



ПАСПОРТ

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ
КАНАЛЬНЫЙ

Модель: LDR

1. Назначение:

Шумоглушитель канальный общепромышленный предназначен для снижения уровня шума, возникающего в системах вентиляции и кондиционирования воздуха в зданиях гражданского и общепромышленного назначения.

Шумоглушители предназначены для использования исключительно в составе вентиляционных систем с максимальным классом герметичности «С» как внутри, так и снаружи зданий. Температурный режим работы от -40С до +40С при относительной влажности не более 80%.

Эксплуатация шумоглушителей должна быть прекращена при достижении предельного состояния или назначенного срока службы.

Не допускается использование шумоглушителей с механическими повреждениями, для монтажа в системах вентиляции влажных помещений, а также в составе вентиляционных систем помещений категории «А» и «Б» взрывопожароопасности, в местных отсосах взрывопожароопасных смесей, в составе систем, в которых перемещаются агрессивные среды по отношению к углеродистым сталям обыкновенного качества выше агрессивности воздуха, с запыленностью более 100 мг/м³, содержащие взрывчатые вещества и взрывоопасную пыль, липкие и волокнистые материалы, а также газо-паровоздушные взрывоопасные смеси от технологического оборудования.

2. Устройство и принцип работы:

Шумоглушитель состоит из внешнего короба прямоугольного сечения из стали толщиной 0,9 мм с коррозионностойким покрытием Z275 с жёсткими присоединительными фланцами, и кассеты, состоящей из стального корпуса и звукопоглощающих матов, изготовленных из минеральной ваты на основе базальтового волокна. Минеральная вата имеет защитное покрытие во избежание попадания частиц ваты в воздуховод.

3. Комплектность поставки:

- шумоглушитель канальный в сборе.

4. Меры безопасности при монтаже и обслуживанию:

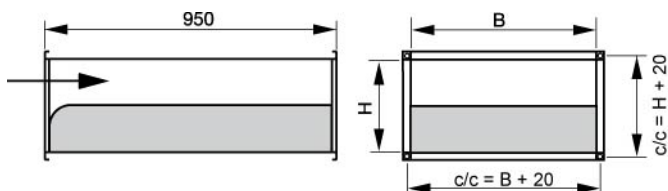
К монтажу и обслуживанию шумоглушителя допускаются квалифицированные технические специалисты, имеющие специализированное образование и изучившие устройство и эксплуатационную документацию обслуживаемого оборудования, а также прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

При монтаже все резьбовые и фланцевые соединения должны быть надёжно зафиксированы для предотвращения падения с высоты и повреждения. Оборудование должно быть надёжно закреплено на монтажных системах. Не допускается производить монтажные работы при наличии острых кромок и углов на элементах вентиляционной системы.

5. Основные технические характеристики

Основные технические характеристики шумоглушителя представлены на официальном сайте www.systemair.ru.

Габаритные размеры шумоглушителей:



Типоразмер	B*, мм	H*, мм	Вес, кг
LDR 30-15	300	150	9,2
LDR 40-20	400	200	12,2
LDR 50-25	500	250	16,3
LDR 50-30	500	300	18,1
LDR 60-30	600	300	18,2
LDR 60-35	600	350	21,3
LDR 70-40	700	400	25,1
LDR 80-50	800	500	33
LDR 100-50	1000	500	39

* Предельные отклонения размеров $\pm IT16$

6. Транспортировка и хранение

Транспортировка шумоглушителей канального типа может осуществляться любым видом транспорта без ограничения расстояния в соответствии с правилами перевозок, действующими на этих видах транспорта.

При транспортировке и хранении необходимо предотвратить попадание любых видов осадков и намокание оборудования. Во избежание образования конденсата необходимо обеспечить хорошую циркуляцию воздуха в местах хранения.

При перевозке шумоглушители закрепляют должным образом во избежание смещения оборудования и причинения механических повреждений.

Максимальное количество рядов по высоте при складировании шумоглушителей - не более трех.

7. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации оборудования составляет 1 месяц с момента отгрузки при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие, не ухудшающие его технических характеристик, без отражения этих изменений в данном паспорте.