

**SONOBFA-H**

**ISOBFA**

**BFA**

**BFA - Гибкие неизолированные** воздуховоды изготавливаются из многослойной металлизированной полимерной пленки со спиральным каркасом из стальной проволоки между слоями. Воздуховоды используются в системах кондиционирования и вентиляции с малым и средним давлением. Легко соединяются с каналами круглого и овального сечения. При высоких температурах или в случае пожара токсичные газы не выделяются.

**ISOBFA - Гибкие теплоизолированные** воздуховоды предназначены для вентиляции и кондиционирования воздуха. Теплоизолированный воздуховод изготавливаются из многослойной металлизированной полимерной пленки со спиральным каркасом из стальной проволоки между слоями, слоя теплоизоляции толщиной 25 мм и наружного чехла, выполненного из металлизированной пленки. Легко соединяется с каналами круглого и овального сечения. При высоких температурах или в случае пожара токсичные газы не выделяются.

**SONOBFA-H - Звуко- теплоизолированные гибкие воздуховоды** изготавливается многослойной пленки с алюминиевой фольгой со спиральным каркасом из стальной проволоки между слоями с микроперфорацией внутреннего воздуховода и теплоизоляцией толщиной 25 мм, и паро- изоляцией из ставроленового рукава. Звукопоглощающие воздуховоды снабжены защитной оболочкой для избегания попадания частиц изоляции в воздушный поток. Внешний чехол изготовлен из металлизированной пленки.

**Область применения**

Воздуховоды предназначены для использования в общих воздухообменных и локальных сетях кондиционирования и вентиляции. Рекомендованы для применения в жилых помещениях и общественных зданиях.

Воздуховоды целесообразно использовать в качестве соединительных элементов магистральных воздуховодов или концевых воздуховодов с воздухораспределительными элементами в помещениях.

**Описание продукции**

Воздуховоды выполнены из комбинированных лент (полипропилен, полипропилен металлизированный, лавсан, алюминиевая фольга), спиральный каркас из стальной высокоуглеродистой проволоки диаметром от 0,97 мм до 1,6 мм. С защитным чехлом повышенной прочности.

**Список наименований (моделей)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Марка** | **Серия** | **Модель** |
| **Ballu Machine** | **BFA** | Воздуховод неизолир. BFA 102 мм х 10 м |
| Воздуховод неизолир. BFA 127 мм х 10 м |
| Воздуховод неизолир. BFA 160 мм х 10 м |
| Воздуховод неизолир. BFA 203 мм х 10 м |
| Воздуховод неизолир. BFA 254 мм х 10 м |
| Воздуховод неизолир. BFA 315 мм х 10 м |
| **ISOBFA** | Воздуховод теплоизолир. ISOBFA 102 мм х 10 м |
| Воздуховод теплоизолир. ISOBFA 127 мм х 10 м |
| Воздуховод теплоизолир. ISOBFA 160 мм х 10 м |
| Воздуховод теплоизолир. ISOBFA 203 мм х 10 м |
| Воздуховод теплоизолир. ISOBFA 254 мм х 10 м |
| Воздуховод теплоизолир. ISOBFA 315 мм х 10 м |
| **SONOBFA-H** | Воздуховод звукоизолированный SONOBFA-H 102 мм х 10 м |
| Воздуховод звукоизолированный SONOBFA-H 127 мм х 10 м |
| Воздуховод звукоизолированный SONOBFA-H 160 мм х 10 м |
| Воздуховод звукоизолированный SONOBFA-H 203 мм х 10 м |
| Воздуховод звукоизолированный SONOBFA-H 254 мм х 10 м |
| Воздуховод звукоизолированный SONOBFA-H 315 мм х 10 м |

**Технические характеристики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Характеристика/серия** | **BFA** | **ISOBFA** | **SONOBFA-H** |
| Диапазон диаметров  | 102-508  | 102-456  | 102-456  |
| Структура | 3-слойная  | 7-слойная  | 10-слойная  |
| Толщина теплоизоляции |  нет |  25 мм | 25 мм  |
| Плотность теплоизоляции | нет   |  12 кг/м3 | 12 кг/м3  |
| Шаг проволоки | 48 мм  | 48 мм  | 48 мм  |
| Общая толщина стенки В/В | 75 мкм  |  75 мкм+25 мм+75 мкм | 80 мкм+25мкм+ 25 мм+75 мкм  |
| Диапазон температур | .- 30... +90°С  | .- 30... +90°С  | .- 30... +90°С  |
| Максимальная скорость потока | 30 м/с  | 30 м/с  | 30 м/с  |
| Максимальное рабочее давление | 2500 Па | 2500 Па | 2500 Па |
| Стандартный цвет | Алюминий | Алюминий | Алюминий |
| Стандартная длина | 10 м | 10 м | 10 м |