

Комнатные контроллеры RXB

Комнатный контроллер для трехскоростного вентилятора Siemens RXB 21.1/FC-10



Комнатные контроллеры RXB21.1 и RXB22.1 применяются для регулирования температуры в помещениях.

- Для 2-х трубных или 4-х трубных фэнкойлов с переключением
- PI регулирование
- Коммуникация по KNX шине (S-mode и LTE mode)
- С возможностью интеграции в систему автоматизации и управления зданиями DESIGO через PX KNX
- Интеграция с Synco
- Управление термическими приводами (AC 24 В, ШИМ 1), 3-х точечными приводами AC 24 В, приводами заслонок и электрическими подогревателями
- Использование моторного клапана на шине KNX / EIB
- Релейные контакты для управления вентиляторами и электрическими подогревателями
- Ввод в эксплуатацию при помощи ETS3 Professional, Synco ACS или "HandyTool"
- Рабочее напряжение AC 230 В

Комнатные контроллеры RXB21.1 и RXB22.1 оптимизированы для управления фэнкойлами в помещениях.

Следующие версии контроллеров предназначены для фэнкойлов:

- RXB21.1: 1-3-х скоростное автоматическое управление вентилятором
- RXB22.1: 1-3-х скоростное автоматическое управление вентилятором с реле для управления электрическим подогревателем

ПРИМЕНЕНИЕ

Применение контроллера определяется загружаемым программным приложением.

Контроллеры поставляются с фиксированным набором приложений определяемый по заказному номеру, и каждый набор содержит несколько индивидуальных приложений. Необходимое приложение выбирается и активируется во время ввода в эксплуатацию с использованием одного из следующего программного обеспечения:

- ETS3 Professional (EIB / KNX Tool Software)
- Synco ACS
- "HandyTool" (комнатный модуль QAX34.3 включающий в себя возможность подключаться к контроллеру RXB и параметризировать его).

Некоторые приложения не используют все входы и выходы контроллера. Эти свободные входы/выходы могут быть использованы системой автоматизации и управления зданием, например, для диспетчеризации дискретных сигналов или управления дополнительным оборудованием (Вкл/Выкл или импульсное управление AC 24В, или релейный выход с «сухим контактом»).

Функции комнатных контроллеров определяются выбранным приложением, его параметрами и конфигурацией входов/выходов.

Когда контроллеры DESIGO RXB интегрированы в систему автоматизации и управления зданием становятся доступны дополнительные функции, такие как временная программа, централизованное управление уставками и т.д.

Свойство	Значение
Рабочее напряжение	AC 230 V
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	12 ВА
Алгоритм управления	PI
Тип интерфейса	KNX-bus
Коммуникация	Шина: KNX (S-mode и LTE mode) , Комнатный модуль: PPS2
Сервисный разъём	RXT20.1
Колич. дискретных входов	2
Колич. дискретных выходов	3
Релейные выходы	Для управления 3-скоростными вентиляторами
Дискретный выход, ток коммутируемой цепи	AC 250 V

Дискретный выход, ток коммутируемой цепи	5 (4) A
Колич. тиристорных выходов	4
Тиристорный выход	ВКЛ/ВЫКЛ , ШИМ , 3-точечн.
Тиристорный выход, переключающее напряжение	AC 24 V
Тиристорный выход, ток переключения	0.5 A
Класс защиты	IP30
Монтаж	На DIN-рейке , Винтами
Положение при монтаже	Фэнкойл , Запотолочное пространство с крышкой , Панель
Размеры (Ш x В x Г)	113 x 167 x 62 мм
Соответствие продукта	eu.bac certified

Контроллер Siemens RXB21.1/FC-11 KNX Fan-Coil Controller



Комнатные контроллеры RXB21.1 и RXB22.1 применяются для регулирования температуры в помещениях.

- Для 2-х трубных или 4-х трубных фэнкойлов с переключением
- PI регулирование
- Коммуникация по Konnex шине (S-mode и LTE mode)
- С возможностью интеграции в систему автоматизации и управления зданиями DESIGO через PX KNX
- Интеграция с Synco
- Управление термическими приводами (AC 24 В, ШИМ 1), 3-х точечными приводами AC 24 В, приводами заслонок и электрическими подогревателями
- Использование моторного клапана на шине KNX / EIB
- Релейные контакты для управления вентиляторами и электрическими подогревателями
- Ввод в эксплуатацию при помощи ETS3 Professional, Synco ACS или "HandyTool"
- Рабочее напряжение AC 230 В

Комнатные контроллеры RXB21.1 и RXB22.1 оптимизированы для управления фэнкойлами в помещениях.

Следующие версии контроллеров предназначены для фэнкойлов:

- RXB21.1: 1-3-х скоростное автоматическое управление вентилятором
- RXB22.1: 1-3-х скоростное автоматическое управление вентилятором с реле для управления электрическим подогревателем

Применение контроллера определяется загружаемым программным приложением.

Контроллеры поставляются с фиксированным набором приложений определяемый по заказному номеру, и каждый набор содержит несколько индивидуальных приложений. Необходимое приложение выбирается и активируется во время ввода в эксплуатацию с использованием одного из следующего программного обеспечения:

- ETS3 Professional (EIB / KNX Tool Software)
- Synco ACS
- "HandyTool" (комнатный модуль QAX34.3 включающий в себя возможность подключаться к контроллеру RXB и параметризовать его).

Некоторые приложения не используют все входы и выходы контроллера. Эти свободные входы/выходы могут быть использованы системой автоматизации и управления зданием, например, для диспетчеризации дискретных сигналов или управления дополнительным оборудованием (Вкл/Выкл или импульсное управление AC 24В, или релейный выход с «сухим контактом»).

Функции комнатных контроллеров определяются выбранным приложением, его параметрами и конфигурацией входов/выходов.

Когда контроллеры DESIGO RXB интегрированы в систему автоматизации и управления зданием становятся доступны дополнительные функции, такие как временная программа, централизованное управление уставками и т.д.

Свойство	Значение
Рабочее напряжение	AC 230 V
Частота	50/60 Гц

Потребляемая мощность	12 ВА
Алгоритм управления	PI
Тип интерфейса	KNX-bus
Коммуникация	Шина: KNX (S-mode и LTE mode) , Комнатный модуль: PPS2
Сервисный разъём	RXT20.1
Колич. дискретных входов	2
Колич. дискретных выходов	3
Релейные выходы	Для управления 3-скоростными вентиляторами
Дискретный выход, ток коммутируемой цепи	АС 250 V
Дискретный выход, ток коммутируемой цепи	5 (4) A
Колич. тиристорных выходов	4
Тиристорный выход	ВКЛ/ВЫКЛ , ШИМ , 3-точечн.
Тиристорный выход, переключающее напряжение	АС 24 V
Тиристорный выход, ток переключения	0.5 A
Класс защиты	IP30
Монтаж	На DIN-рейке , Винтами
Положение при монтаже	Фэнкойл , Запотолочное пространство с крышкой , Панель
Размеры (Ш x В x Г)	113 x 167 x 62 мм
Соответствие продукта	eu.bac certified

Контроллер Siemens RXB24.1/CC-02 KNX CLC/RAD Controller

Свойство	Значение
Рабочее напряжение	АС 230 V
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	12 ВА
Алгоритм управления	PI
Тип интерфейса	KNX-bus
Коммуникация	Шина: KNX (S-mode и LTE mode) , Комнатный модуль: PPS2
Сервисный разъём	RXT20.1
Колич. дискретных входов	2
Колич. дискретных выходов	0
Дискретный выход, ток коммутируемой цепи	АС 250 V
Дискретный выход, ток коммутируемой цепи	5 (4) A
Колич. тиристорных выходов	4
Тиристорный выход	ВКЛ/ВЫКЛ , ШИМ , 3-точечн.
Тиристорный выход, переключающее напряжение	АС 24 V
Тиристорный выход, ток переключения	0.5 A
Класс защиты	IP30
Монтаж	На DIN-рейке , Винтами
Положение при монтаже	Фэнкойл , Запотолочное пространство с крышкой , Панель
Размеры (Ш x В x Г)	113 x 167 x 62 мм
Соответствие продукта	eu.bac certified



Контроллер Siemens RXB22.1/FC-12 KNX Fan-Coil Controller



Комнатные контроллеры RXB21.1 и RXB22.1 применяются для регулирования температуры в помещениях.

- Для 2-х трубных или 4-х трубных фэнкойлов с переключением
- PI регулирование
- Коммуникация по Konnex шине (S-mode и LTE mode)
- С возможностью интеграции в систему автоматизации и управления зданиями DESIGO через PX KNX
- Интеграция с Synco
- Управление термическими приводами (AC 24 В, ШИМ 1), 3-х точечными приводами AC 24 В, приводами заслонок и электрическими подогревателями
- Использование моторного клапана на шине KNX / EIB
- Релейные контакты для управления вентиляторами и электрическими подогревателями
- Ввод в эксплуатацию при помощи ETS3 Professional, Synco ACS или "HandyTool"
- Рабочее напряжение AC 230 В

Комнатные контроллеры RXB21.1 и RXB22.1 оптимизированы для управления фэнкойлами в помещениях.

Следующие версии контроллеров предназначены для фэнкойлов:

- RXB21.1: 1-3-х скоростное автоматическое управление вентилятором
- RXB22.1: 1-3-х скоростное автоматическое управление вентилятором с реле для управления электрическим подогревателем

Применение контроллера определяется загружаемым программным приложением.

Контроллеры поставляются с фиксированным набором приложений определяемый по заказному номеру, и каждый набор содержит несколько индивидуальных приложений. Необходимое приложение выбирается и активируется во время ввода в эксплуатацию с использованием одного из следующего программного обеспечения:

- ETS3 Professional (EIB / KNX Tool Software)
- Synco ACS
- "HandyTool" (комнатный модуль QAX34.3 включающий в себя возможность подключаться к контроллеру RXB и параметризировать его).

Некоторые приложения не используют все входы и выходы контроллера. Эти свободные входы/выходы могут быть использованы системой автоматизации и управления зданием, например, для диспетчеризации дискретных сигналов или управления дополнительным оборудованием (Вкл/Выкл или импульсное управление АС 24В, или релейный выход с «сухим контактом»).

Функции комнатных контроллеров определяются выбранным приложением, его параметрами и конфигурацией входов/выходов.

Когда контроллеры DESIGO RXB интегрированы в систему автоматизации и управления зданием становятся доступны дополнительные функции, такие как временная программа, централизованное управление уставками и т.д.

Свойство	Значение
Рабочее напряжение	AC 230 V
Частота	50/60 Гц
Потребляемая мощность	Max. 12 ВА
Алгоритм управления	PI
Тип интерфейса	KNX-bus
Коммуникация	Шина: KNX (S-mode и LTE mode) , Комнатный модуль: PPS2
Сервисный разъём	RXT20.1
Колич. дискретных входов	2
Колич. дискретных выходов	4
Релейные выходы	1 для электронагревателя , 3 для 3-скоростных вентильяторов
Дискретный выход, ток	AC 250 V

коммутируемой цепи	
Дискретный выход, ток коммутируемой цепи	5 (4) А
Колич. тиристорных выходов	2
Тиристорный выход	ВКЛ/ВЫКЛ , ШИМ , 3-точечн.
Тиристорный выход, переключающее напряжение	AC 24 V
Тиристорный выход, ток переключения	0.5 А
Класс защиты	IP30
Монтаж	На DIN-рейке , Винтами
Положение при монтаже	Запотолочное пространство с крышкой , Фэнкойл , Панель
Размеры (Ш x В x Г)	113 x 167 x 62 мм
Соответствие продукта	eu.bac certified