

НОВИНКА

СОПЛОВЫЕ ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛИ СД



Описание:

Сопловые воздухораспределители СД предназначены для распределения воздуха в помещении на значительное расстояние за счет дальнобойности воздушной приточной струи при низком уровне шума. Как правило, это необходимо в помещениях большого размера (паркинги, спортивные залы, выставочные центры, гаражи, хранилища, ангары и т.п.). Сопла монтируют в помещениях вдоль стен. 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 еще более увеличить дальнобойность струи. Сопла имеют оптимальный профиль, что обеспечивает низкое аэродинамическое сопротивление и слабый уровень шума.

Особенности:

Сопловые воздухораспределители имеют неподвижные сопла. Изготавливаются из анодированного алюминия и окрашиваются в любой цвет согласно RAL по желанию заказчика.

Типы и размеры:

Сопловые воздухораспределители изготавливаются семи типоразмеров: от 100 до 400мм.

Тип	Размер	D1 мм	D2 мм	D3 мм	L мм	Min скорость потока воздуха, м/с	Max скорость потока воздуха, м/с	Площадь живого сечения, м ²	Min расход воздуха, м ³ /ч	Max 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

Монтаж:

Сопла СД возможно монтировать непосредственно в прямоугольные и круглые воздуховоды. В обоих случаях используются неотбортованные фальцы, через которые крепление осуществляется винтами или заклепками.

Примеры крепления сопел:

