

ГИБКИЕ ВОЗДУХОВОДЫ



АПЛ

гибкий неизолированный металлизированный воздуховод

Гибкие неизолированные воздуховоды выполнены из многослойной металлизированной пленки, со спиральным каркасом из стальной проволоки между слоями.

● Применение:

Воздуховоды используются в системах кондиционирования и вентиляции с малым давлением. Легко соединяются с каналами круглого и овального сечения.

При высоких температурах или в случае пожара токсичные газы не выделяются.

● Монтаж:

Конструкция гибких воздуховодов позволяет использовать при монтаже простой слесарный инструмент – ножницы и кусачки (отрезная машинка не требуется).

При необходимости воздуховод можно изгибать на большие углы, деформировать и формировать фасонные части из воздуховода непосредственно при монтаже.

● Особенности:

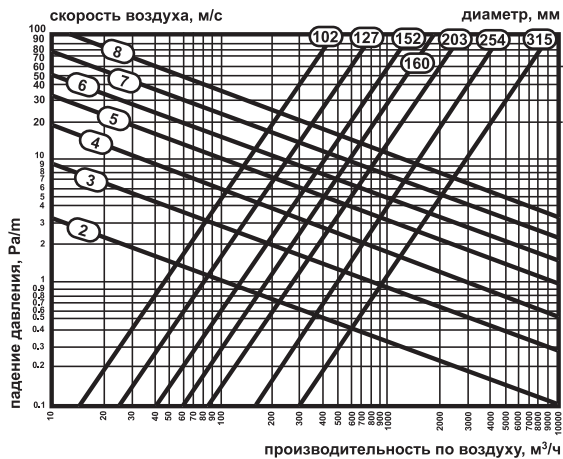
Воздуховоды имеют повышенную прочность за счёт использования разноориентированных плёнок, намотанных в замок. Это защищает воздуховод от возможных повреждений при монтаже и эксплуатации.

Воздуховоды изготавливаются из отечественных материалов, что значительно сокращает сроки их поставки оптовым покупателям.

● Технические характеристики:

- Диапазон диаметров - 102-506 мм
- Структура 2-слойная
- Шаг проволоки - 38 мм
- Общая толщина стенки В/В - 70 мкм
- Диапазон температур - 30...+85°C
- Максимальная скорость потока - 30 м/с
- Максимальное рабочее давление - 2500 Па
- Стандартный цвет - Алюминий
- Стандартная длина - 10 м

ГРАФИКИ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СЕРИИ АПЛ



ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ ГРАФИК ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ВОЗДУХОВОДОВ МОДЕЛИ АПЛ НА ИЗГИБАХ

Диаграмма падения давления при изгибе 45°

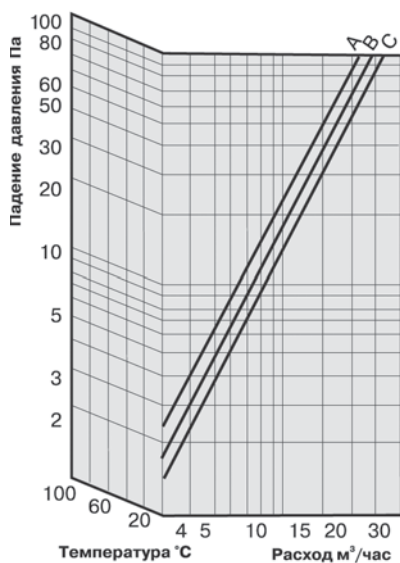
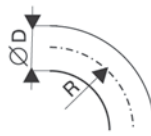
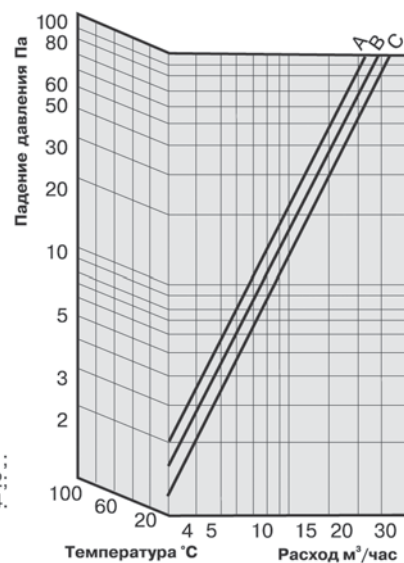


Диаграмма падения давления при изгибе 90°



- A — R/D = 1:1;
- B — R/D = 1:2;
- C — R/D = 1:4.