

## Информационное письмо.

Применение тканевых воздуховодов в системах вентиляции гипермаркетов и складских комплексов.

Тканевые воздуховоды для систем вентиляции и воздушного отопления активно применяются в Европе и США. Компания Fabric Air применяет новейшие материалы на основе 30-го опыта внедрения и эксплуатации. За эти годы компаниями было оборудовано около 30 000 объектов различного назначения только в Европе. В особенности успешно применение данных систем совместно с Руфтопами. Ярким примером использования в России является сеть гипермаркетов АШАН, ОБИ, ИКЕА.

Каждое решение уникально и рассчитывается по специальным программам под конкретный проект, учитывается расход и напор воздуха,  $t^0$  воздуха, влажность воздуха, объем помещения, особенности конструкций. В итоге мы получаем лучшее соотношение цены и качества. Применение комбинации данных принципов с техникой российских производителей дает 40% экономию денежных средств.

### Основные преимущества:

- Стоимость на 40-50% дешевле стандартных оцинкованных воздуховодов.
- Высота на которой можно устанавливать, до 15 метров от уровня пола.
- В 5 раз меньше сопротивление, что в 5 раз удлиняет размер воздуховода.
- Не горят, выбор ткани 60 вариантов, любой цвет или комбинация цветов, надписи на воздуховодах.
- Равномерное распределение воздуха по длине помещения.
- Малый вес и как следствие отсутствие нагрузки на кровлю, легкий и быстрый монтаж на системе подвески FabricAir.
- Бесшумная работа системы воздуховодов. Отсутствует шум от воздуха идущего по каналам.
- Гарантия 10лет, сертификаты: пожарный сертификат РФ устойчивость к горению — группа Г1, гигиеническое заключение — безопасность для людей.
- Срок поставки 2-3 недели любого количества воздуховодов.
- Подходят для систем отопления и вентиляции, кондиционирования. Не образуется конденсат, отсутствует необходимость изоляции воздуховода. Воздухопроницаемая ткань предотвращает конденсацию влаги и рост бактерий в каналах.
- Простота комбинирования металлических участков воздуховода и тканевых участков.

Текстильные системы воздуховодов полностью рассчитываются и моделируются специалистами на заводе, при помощи специальной программы 3D конфигуратора. Выдаются готовые чертежи с расчетом скорости потока, сопротивления и количество подаваемого воздуха.

**Недостатки** – в следствии расчета и производства полностью сбалансированной системы воздухораспределения невозможно изменять расход или напор воздуха в меньшую сторону.

*Официальный дистрибьютор компании FABRICAIR в России-  
ООО «Альфа Инвест Инжиниринг»*

109052, г.Москва, ул. Нижегородская, д. 50 - эл. почта: [info@ai-engineering.ru](mailto:info@ai-engineering.ru) - Тел.: +7-(499) 390-79-31.