

## Sinus-B – 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.

#### Установка

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

#### Демонтаж

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  
 $\Delta P_i$  = 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.