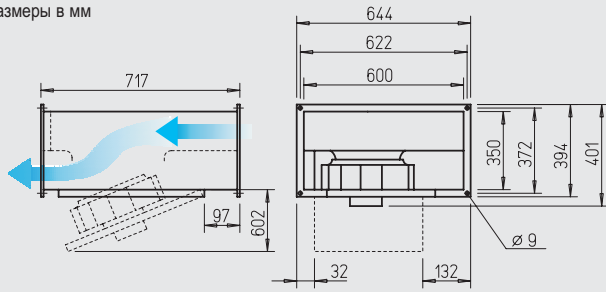


Серия KR..

Разработаны для перемещения загрязненного воздуха.



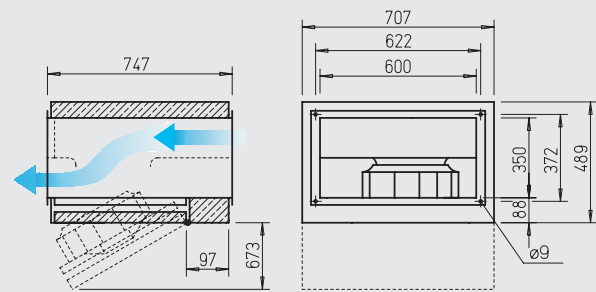
Размеры в мм



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

Барabanная 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

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 44), размещенная на выведенном из корпуса кабеле.

□ Монтаж

Возможен в любом положении.

При монтаже необходимо откидывать 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).

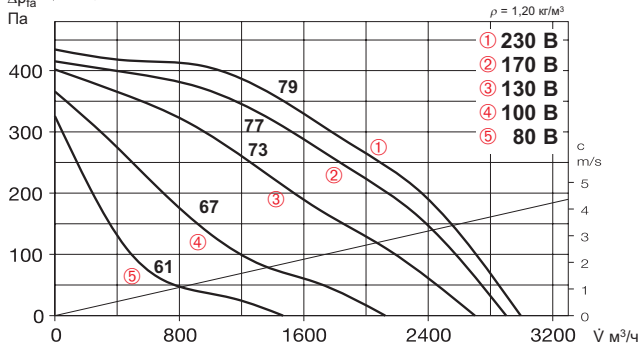
■ Указание

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

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, 230 В, 50 гц, двигатель с конденсатором, термоконтакты, степень защиты IP 44														
KRW 355/4/60/35	8692	3000	1400	44	0,41	2,1	536.1	60	50	30	MWS 3	1948	MW	1579
KRW 400/4/60/35	8693	3950	1370	42	0,51	2,5	536.1	60	50	31	MWS 5	1949	MW	1579
Звукоизолированные типы SKR.. – двигатель однофазного тока, 230 В, 50 гц, двигатель с конденсатором, степень защиты IP 44														
SKRW 355/4/60/35	8681	3000	1400	38	0,41	2,1	536.1	60	50	51	MWS 3	1948	MW	1579
SKRW 400/4/60/35	8686	3950	1370	36	0,51	2,5	536.1	60	50	56	MWS 5	1949	MW	1579

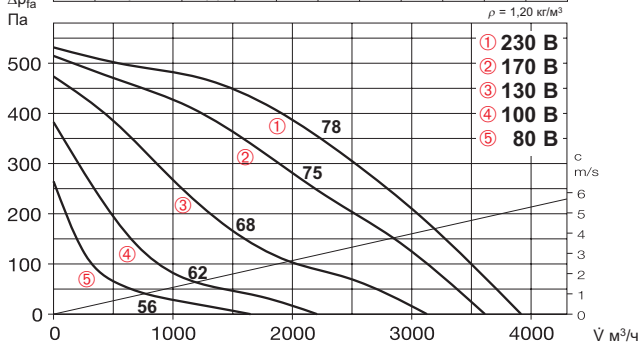
KRW 355/4/60/35

Частота	гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Излучение	дБ(А)	64	63	57	53	54	50	45	34
L _{WA} Впуск	дБ(А)	77	74	73	60	62	66	64	53
L _{WA} Выпуск	дБ(А)	79	69	75	67	70	71	69	58



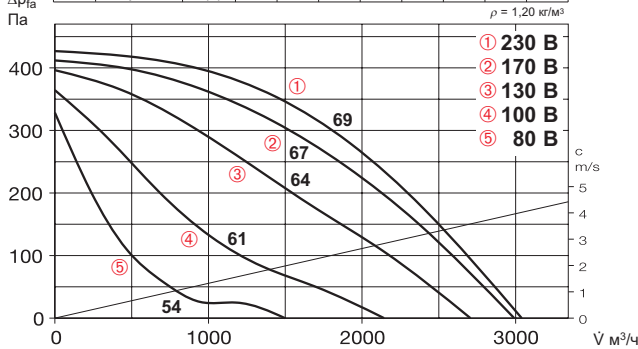
KRW 400/4/60/35

Частота	гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Излучение	дБ(А)	62	52	58	56	56	54	49	41
L _{WA} Впуск	дБ(А)	78	69	77	65	66	68	62	56
L _{WA} Выпуск	дБ(А)	82	70	80	72	75	73	67	61



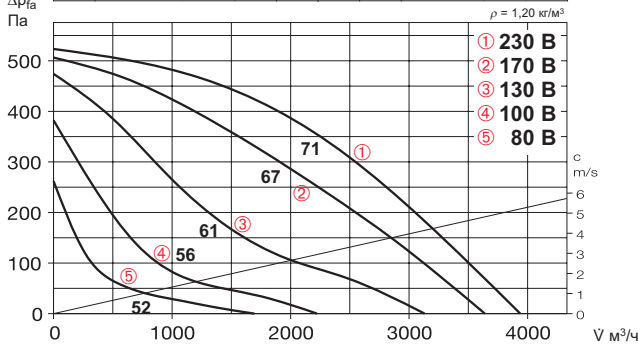
Звукоизолированные типы SKRW 355/4/60/35

Частота	гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Излучение	дБ(А)	58	54	55	43	45	35	32	29
L _{WA} Впуск	дБ(А)	69	65	66	49	45	46	43	39
L _{WA} Выпуск	дБ(А)	75	68	73	60	63	61	56	52



Звукоизолированные типы SKRW 400/4/60/35

Частота	гц	Общ.	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} Излучение	дБ(А)	56	53	53	46	44	39	36	36
L _{WA} Впуск	дБ(А)	71	65	68	55	50	53	48	42
L _{WA} Выпуск	дБ(А)	80	69	78	66	68	67	62	56



■ Комплектующие

Внешний обратный клапан
Тип VK 60/35 № 0878

Гравитационный клапан из пластика светло-серого цвета.

Внешняя защитная решетка
Тип WSG 60/35 № 0113

Прочная конструкция из штампованных алюминиевых анодированных профилей.

Жалюзийный клапан для установки в канал
Тип JVK 60/35 № 6914

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

Фасонный элемент
Тип FSK 60/35 № 0835

Экономичный монтаж прямоугольных канальных вентиляторов в систему круглых воздуховодов ø 355 мм.

Гибкая вставка
Тип VS 60/35 № 5698

Гибкий соединительный элемент с фланцами с обеих сторон.

Контрфланец
Тип GF 60/35 № 6923

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

Канальный шумоглушитель
Тип KSD 60/30-35 № 8730

Установка в канал со стороны впуска и выпуска.

Канальный воздушный фильтр
Тип KLF 60/30-35 G4 № 8722

Тип KLF 60/30-35 F7 № 8646
Карманный фильтр большой площади. Оцинкованный стальной корпус с фланцами с обеих сторон.

Электрокалорифер
Тип EHR-K 15/60/30-35 № 8706

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 2/60/30-35 № 8786

Тип WHR 4/60/30-35 № 8787
Для монтажа в канал.

Система регулирования температуры водяного калорифера
Тип WHS 2200¹⁾ № 8816

¹⁾ В типе WHR 4/60/30-35 тепловая мощность снижена до 2200 л/ч.

