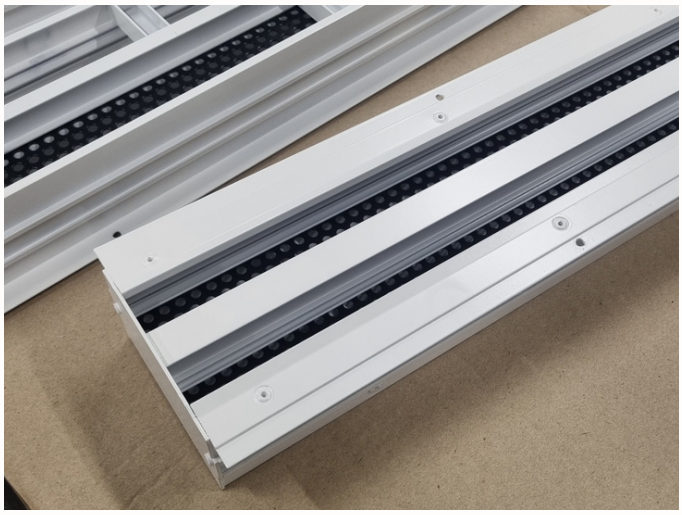
Линейный безрамочный диффузор РЛД-СМ



Особенности

- Многощелевой безрамочный диффузор РЛД-СМ применяется для подачи и удаления воздуха в торговых, офисных и жилых помещениях различного типа.
- Профиль диффузора позволяет устанавливать регуляторы направления и расхода воздуха в каждой щели индивидуально
- Диффузор присоединяется к камере КСД , установленной в надпотолочном или стеновым пространстве.
- Диффузор имеет варианты изготовления - с регулятором расхода и направления потока, без регулятора расхода, без регулятора направления, и вытяжной нерегулируемый вариант

Размеры

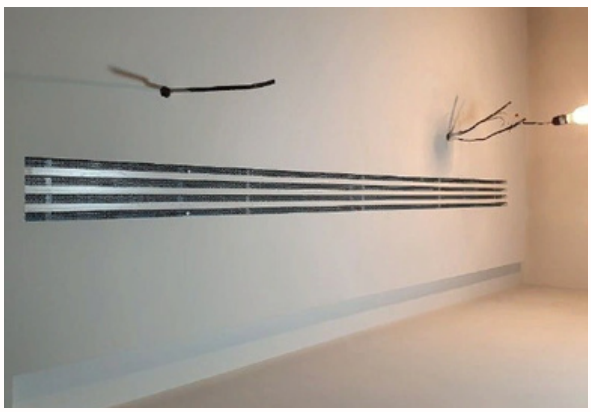
- Минимальный размер 100 мм
- Максимальный размер 2500 мм
- Размер составного диффузора - не ограничен
- Количество щелей - от 1 до 6
- Базовая ширина щели - 20 мм. Возможен другой размер щели
- Минимальный запас запотолочного монтажного пространства равен диаметру воздуховода +50 мм (пример 125 мм+50 мм = 175 мм)
- присоединение к воздуховодам 100, 125, 160 , 200 мм, 202х58 мм, 110х58 мм, а так же системы BLAUFAST

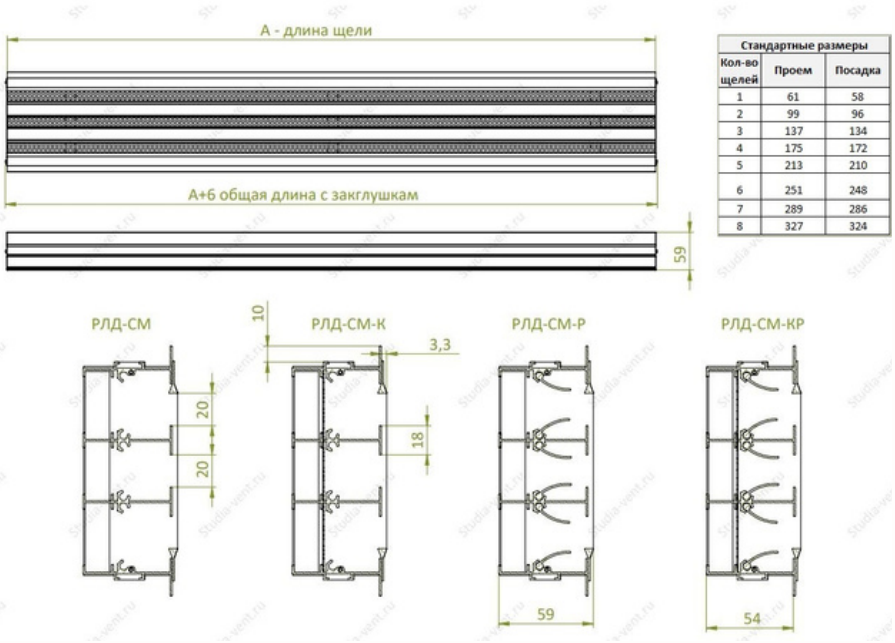
Стандартная конструкция

- - Решетка состоит из корпуса и установленных в нем направляющих регуляторов и клапана расхода. С обратной стороны изделия имеются подвижные направляющие для монтажа.
- - Изделие изготовлено из алюминиевого сплава и антикоррозийных стальных элементов

Установочные данные

Установленный диффузор





Стандартные размеры

Кол-во щелей	Проем	Посадка
1	61	58
2	99	96
3	137	134
4	175	172
5	213	210
6	251	248
7	289	286
8	327	324

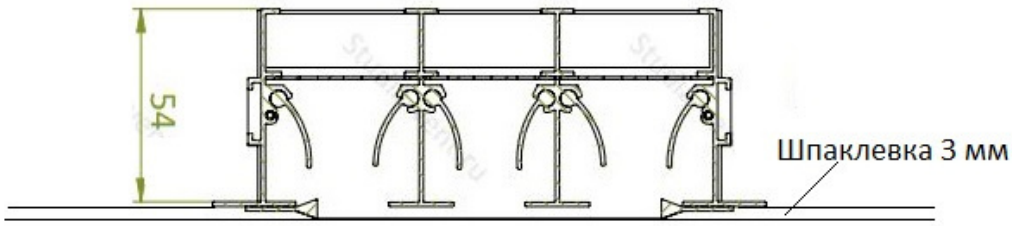
Контакты

Email: info@studia-vent.ru
Mobile Phone: 8 800 222 0395
Address: Рязань,Южный промузел
Portfolio: www.studia-vent.ru

Данные для подбора на основании длины 1 метр

Число щелей	F_0, м^2	L_{wA}=20 дБ(А)				L_{wA}=25 дБ(А)				L_{wA}=35 дБ(А)				L_{wA}=45 дБ(А)				
		L_0, м^3/ч	$\Delta P_{пол.}$ Па	Дальноб. м, при Vx, м/с		L_0, м^3/ч	$\Delta P_{пол.}$ Па	Дально-бойность, м при Vx, м/с		L_0, м^3/ч	$\Delta P_{пол.}$ Па	Дально-бойность, м при Vx, м/с		L_0, м^3/ч	$\Delta P_{пол.}$ Па	Дально-бойность, м при Vx, м/с		
				0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5			0,2	0,5	0,75
1	0,017	30	4	2,9	0,5	40	7	3,9	0,8	60	16	5,8	1,8	100	45	9,7	3,9	2,3
2	0,033	50	3	3,1	0,5	70	5	4,3	1,0	110	13	6,7	2,5	180	35	11	4,4	2,9
3	0,050	60	2	2,7	0,4	80	3	3,7	0,8	140	10	6,6	2,3	220	25	10	4,1	2,6
4	0,066	100	3	3,8	0,8	130	5	4,9	1,3	210	12	7,9	3,2	330	29	12	5,0	3,3
5	0,083	110	2	3,7	0,8	140	4	4,7	1,2	230	10	7,8	3,1	370	26	13	5,0	3,3
6	0,099	160	3	4,9	1,3	210	5	6,5	2,3	330	13	10	4,1	510	32	16	6,3	4,2

Монтаж



Обозначение при заказе

ДИФФУЗОР БЕЗРАМОЧНЫЙ РДЛ-СМ (х) 1000/3/Н160/В140/d100х1/RAL9003

- без указания - без регулировок
- -К - клапан расхода
- -Р - регулятор расхода
- -КР - клапан и регулятор расхода
- -ПФ - перфорация и без регулировок

- длина щели
- кол-во щелей
- высота общая вместе с КСД
- ширина камеры КСД
- диаметр и количество врезок в КСД
- цвет

Контакты

Email: info@studia-vent.ru
Mobile Phone: 8 800 222 0395
Address: Рязань,Южный промузел
Portfolio: www.studia-vent.ru