
ТИХОНЯ М1 - 125/1000

клапан инфильтрации воздуха с диафрагмовым клапаном регулировки расхода воздуха.

- В комплекте моющийся фильтр многоразового использования
- Регулировкой воздушного потока
- Защита от конденсации

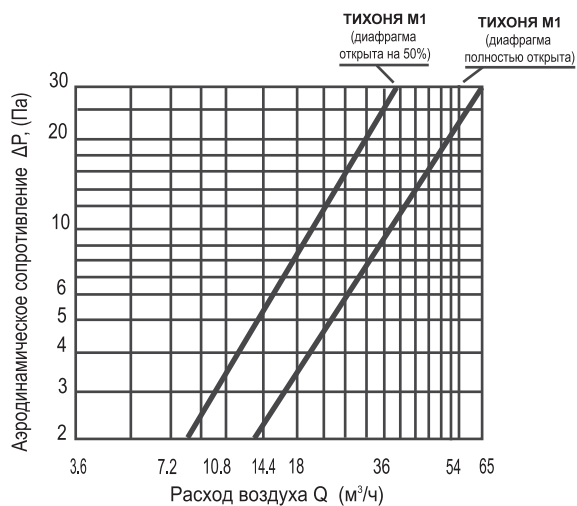
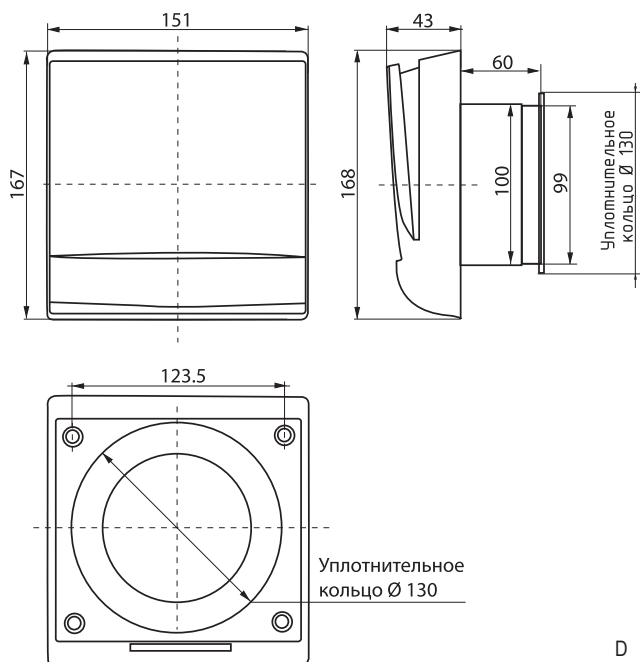
СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА

Лучшее воздушное распределение в сравнении с другими клапанами

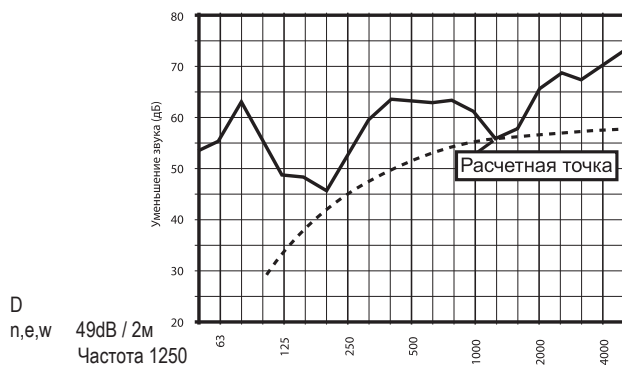

РЕГУЛИРОВКА РАСХОДА ВОЗДУХА

ОТКРЫТИЕ ДИАФРАГМОВОГО КЛАПАНА


2 Регулятор уровня открытия/закрытия диафрагмового клапана расхода воздуха

ЗАВИСИМОСТЬ РАСХОДА ВОЗДУХА ОТ ДАВЛЕНИЯ

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ЗВУКОВЫЕ ДАННЫЕ

Диаграммы показывают уменьшение звука устройства длина 1000 мм.

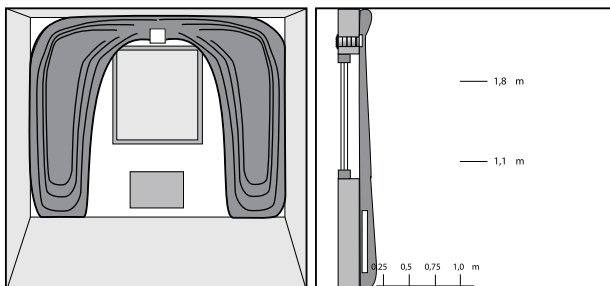


МОНТАЖ

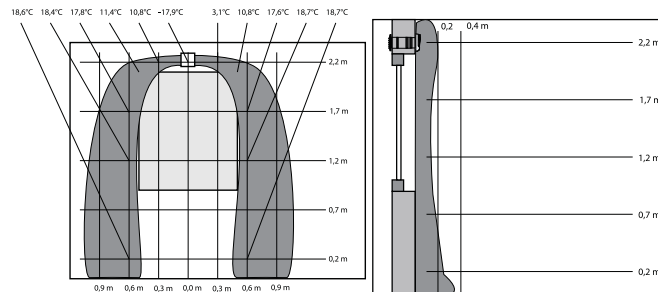
Рекомендуется высокое размещение, на большой высоте от пола. Может использоваться в помещениях с теплым полом и с радиаторным отоплением. При наличии радиатора в помещении клапан инфильтрации должен быть размещен выше него. С этим решением используется поток конвекции и достигается максимальный комфорт.

СХЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

Как показано на диаграммах ниже ТИХОНЯ М1 может обрабатывать до 8 л/с при -20°C. Тонированные зоны указывают на движение воздуха не выше 0,15 м/с.



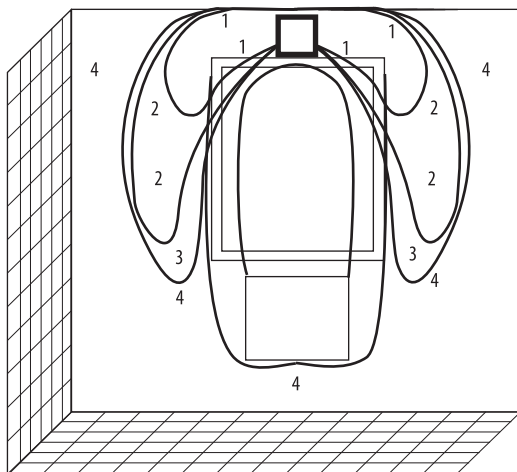
Радиатор отопления
Воздушный поток 8 л/с,
Температура +21°C
Мощность 500 Вт,
Наружная температура от -20°C



Пол с подогревом
Воздушный поток 8 л/с,
Температура +20,2°C
Мощность 60 Вт,
Наружная температура -18,9°C

ЗОНЫ КОМФОРТА

Система отопления: радиатор 800 Вт
Расход воздуха: 6,5 л/с
Снаружи температура: -10° C
Внутри температура: 10 см от пола 20° C
150 см от пола 21° C
220 см от пола 22,2° C
Измерение из квадрата: 20 x 20 см
Температурные зоны: 1 = 18° C
2 = 19° C
3 = 19,5° C
4 = 20° C
5 = 25° C



Система отопления: подогрев пола 50 Вт/м²
Расход воздуха: 6,5 л/с
Снаружи температура: -10° C
Внутри температура: 10 см от пола 19,9° C
150 см от пола 20,5° C
220 см от пола 20,8° C
Измерение из квадрата: 20 x 20 см
Температурные зоны: 1 = 18° C
2 = 19° C
3 = 19,5° C

