

Комбинированный шкаф управления центральным кондиционером

Комбинированные системы управления АНУСАРЕ предназначены для автоматического управления приточными установками или центральными кондиционерами.

Системы АНУСАРЕ построены на базе цифровых контроллеров YORK ISN. В едином корпусе смонтированы система автоматики и силовые устройства для управления вентиляторами, насосами и исполнительными механизмами центрального кондиционера, что обеспечивает удобный монтаж и обслуживание. При заказе системы необходимо сообщить состав системы кондиционирования и параметры ее компонентов.

Для изменения параметров системы может использоваться локальный пульт управления или задаваться жесткая уставка. Имеется возможность автоматической коррекции уставки, например, в зависимости от наружной температуры. Кроме того, они могут быть запрограммированы на длительную автоматическую работу по недельному или годовому расписанию.

Системы управления АНУСАРЕ легко масштабируются, что позволяет находить эффективные решения, начиная с отдельно стоящей приточной установки и заканчивая комплексной автоматизацией климатической системы здания.

Все цифровые контроллеры YORK ISN имеют совместимый цифровой интерфейс, поэтому системы управления АНУСАРЕ легко интегрируются в общую систему управления зданием.



Особенности

- ◆ Возможность подключения к центральной системе диспетчеризации
- ◆ Работа системы по расписанию (недельное, годовое)
- ◆ Регулирование температуры приточного воздуха или температуры воздуха в обслуживаемом помещении по PI или PID закону
- ◆ Автоматический прогрев калорифера перед запуском системы в зимнем режиме
- ◆ Активная защита от заморозки калорифера
- ◆ Контроль температуры воды, возвращаемой в городскую теплосеть
- ◆ Контроль наличия фаз
- ◆ Остановка системы при срабатывании пожарной сигнализации
- ◆ Управление приточным/вытяжным вентиляторами
- ◆ Управление циркуляционным насосом
- ◆ Управление воздушными заслонками
- ◆ Управление приводами водяных клапанов
- ◆ Защита электродвигателей при перегрузке по току или при нарушении теплового режима
- ◆ Защита вентиляторов при обрыве ремня
- ◆ Контроль загрязнения воздушного фильтра

Спецификации

Комплект поставки:

- ◆ Комбинированный шкаф управления
- ◆ Датчики, исполнительные механизмы, запорно-регулирующая арматура (заказывается отдельно)
- ◆ Комплект электрических принципиальных схем
- ◆ Комплект функциональных схем и описаний
- ◆ Кабельные журналы
- ◆ Руководство по монтажу

Технические характеристики:

- ◆ Класс защиты по ГОСТ 556765 IP55
- ◆ Диапазон рабочих температур 0...50°C
- ◆ Напряжение питающей сети 220/380В
- ◆ Монтаж настенный
- ◆ Ввод кабеля сальник снизу

Информация для заказа:*

- ◆ Функциональная схема установки
- ◆ Электрические параметры электродвигателей
- ◆ Гидравлические параметры теплообменников
- ◆ Способ управления (локальное управление или система диспетчеризации)

*Спросите стандартный бланк заказа у менеджера YORK