



Клапан – механизм, встраиваемый в канал вентиляционной системы и служащий для регулирования потока воздуха в воздуховоде.

ДРОССЕЛЬ-КЛАПАН

Описание

- Дроссель – клапаны устанавливаются в местах ответвлений от основного трубопровода для выравнивания сопротивления и контроля над объемами расходуемого воздуха либо для полного перекрытия канала.
- Изготавливаются для круглых и прямоугольных воздуховодов.
- Корпус и поворотная пластина заслонки изготовлены из оцинкованной стали.
- Резиновый уплотнитель на кромке поворотной пластины препятствует ее примерзанию к корпусу в зимний период, а также обеспечивает герметичное перекрытие канала.
- В стандартную комплектацию входит ручной привод с фиксатором угла открытия.
- Поворотный шток квадратного сечения со стороной 8 мм обеспечивает надежную фиксацию привода заслонки.
- Возможна установка электропривода.
- Рабочий диапазон температур окружающего воздуха от -40°C до $+70^{\circ}\text{C}$.
- Типоразмеры круглых дроссель-клапанов (d присоединительного отверстия в мм): 100; 125; 160; 200; 250; 315
- Типоразмеры прямоугольных дроссель-клапанов (высота x ширина, в см): 40 x 20; 50 x 25; 50 x 30; 60 x 30; 60 x 35; 70 x 40; 80 x 50; 100 x 50



ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ

Описание

- Предназначен для герметизации внутреннего объема вентиляционных сетей, а также для регулирования расхода приточного, рециркуляционного или вытяжного воздуха в системах канальной вентиляции и кондиционирования.
- Клапан представляет из себя конструкцию из корпуса и створок-лопаток. Створки клапана вращаются во взаимно противоположных направлениях. В местах соприкосновения лопаток установлен резиновый уплотнитель, препятствующий примерзанию лопаток в зимний период, а также служащий для повышения герметизации.
- Материал корпуса: оцинкованная сталь
- Материал лопаток: алюминий
- Типоразмеры (высота x ширина, в см): 40 x 20; 50 x 25; 50 x 30; 60 x 30; 60 x 35; 70 x 40; 80 x 50; 100 x 50



КЛАПАН ЛЕПЕСТКОВЫЙ

Описание

Клапаны лепестковые предназначены для установки на нагнетательной стороне осевых вентиляторов В0 06-300, с целью предотвращения попадания холодного воздуха и атмосферных осадков в производственные помещения после отключения вентиляторов.

КЛАПАНЫ СТМ И СТМ-ОСВ

Конструкция



Конструкция стаканов монтажных для вентиляторов, устанавливаемых на кровле (стаканы типа СТМ и СТМ-ОСВ) предусматривает установку клапана. Открытие клапана происходит под действием потока воздуха, возникающем при включении вентилятора. При выключении вентилятора поток воздуха прекращается и заслонка(и) под воздействием силы тяжести на противовес возвращается в исходное положение.

Конструктивное исполнение клапанов, применяемых в монтажных стаканах СТМ для вентиляторов с радиальными рабочими колёсами (ВКР, ВКРС, ВКРФ) и монтажных стаканах СТМ-ОСВ для вентиляторов с осевыми колёсами (ВКОПв) принципиально отличаются и не допускает взаимозаменяемости.

ОПИСАНИЕ И КЛАССИФИКАЦИЯ

Клапан для стакана монтажного типа СТМ состоит из круглой обечайки в исполнении «фланец-ниппель», во внутреннем сечении которой установлена двухстворчатая заслонка, оснащённая противовесами.

Клапан для стакана монтажного типа СТМ-ОСВ состоит из круглой обечайки в исполнении «фланец-ниппель», во внутреннем сечении которой установлена одностворчатая заслонка, оснащённая противовесом.

Фиксация клапанов во внутреннем пространстве стаканов осуществляется за счёт фиксаторов (захватов) расположенных по всей окружности в нижней части стакана. Клапан опускается во внутреннюю часть стакана и закрепляется в фиксаторах фланцевой частью обечайки.

Клапаны изготавливаются в тех же рядах типоразмеров, что и стаканы монтажные: с №3,55 по №12,5. Клапаны предназначены для эксплуатации в макроклиматических районах с умеренным климатом, при температуре окружающей среды от -45 °С до +40 °С, и холодным климатом, с температурой окружающей среды от -60 °С до +45 °С.

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

