

GrngYa Uf TFF – приточный диффузор

Инструкция по установке и обслуживанию



Очистка

Очистка производится с помощью тёплой воды или моющего средства.

Настройка по установке

См. ниже.

Демонтаж

Устройство легко извлекается для отчистки, если оно было установлено с помощью распорных пружин.

К - фактор	С распределением воздуха на 360°			С распределением воздуха на 180°		
	Воздушный зазор (мм)			Воздушный зазор (мм)		
Размер	10	15	20	10	15	20
TFF-100	5,6	7,2	7,2	2,4	2,8	2,8
TFF-125	5,2	8	8,1	3,4	4,2	5,2
TFF-160	6,6	8,4	11,2	3,7	5	6,4
TFF-200	8,7	12	15,5	-	-	-

Регулирование среднего давления.

Пример:

Данная формула

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

где

q = расход воздуха (л/с)

k = К-фактор

ΔP_i = настроенное давление (Па)

Настройка:

Настройте воздушный зазор между 10-20 мм для достижения желаемого расхода воздуха, используя формулу.

Используя формулу, рассчитайте расход воздуха

Размер	TFF 100
Воздушный зазор	10 мм
К-фактор (с наклейки)	3,7
Распределение	180 град.
Измеренное давление	46 Па

Подставьте в формулу:

$$q = 3,7 \cdot \sqrt{46} = 25 \text{ л/с}$$