

Systemair Sinus-C/T – приточный диффузор

Инструкция по установке и обслуживанию



Очистка

Очистка производится с помощью тёплой воды или моющего средства.

Оттяните на себя переднюю панель. Клапан вынимается из корпуса тем же способом.

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.

Настройка

См.ниже

Размер	К-фактор
Sinus-C/T-100	5.4
Sinus-C/T-125	9.5
Sinus-C/T-160	17.3
Sinus-C/T-200	27.7
Sinus-C/T-250	39.2
Sinus-C/T-315	73.5

К-фактор используется как при открытом зазоре, так и при закрытом.

Правильная настройка диффузора Systemair – 4-е диаметра воздуховода перед входом в Sinus C/T.

Пример:

Данная формула

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

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

Используя формулу, рассчитайте расход воздуха

Размер	Sinus-C/T-100
К-фактор (с наклейки)	5.4
Измеренное давление	22 Па

Подставьте в формулу:

$$q = 5.4 \cdot \sqrt{22} = 25 \text{ л/с}$$

Настройка:

Измерьте настроенное давление с помощью двух пластиковых трубок.

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

Внимание: затяните зажимы для фиксации настроек.