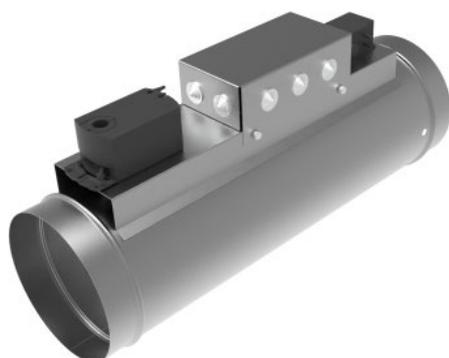


VAV-РЕГУЛЯТОР



Регулируемый клапан VAV (Variable Air Volume) предназначен для поддержания заданного количества приточного/вытяжного воздуха в системах с переменным расходом воздуха.

Регулятор VAV оснащен системой управления, которая включает в себя:

- Датчик дифференциального давления - преобразует данные о дифференциальном давлении в электрический сигнал.
- Контроллер - измеряет дифференциальное (эффективное) давление и сравнивает его с заложенными в нем соотношениями между перепадом давления и положением заслонки.
- Привод - меняет положение дроссельной заслонки на величину отклонения.

⊕ **Экономия энергии до 25%.**

Система работает при общем значении расхода воздуха меньшем, чем необходимо при суммарной максимальной тепловой нагрузке всех отдельных помещений. Таким образом, расход воздуха, сравнительно с суммарной максимальной тепловой нагрузкой всех отдельных помещений, значительно уменьшается.

Преимущества:

- ⊕ Уставка расхода воздуха может изменяться с помощью сигнала от внешнего датчика, контроллера или от системы диспетчеризации.
- ⊕ VAV-регулятор, подключенный к температурному регулятору, уменьшает подаваемое количество воздуха в помещение.
- ⊕ Работа в диапазоне скоростей воздушного потока от 1,5 м/с до 8,5 м/с



Типоразмеры

- Для круглых каналов от Ø 125 – 400 мм
- Для прямоугольных каналов от сечения 200x100 до 1000x1000 мм

Материал конструкции

- Корпус и заслонка клапана изготовлены из оцинкованной листовой стали
- Заслонка клапана оснащена уплотнительной резинкой, а также уплотнение с обеих сторон изделия.

GreenStr
GlobalStar
PoolStar
PoolStar Compact
DryStar
CrossStar
CrossStar mini
EcoStar
SlimStarPAP
SlimStar
SkyStar
SkyStar mini
HEPA BOX
KFS
WallStar

Чиллеры
Гидромодули
ККБ Asys
Фанкойлы
НПАСНИ

● VAV-регулятор
CAV-регулятор
Вентиляторы SV
Вентиляторы SVV
Вентиляторы SVB
Вентиляторы SVF и SBV
Крышные вентил. SRV
Крышные SRV-EC
Кр. перех. TR/TRM-TRM-FC
Крыш. вентиляторы SRP
Эл. нагреватели SEH
Вод. нагреватели SWH
Смесительные узлы
Вод. охладители SWC
Фреон. охладители SDC
Пласт. рекуператоры SR
Кассетные фильтры SFB
Карманные фильтры SCF
Заслонки SRC
Гибкие вставки SFI
Шумоглушители SMN
Камера смешивания SKS
Клапан FPD
Клапан SED

Канальные вент. RV
Эл. нагрев. REN
Фильт. кас. RCF
Гибкие вст. RFI
Заслонки RDE
Шумоглушители RMN

Контрол. Schneider Electric
Контрол. Danfoss
Контрол. Siemens
Конт. Honeywell-Multi
Датчики
BMS системы
Схемы подключения
Справочная информация
Контакты