

Systemair Sinus-BR, BS – приточный диффузор

Инструкция по установке и обслуживанию



Очистка Systemair Sinus-BR, BS

Очистка производится с помощью тёплой воды или моющего средства.

Распределение воздуха

Сопла могут быть индивидуально установлены под любым углом.

Установка Systemair Sinus-BR, BS

Установите верхний край передней пластины на верхний металлический край воздухораспределительной камеры. Осторожно согните пластину через профиль камеры и нажмите на панель для фиксации.

Демонтаж Systemair Sinus-BR, BS

Для снятия панели необходимо надавить на верхнюю кромку, и тогда панель выйдет из верхнего паза и отделится от рамы.

К-фактор	Приточный воздух
Размер	
Sinus-BR-100	5,7
Sinus-BR-125	5,8
Sinus-BR-160	16,4
Sinus-BR-200	25,6
Sinus-BS-100	5,7
Sinus-BS-125	8,5
Sinus-BS-160	16,4
Sinus-BS-200	25,6

Пример:

Данная формула

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

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

Используя формулу, рассчитайте расход воздуха

Размер	Sinus-BR-100
К-фактор (с наклейки)	5,4
Измеренное давление	19 Па

Подставьте в формулу:

$$q = 5,7 \cdot \sqrt{19} = 25 \text{ л/с}$$

Настройка:

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

Внимание: затяните зажимы для фиксации настроек.