип **WHR 4/40/20** № 8783  
Для монтажа в канал.

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

