



ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ДЛЯ КРУГЛЫХ КАНАЛОВ
серии DRQ



EAC

Настоящий паспорт является объединенным эксплуатационным документом шумоглушителей DRQ 100 ÷ 315 (далее по тексту «шумоглушители»). Паспорт содержит сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации вентиляторов и поддержания их в исправном состоянии.

Шумоглушители DRQ изготовлены ООО «Вентиляционные системы».

1. Назначение

Шумоглушители DRQ применяются для уменьшения механического и аэродинамического шума. Работа шумоглушителей заключается в превращении звуковой энергии в тепловую с помощью силы трения, благодаря этому снижается аэродинамический шум.

2. Конструкция

Корпус шумоглушителя изготовлен из оцинкованного стального листа. Шумоглушитель состоит из двух труб круглого сечения, вставленные одна в другую. Наружная труба гладкая, а внутренняя – перфорированная. Пространство между ними наполнено звукопоглощающим материалом (минеральное волокно). Размеры наружной трубы равны размерам воздуховода, куда установлен шумоглушитель.

Шумоглушители DRQ представлены в 6-ти типоразмерах, в каждом из которых существует две модификации длины – 600 мм и 900 мм.

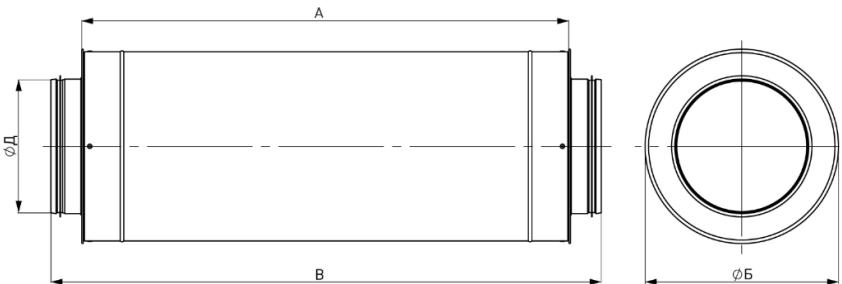
3. Монтаж

Шумоглушители можно устанавливать в любые системы вентиляции. Ограничением для них служат транспортирование агрессивных газов, температура воздуха более +80⁰C или воздушные смеси, содержащие абразивные частицы.

Шумоглушители при необходимости устанавливаются как на стороне нагнетания, так и на стороне всасывания, поскольку звук против потока воздуха распространяется так же, как и по потоку.

Количество устанавливаемых в систему шумоглушителей может быть от одного до нескольких десятков, в зависимости от размера системы, ее состава и назначения.

4. Габаритные размеры



Типоразмер	Размеры				Масса, кг
	A, мм	Б, мм	B, мм	D, мм	
DRQ 100/6	615	200	730	100	4
DRQ 100/9	915		1030		5,4
DRQ 125/6	615	225	730	125	4,8
DRQ 125/9	915		1030		6,6
DRQ 160/6	615	260	730	160	5,8
DRQ 160/9	915		1030		7,4
DRQ 200/6	615	300	730	200	6,4
DRQ 200/9	915		1030		9,2
DRQ 250/6	615	350	730	250	7,8
DRQ 250/9	915		1030		10,6
DRQ 315/6	615	455	730	315	10,4
DRQ 315/9	915		1030		14

5. Требования безопасности

При монтаже и демонтаже шумоглушителя необходимо соблюдать правила техники безопасности для строительно-монтажных работ.

6. Транспортирование и хранение

Шумоглушители могут транспортироваться любым видом транспорта при условии соблюдения инструкций по перевозке грузов на данном виде транспорта.

7. Гарантийные обязательства

Предприятие изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ВАЕР.632119.001ТУ при соблюдении потребителем правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантийный срок эксплуатации изделия не менее 2 лет с момента ввода в эксплуатацию, но не более 3 лет с момента поставки изделия заказчику при условии соблюдения правил эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

Гарантия не распространяется на случаи выхода из строя по вине потребителя или из-за несоблюдения требований, указанных в данном паспорте.

Условия предоставления гарантийных обязательств.

1. Отсутствие внешних механических повреждений.
2. Соблюдение всех рекомендаций производителя, правил монтажа и сдачи в эксплуатацию.
3. Отсутствие несогласованных с производителем изменений в конструкции изделия

8. Сведения по приёмке

Шумоглушитель DRQ_____

Дата выпуска:

ОТК: