sysimple

ПАСПОРТ

ШУМОГЛУШИТЕЛЬ КАНАЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ



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 -60°С до +70°С 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/м^3, содержащие взрывчатые вещества и взрывоопасную пыль, липкие и волокнистые материалы, а также газо-паровоздушные взрывоопасные смеси от технологического оборудования.

2. Устройство и принцип работы:

Шумоглушители прямоугольные LDR изготавливаются из оцинкованной стали, звукопоглощающий материал находится только с одной стороны.

3. Комплектность поставки:

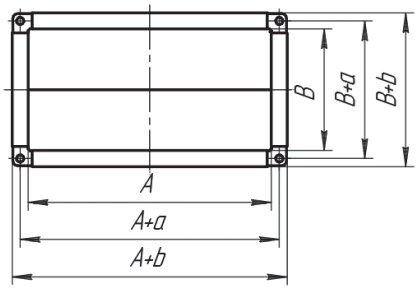
- шумоглушитель канальный в сборе.

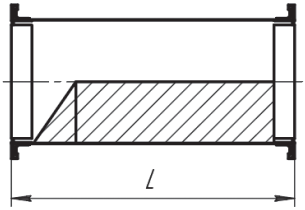
4. Меры безопасности при монтаже и обслуживанию:

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. Для достижения максимального эффекта шумоглушения рекомендуется предусмотреть прямой участок длиной 1 м перед шумоглушителем.

Габаритные размеры шумоглушителей:





Типоразмер	Проходное сечение, м^2	A, мм	B, мм	L, мм	a, мм	b, мм	Масса, кг
LDR 300x150 L600	0,03	300	150	600	20	20	8,0
LDR 400x200 L600	0,04	400	200	600	20	20	11,0
LDR 500x250 L600	0,075	500	250	600	20	20	13,0
LDR 500x300 L600	0,1	500	300	600	20	20	14,0
LDR 600x300 L600	0,12	600	300	600	20	20	16,0
LDR 600x350 L600	0,15	600	350	600	20	20	17,0
LDR 700x400 L600	0,175	700	400	600	20	20	20,0
LDR 800x500 L600	0,24	800	500	600	30	30	24,0
LDR 1000x500 L600	0,3	1000	500	600	30	30	29,0
LDR 300x150 L900	0,03	300	150	900	20	20	11,0
LDR 400x200 L900	0,04	400	200	900	20	20	15,0
LDR 500x250 L900	0,075	500	250	900	20	20	19,0
LDR 500x300 L900	0,1	500	300	900	20	20	20,0
LDR 600x300 L900	0,12	600	300	900	20	20	23,0
LDR 600x350 L900	0,15	600	350	900	20	20	24,0
LDR 700x400 L900	0,175	700	400	900	20	20	28,0
LDR 800x500 L900	0,24	800	500	900	30	30	34,0
LDR 1000x500 L900	0,3	1000	500	900	30	30	40,0

sysimple

Сечение, мм	Длина, мм	Шумоглушение (дБ) на средних частотах (Гц)							
		63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1000 Гц	2000 Гц	4000 Гц	8000 Гц
300x150	600	1	4	9	11	15	15	11	11
300x150	900	2	7	15	18	25	25	19	19
400x200	600	1	3	5	9	14	10	7	6
400x200	900	1	5	9	15	23	16	12	10
500x250	600	2	6	6	15	15	12	9	7
500x250	900	3	10	15	25	25	20	15	12
500x300	600	1,5	5	9	12	19	10	8	7
500x300	900	2	8	15	20	31	17	14	11
600x300	600	1,5	5	9	12	19	10	8	7
600x300	900	2	8	15	20	31	17	14	11
600x350	600	1	4	8	10	11	8	6	5
600x350	900	2	7	13	17	18	13	10	8
700x400	600	1	4	7	8	8	6	5	4
700x400	900	2	7	11	14	14	10	8	6
800x500	600	1	4	5	6	7	5	4	2
800x500	900	1,5	6	8	10	11	8	6	3
1000x500	600	1	4	5	6	7	5	4	2
1000x500	900	1,5	6	8	10	11	8	6	3

5. Основные технические характеристики

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

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.

Шумоглушители должны храниться на деревянном настиле, в условиях предохраняющих их от воздействия атмосферных факторов, механических повреждений и прямых солнечных лучей.

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

7. Гарантия изготовителя

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

8. Особые отметки

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