

Серия СД



■ Применение

- Для приточно-вытяжных систем вентиляции, отопления и кондиционирования в промышленных, коммерческих и бытовых помещениях.
- Для распределения воздуха в помещении на значительное расстояние за счет дальнобойности воздушной приточной струи при низком уровне шума.
- Для помещений большого размера (паркинги, спортивные залы, выставочные центры, гаражи, хранилища, ангары и т.п.).

■ Конструкция

- Сопловые воздухораспределители имеют неподвижные сопла.
- Изготавливаются из анодированного алюминия.
- Сопла имеют оптимальный профиль, что обеспечивает низкое аэродинамическое сопротивление и низкий уровень шума.
- Струя приточного воздуха из сопла, двигаясь в вентилируемой зоне, изменяет свою скорость и температуру и отклоняется вверх (теплый воздух) или вниз (холодный воздух). Объединение отдельных сопел в блоки дает возможность увеличить дальнобойность струи.

■ Монтаж

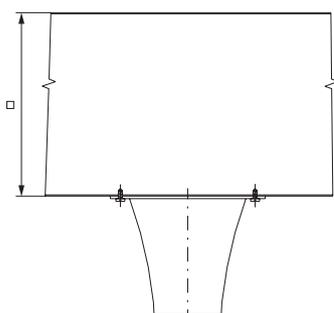
- Сопла монтируют в помещениях вдоль стен.
- Диффузор можно монтировать непосредственно в прямоугольные и круглые воздуховоды. В обоих случаях используются не отбортованные фальцы, через которые крепление осуществляется винтами или заклепками.

* Стандартные цвета полимерного покрытия:

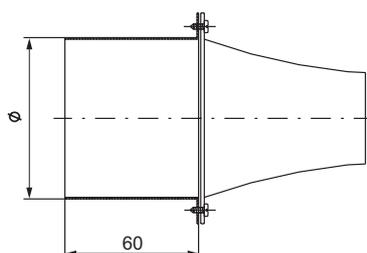


Габаритные и монтажные размеры, мм

Тип	Размер	D1	D2	D3	L	Мин. скорость потока воздуха, м/с	Макс. скорость потока воздуха, м/с	Площадь живого сечения, м ²	Мин. расход воздуха, м ³ /ч	Макс. расход воздуха, м ³ /ч
СД	100	50	115	136	94	2,5	20,0	0,0020	18	141
СД	125	64	138	159	112	2,5	20,0	0,0032	29	232
СД	160	82	201	225	122	3,0	18,0	0,0053	57	342
СД	200	108	241	265	153	3,0	17,0	0,0092	99	560
СД	250	136	291	315	187	3,5	15,0	0,0145	183	784
СД	315	174	376	400	224	4,0	14,0	0,0238	342	1198
СД	400	230	461	485	287	4,0	14,0	0,0415	598	2093



Неподвижный диффузор установлен в стенке воздуховода четырехгранного сечения



Неподвижный диффузор установлен на гофрированный воздуховод (с переходником)

