



Контроллеры центрального кондиционера

АН541 MP581 UC400 UC600

Преимущества для заказчика

- Упрощенная пуско-наладка благодаря использованию библиотек параметров для АН541
- Сокращенное время программирования благодаря использованию графического программирования Trane и повторного использования существующих библиотек параметров для АН541

Описание

- Предварительно встроенный или полностью программируемый контроллер для применения с центральными кондиционерами.
- Поддержка LonMark® Space
- Профили «зонный контроллер комфортных условий» (SCC 8500) или «контроллер раздачи воздуха» (DAC 8610).

				
Центральные кондиционеры — контроллер центрального кондиционера	АН541	MP581	UC400	UC600
Установлено на заводе	Да	Да	Да	Да
Коммуникация	LonTalk®	LonTalk®	BACnet® MS/TP	BACnet® MS/TP
Аналоговые входы				
Датчик температуры возвратного/приточного/наружного воздуха	X/X/X	X/X/X	X/X/X	X/X/X
Датчик температуры наружного/смешанного воздуха	X/X	X/X	X/X	X/X
Подстройка заданного значения температуры	X	X	X	X
Статическое давление в воздуховоде	X	X	X	X
Разность давлений	X	X	X	X
Датчик влажности возвратного/приточного/наружного воздуха	X/-/-	X/X/X	X/X/X	X/X/X
Датчик влажности наружного воздуха	-	X	X	X
Подстройка заданного значения влажности	-	X	X	X
Датчик CO ₂ /заданное значение CO ₂	-/X	X/X	X/X	X/X
Качество воздуха/заданное значение КВП	-/X	X/X	X/X	X/X
Двоичные входы				
Термостат защиты от замерзания	X	X	X	X
Дифференциальное реле давления на фильтре	X	X	X	X
Реле пониженного давления воздуха	X	X	X	X
Параметры по умолчанию для двигателей	X	X	X	X
Параметры по умолчанию для электронагревателя	X	X	X	X
Концевой выключатель заслонки	X	X	X	X
Контакт вкл/выкл	X	X	X	X
Режим загрузки	X	X	X	X
Синхронизированная отмена заданий	X	X	X	X
Терминалы коммуникационной шины	2	2	2	2
Аналоговый выход				
Клапаны предварительного нагрева/охлаждения/нагрева	X/0-10 В/3 провода	X/0-10 В/3 провода	X/0-10 В/3 провода	X/0-10 В/3 провода
Сигнальная заслонка	X	X	X	X
Электронагреватель	X	X	X	X
Двигатель с регулируемой частотой вращения вентилятора приточного/возвратного воздуха	X	X	X	X
Сигнальный увлажнитель	X	X	X	X
Температура	*	*	X	X
Влажность	*	*	X	X
Давление	*	*	X	X
Положение заслонки	*	*	X	X
Двоичный выход				
Команда двигателю вентилятора приточного воздуха	X	X	X	X
Команда двигателю вентилятора возвратного воздуха	X	X	X	X
Команда заслонке	X	X	X	X
Команда увлажнителю	X	X	X	X
Сигнал по умолчанию	X	X	X	X

- Не применяется * Точка экранного дисплея Точка аппаратного обеспечения X Отсутствие дисплея для UC400

В это описание могут быть не включены некоторые опции и вспомогательное оборудование. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт engineer.trane.com.