

Systemair Sinus-C – приточный диффузор

Инструкция по установке и обслуживанию



Очистка

Очистка производится с помощью тёплой воды или моющего средства.

Распределение воздуха

Сопла могут быть индивидуально установлены под любым углом. Боковой зазор данного потолочного диффузора для увеличения подачи воздуха может быть установлен на любую ширину от 0 до 20 мм.

Демонтаж

Передняя панель с соплами снимается, если оттянуть ее на себя.

Настройка

См.ниже

К-фактор	Зазор закрыт	Зазор открыт 20 мм
Размер Sinus-C-100	7,9	14,5
Sinus-C-125	13,7	22,5
Sinus-C-160	16,5	26,3
Sinus-C-200	34,3	47,6
Sinus-C-250	40,76	67,9
Sinus-C-315	48,3	88,4

Пример:

Данная формула

$$q = k \cdot \sqrt{P_i}$$

где q = расход воздуха (л/с)
 k = К-фактор
 ΔP_i = настроенное давление (Па)

Настройка:

Используйте шнур для настройки клапана, пока требуемый расход не будет достигнут согласно формуле.

Используя формулу, рассчитайте расход воздуха

Размер	Sinus-C-100
Зазор	Закрыт
К-фактор	7,9
Измеренное давление	10 Па

Подставьте в формулу:

$$q = 7,9 \cdot \sqrt{10} = 25 \text{ л/с}$$