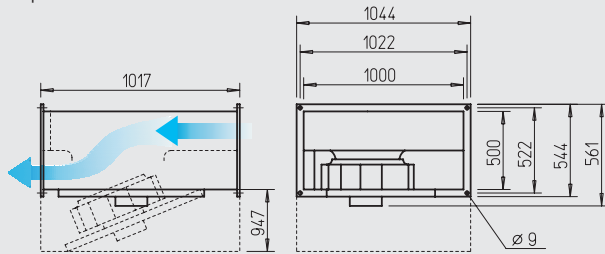


Серия KR..

Разработаны для перемещения загрязненного воздуха.



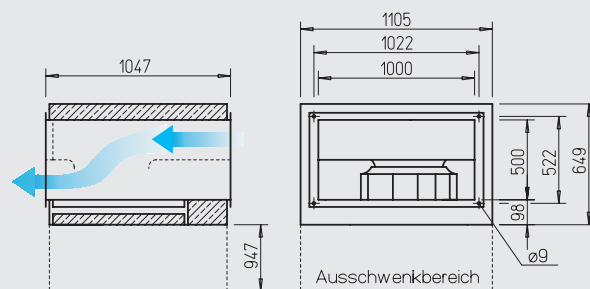
Размеры в мм



Звукоизолированная серия SKR..



Минимальные показатели уровня шума на впуске и излучения через корпус при высокой удельной мощности. Разработаны для использования в приточных и вытяжных вентиляционных установках с особыми требованиями к уровню шума.



■ Характеристики серий KR.. и SKR..

- 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.
- Прямолинейное прохождение потока.
- Компактная конструкция, удобный монтаж.
- Особые характеристики серии SKR..**
- Минимальный уровень излучения через корпус и шума по воздуху на впуске при высокой удельной мощности.

■ Описание

- Корпус KR..**
С обеих сторон со стандартным фланцевым профилем для каналов (20 мм), из оцинкованной листовой стали.
- Корпус SKR..**
Как выше, но дополнительно со звукоизолирующим кожухом из плит минерального волокна толщиной 50 мм. Имеет звукоизолирующую обшивку с внутренней стороны.
- Общие характеристики серий KR.. и SKR..**
- 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.

- Защита двигателя**
Посредством встроенных в пускатель термоконтактов.
- 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 55 в типах 3~, или IP 44 в типах 1~), разме-

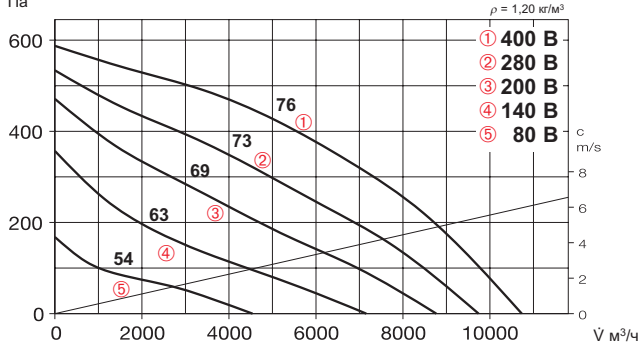
- Монтаж**
Возможен в любом положении. При монтаже необходимо учитывать откидывающийся блок двигателя/крыльчатки.
- Шум**
Над графиками приведены суммарный уровень и спектр для:
 - Мощности звука излучения через корпус.
 - Мощности звука со стороны впуска.
 - Мощности звука со стороны выпуска.
 Кроме 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 Ном. напр. Регулир.		Вес кг	Регулятор скорости вращения, 5-ступенчатый, с автоматом защиты двигателя		Автомат защиты двигателя, подключаемый к встроенным термоконтактам	
					кВт	А		+°C	+°C		Тип	№	Тип	№
Двигатель однофазного тока, двигатель с конденсатором, 230 В, 50 гц, степень защиты IP 44														
KRW 560/6/100/50 ¹⁾	8679	10 850	870	46	1,31	6,4	536.1	65	60	88	MWS 7,5	1950	—	—
Двигатель трехфазного тока, 230/400 В, 50 гц, термоконтакты, степень защиты IP 44														
KRD 560/6/100/50	8672	10 800	890	45	1,28	6,0/3,4	499	60	60	88	RDS 7	1578	MD	5849
KRD 560/4/100/50	8696	12 500	1340	52	2,54	8,7/5,0	499	70	70	80	RDS 7	1578	MD	5849
Звукоизолированные типы SKR.. – двигатель однофазного тока, двигатель с конденсатором, 230 В, 50 гц, степень защиты IP 44														
SKRW 560/6/100/50 ¹⁾	8683	10 850	870	40	1,31	6,4	536.1	65	60	132	MWS 7,5	1950	—	—
Звукоизолированные типы SKR.. – двигатель трехфазного тока, 230/400 В, 50 гц, термоконтакты, степень защиты IP 44														
SKRD 560/6/100/50	8680	10 800	890	40	1,28	6,0/3,4	499	60	60	132	RDS 7	1578	MD	5849
SKRD 560/4/100/50	8689	12 500	1340	45	2,54	8,7/5,0	499	70	70	124	RDS 7	1578	MD	5849

¹⁾ Данный тип имеет специфические характеристики, доступные под заказ.

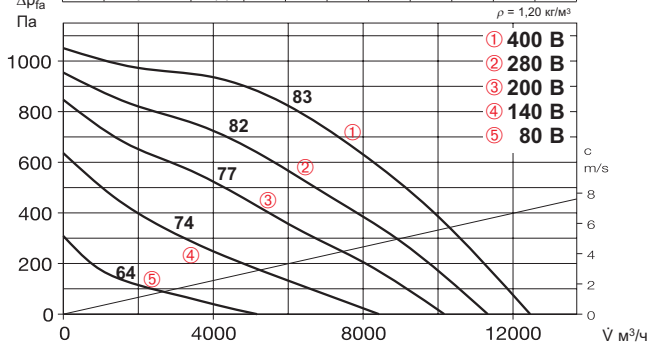
KRD 560/6/100/50

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Излучение	дБ(А)	65	59	58	60	58	52	46	42
L _{WA} Впуск	дБ(А)	76	72	64	67	71	69	63	56
L _{WA} Выпуск	дБ(А)	80	73	69	74	77	71	65	58



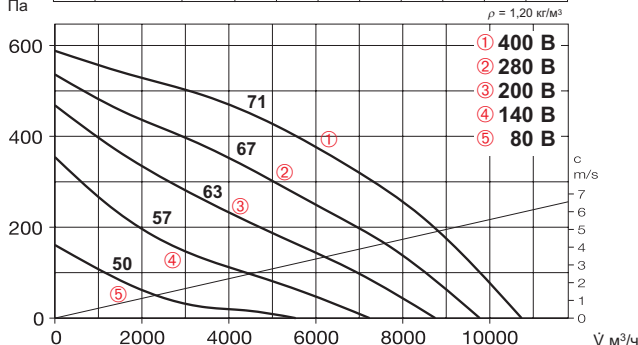
KRD 560/4/100/50

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Излучение	дБ(А)	72	63	67	65	65	60	53	47
L _{WA} Впуск	дБ(А)	83	76	73	73	77	77	71	64
L _{WA} Выпуск	дБ(А)	89	77	82	81	85	80	76	69



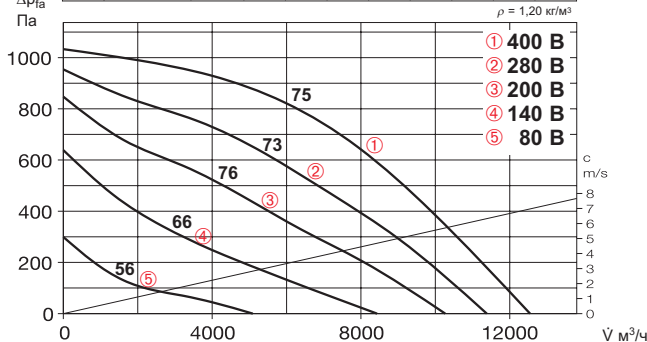
Звукоизолированные типы SKRD 560/6/100/50

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Излучение	дБ(А)	60	57	53	52	48	42	39	37
L _{WA} Впуск	дБ(А)	71	70	58	54	53	47	43	
L _{WA} Выпуск	дБ(А)	78	73	67	69	73	66	60	55



Звукоизолированные типы SKRD 560/4/100/50

Частота	Гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Излучение	дБ(А)	65	62	60	55	54	49	47	44
L _{WA} Впуск	дБ(А)	75	73	67	59	60	61	55	51
L _{WA} Выпуск	дБ(А)	85	76	78	75	81	76	73	70



Комплектующие

Внешний обратный клапан
Тип VK 100/50 № 0881

Гравитационный клапан из пластика светло-серого цвета.

Внешняя защитная решетка
Тип WSG 100/50 № 0116

Прочная конструкция из штампованных алюминиевых анодированных профилей.

Жалюзийный клапан для установки в канал
Тип JVK 100/50 № 6917

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

Фасонный элемент
Тип FSK 100/50 № 0843

Экономичный монтаж прямоугольных канальных вентиляторов в систему круглых воздуховодов ø 500 мм.

Гибкая вставка
Тип VS 100/50 № 5701

Гибкий соединительный элемент с фланцами с обеих сторон.

Контрфланец
Тип GF 100/50 № 6926

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

Канальный шумоглушитель
Тип KSD 100/50 № 8733

Установка в канал со стороны впуска и выпуска.

Канальный воздушный фильтр
Тип KLF 100/50 G4 № 8671

Тип KLF 100/50 F7 № 8655
Карманный фильтр большой площади. Оцинкованный стальной корпус с фланцами с обеих сторон.

Водяной калорифер
Тип WHR 2/100/50 № 8797

Тип WHR 4/100/50 № 8798

Для монтажа в канал.



Комплектующие Стр.

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