

Type TVRK



ДЛЯ ЗАГРЯЗНЕННОГО ВОЗДУХА

Круглые пластиковые регуляторы VAV для регулирования потоков воздуха в системах с переменным расходом вытяжного воздуха, который содержит агрессивные компоненты

- Корпус и заслонка регулирующего клапана покрыты огнестойким полипропиленом
- Съёмный датчик дифференциального давления способствует легкой очистке
- Для регулирования расхода воздуха и давления как в помещении, так и в воздуховоде.
- Электронные контроллеры (Universal и LABCONTROL) для различных вариантов применения
- Допустимая скорость воздуха до 13 м/с
- Герметичность закрытия заслонки по EN 1751, класс 3
- Герметичность корпуса по EN 1751, класс B

Дополнительное оборудование и аксессуары

- С фланцами с двух сторон
- Ответные фланцы с двух сторон
- Дополнительный пластиковый шумоглушитель Серии САК для снижения шума, генерируемого воздушным потоком



ОПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Применение

- Круглые пластиковые VAV регуляторы VARYCONTROL Серии TVRK для регулирования расхода воздуха в вытяжных системах переменного потока воздуха.
- Контур регулирования расхода воздуха с обратной связью работает от внешнего источника питания
- Подходят для загрязненного воздуха
- Закрытие с помощью выключателя (приобретается отдельно)

Характеристики

- Встроенный съемный датчик дифференциального давления с измерительными отверстиями 3 мм (высоко устойчивый к загрязнению)
- Заводские настройки или программирование и аэродинамическое тестирование
- В дальнейшем диапазон расхода воздуха можно измерить и отрегулировать на объекте; может потребоваться дополнительное оборудование

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Варианты

- TVRK: Регулятор расхода VAV
- TVRK-FL: Регулятор расхода VAV с фланцами на обеих сторонах

Детали и характеристики

- Собранный устройство с механическими узлами и автоматикой, полностью готовое к вводу в эксплуатацию
- Датчик среднего дифференциального давления для измерения расхода воздуха; может быть отсоединен для очистки
- Заслонка клапана
- Собранный блок регулирования с электропроводкой и измерительными трубками
- Тестирование аэродинамических показателей на специальном испытательном стенде для каждого устройства
- Установленные значения приводятся на этикетке или в таблице расхода воздуха прикрепленной на каждом изделии
- Высокая точность регулирования даже при установке после поворота

воздуховода (R=1D)

Принадлежности

- Контроллер серии Universal: контроллер специального назначения с преобразователем перепада давления и сервоприводом
- LABCONTROL: Компоненты управления для систем регулирования воздушного потока

Аксессуары

- Ответные фланцы с двух сторон

Дополнительные комплектующие

- Дополнительный пластиковый шумоглушитель Серии САК для помещений с повышенными требованиями к звукоизоляции

Исполнение

- Круглый корпус
- Патрубок для присоединения к воздуховодам стандарта DIN 8077
- Оба патрубка имеют одинаковый диаметр
- Положение заслонки клапана визуально контролируется по выступу штока

Материалы и покрытие поверхностей

- Корпус и заслонка регулирующего клапана изготовлены из огнестойкого полипропилена (PPs)
- Датчик дифференциального давления и подшипники скольжения изготовлены из полипропилена (PP)
- Герметизирующее уплотнение заслонок из хлоропреновой резины (CR)

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ





ООО ТРОКС РУС



125009, Москва,
ул. Тверская,
д.22/2, к. 1
тел +7 (495) 221-51-61

Онлайн сервис

[Академия ТРОКС](#)

[Рекламация](#)

[Каталоги TROX](#)

[BIM](#)

Горячая линия

Отдел продаж
+7 495 221-51-61, доб. 1

[Контакты](#)

Технический отдел
+7 495 221-51-61, доб. 2

[Контакты](#)Склад

+7 495 221-51-61, доб. 159

[Контакты](#)