



Контроллеры терминала охлажденной воды

Контроллеры охлаждаемой балки

ZN523/ZN525

Преимущества для заказчика

- Сокращенные сроки пуско-наладочных работ
- Компактный, быстро подсоединяемый, встроенный источник питания
- Прямое подсоединение в качестве ведущего/ведомого
- Расширенный комфорт: Каскадное регулирование температуры воздуха в помещении/температуры приточного воздуха, обеспечивающие поддержание заданного температурного режима

Описание

- Может управлять трехпроводными или тепловыми приводами клапанов
- Поддерживает большинство стандартных конфигураций установок
- Может управлять твердотельным реле для электронагрева в целях обеспечения уровня акустического комфорта
- EUBAC сертифицированный

Контроллеры терминалов охлажденной воды



Применение	ZN523	ZN525
Установлено на заводе	Да	Да
Коммуникация	LonTalk®-SCC (зонный контроллер комфортных условий)	LonTalk®-SCC (зонный контроллер комфортных условий)
Двухтрубная система «только охлаждение»	X	X
Двухтрубная система «только охлаждение» + электронагреватель	X	X
Двухтрубная система, только нагрев	X	X
Двухтрубная система с переключением режимов	X	X
Двухтрубная система с переключением режимов + электронагреватель	X	X
Четырехтрубная система	X	X
Функция		
Регулирование скорости вращения вентилятора	Авто (3 скорости)	Авто (непрерывная скорость вентилятора)
Управление тепловым приводом клапана	Да	Да
Управление трехпроводным приводом клапана	Да	Да
Автоматическое переключение режимов	Да	Да
Режим рабочего/нерабочего времени	Да	Да
Настенный датчик (скорость вращения вентилятора: низкая/средняя/высокая/авто/выкл, ручка ввода заданных значений, изменить/отменить)	Да	Да
Автоматическая оптимизация скорости вращения вентилятора	Авто	Авто
Измерение и управление параметрами приточного воздуха	Да	Да
Измерение температуры воды на входе	Да	Да
Автоматическое переключение режимов (двухтрубная система)	Да	Да
Автоматическое переключение режимов (четырехтрубная система)	Да	Да
Таймер загрязненного фильтра	Да	Да
Ведущий/ведомый	Да	Да
Резервный режим, занято	Да	Да
Синхронизированная отмена заданий	Да	Да
Циклический режим	Да	Да
Защита от замерзания	Да	Да
Функция включения питания	Да	Да
Диагностика	Да	Да
Рабочие характеристики EUBAC		
CA — Охлаждение/CA — Нагрев (2 трубы, 2 провода)	0,2/0,3	0,3/0,7
CA — Охлаждение/CA — Нагрев (2 трубы)	0,2/0,2	0,3/0,5
CA — Охлаждение/CA — Нагрев (4 трубы)	0,1/0,2	0,2/0,4

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