



СОНО А воздуховод

Серия гибких теплоизолированных звукопоглощающих воздуховодов, изготавливаемых из алюминиевой фольги, ламинированной полиэфирной лентой. Состоит из перфорированного внутреннего воздуховода серии А, защитного слоя против диффузии теплоизоляции в канале, теплоизолированного слоя из минеральной ваты толщиной 25 мм и плотностью 16 кг/м³ и наружного покрытия из многослойной алюминиевой фольги и полиэстера.

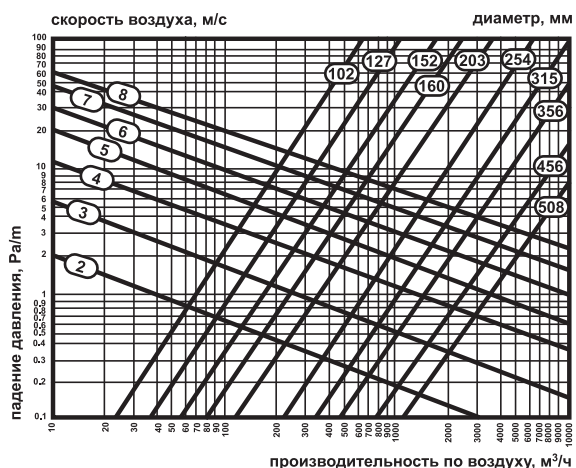
● Свойства изолированных гибких воздуховодов:

Воздуховоды серии ИЗО А, ИЗО А2 (Hard), Соно А2 (Hard) и СОНО А являются экологически чистыми, благодаря применению экологически чистых материалов и акрилового клея на водной основе. Применение специальных пламягасящих добавок, и добавление их в акриловый клей позволило снизить до минимума горючесть воздуховода. Токсичные вещества при горении не выделяются. Воздуховоды можно применять там, где не допускаются разряды статического электричества и невозможно использование полиэфирных воздуховодов.

● Применение: В системах подготовки воздуха, где необходима звуко-теплоизоляция в сочетании с гибкостью воздуховода, где использование обычных шумоглушителей невозможно или неоправданно. Используются в теплосберегающих узлах систем вентиляции и кондиционирования воздуха с давлением не выше 2500 Па или в периферийных секциях больших центральных систем, где необходимо применение теплоизолированных звукопоглощающих воздуховодов. Рекомендованы для применения в системах вентиляции и кондиционирования воздуха в жилых и общественных помещениях, в системе приточной и вытяжной вентиляции.

● Изготавливаются стандартного диаметра от 102 до 406 мм. Общая толщина слоёв внутреннего воздуховода составляет 45 мкм. Толщина внешней оболочки составляет 31 мкм. В качестве каркаса используется высокоуглеродистая стальная проволока. Межвитковые расстояния от 19 мм. Рабочая температура от - 40 до + 1350 С. Максимальная скорость воздуха 25 м/с. Максимальное положительное давление - 3000 Па. Поставляются стандартной длиной 10 м, упакованные в индивидуальную картонную упаковку.

ГРАФИКИ ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ГИБКИХ ВОЗДУХОВОДОВ МОДЕЛИ СОНО А



ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ ГРАФИК ПАДЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ГИБКИХ ВОЗДУХОВОДОВ НА ИЗГИБАХ

Диаграмма падения давления при изгибе 45°

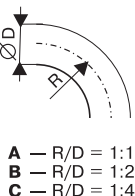
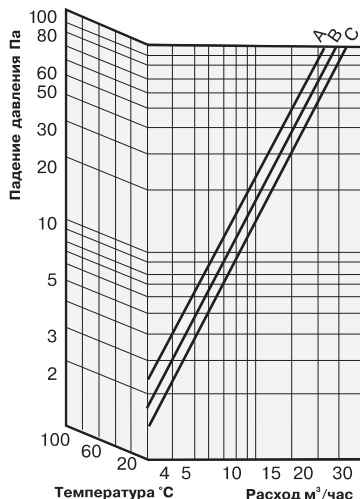


Диаграмма падения давления при изгибе 90°

