



ШУМОГЛУШИТЕЛИ
ПЛАСТИНЧАТЫЕ ДЛЯ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КАНАЛОВ
серии **DQ**



Настоящий паспорт является объединенным эксплуатационным документом пластинчатых шумоглушителей DQ 40-20 ÷ 100-50 (далее по тексту «шумоглушители»). Паспорт содержит сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации вентиляторов и поддержания их в исправном состоянии.

Шумоглушители пластинчатые DQ изготовлены ООО «Вентиляционные системы».

1. Назначение

Шумоглушители DQ 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.

Структура обозначения

DQ 40-20/6

DQ – название серии пластинчатых шумоглушителей

40-20 – размеры канала, см

6 – длина, дм

2. Конструкция

Корпус шумоглушителя изготовлен из оцинкованного стального листа. Внутри корпуса располагаются шумопоглощающие пластины, количество которых зависит от типоразмера. Шумопоглощающие пластины состоят из негорючей базальтовой минеральной ваты.

Шумоглушители DQ представлены в 9-ти типоразмерах, в каждом из которых существует две модификации длины – 600 мм и 1000 мм.

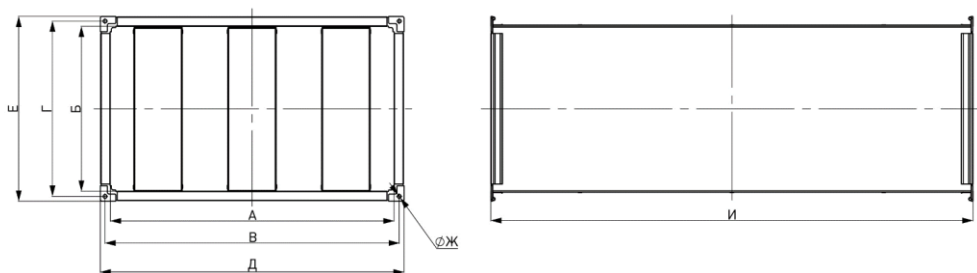
3. Монтаж

Шумоглушители можно устанавливать в любые системы вентиляции. Ограничением для них служат транспортирование агрессивных газов, температура воздуха более +80°C 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	
	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	Ж, мм		И, мм
DQ 40-20/6	400	200	420	220	440	240	9	606	16,3
DQ 40-20/10	400	200	420	220	440	240		1012	26,1
DQ 50-25/6	500	250	520	270	540	290		606	16,8
DQ 50-25/10	500	250	520	270	540	290		1012	27,1
DQ 50-30/6	500	300	520	320	540	340		606	18,3
DQ 50-30/10	500	300	520	320	540	340		1012	30,1
DQ 60-30/6	600	300	620	320	640	340		606	19,3
DQ 60-30/10	600	300	620	320	640	340		1012	32,3
DQ 60-35/6	600	350	620	370	640	390		606	22,2
DQ 60-35/10	600	350	620	370	640	390		1012	37,3
DQ 70-40/6	700	400	720	420	740	440		606	29,4
DQ 70-40/10	700	400	720	420	740	440		1012	48,1
DQ 80-50/6	800	500	820	520	840	540		606	35,5
DQ 80-50/10	800	500	820	520	840	540		1012	58,2
DQ 90-50/6	900	500	930	530	960	560	11	606	38,4
DQ 90-50/10	900	500	930	530	960	560		1012	65,1
DQ 100-50/6	1000	500	1030	530	1060	360		606	43,1
DQ 100-50/10	1000	500	1030	530	1060	560		1012	71,3

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 конструкции изделия

8. Сведения по приёмке

Шумоглушитель пластинчатый DQ_____

Дата выпуска:

ОТК: