



# Контроллеры терминалов с переменным расходом воздуха




## UCM VAV III/IV VV550 UC400

### Преимущества для заказчика

- Гибкость применения: один контроллер для решения любых задач
- Сокращение времени обмена данными: диагностика различных параметров на уровне контроллера
- Свобода выбора: может подсоединяться с системой Trane BMS или с любой совместимой с LonTalk системой BMS

### Описание

- Предназначены для управления клапанами переменного расхода воздуха
- Могут обрабатывать различные виды применения
- Могут включать возможность диагностики различных параметров, что облегчает пуско-наладку и управление оборудованием

Контроллеры конечных устройств с переменным расходом воздуха			
	UCM VAV III/IV	VV550	UC400
<b>Применение</b>			
Коммуникация	Фирменный	LonTalk®-SCC 8500	BACnet® MS/TP
1 воздуховод	Да	Да	Да
1 воздуховод + теплообменник на горячей воде	Да	Да	Да
1 воздуховод + теплообменник электронагрева	Да	Да	Да
1 воздуховод с параллельным вентилятором	Да	Да	Да
1 воздуховод с последовательным вентилятором	Да	Да	Да
1 воздуховод с параллельным вентилятором и водяным теплообменником	Да	Да	Да
1 воздуховод параллельным вентилятором и теплообменником электронагрева	Да	Да	Да
1 воздуховод с последовательным вентилятором и водяным теплообменником	Да	Да	Да
1 воздуховод с последовательным вентилятором и теплообменником электронагрева	Да	Да	Да
<b>Функция</b>			
Интегрированное управление расходом воздуха	Да	Да	Да
Интегрированное дифференциальное управление расходом приточного/возвратного воздуха	Нет	Да	Да
Стандартный выход	Нет	Да	Да
Стандартный двоичный вход или вход датчика загрузки	Да	Да	Да
Вход датчика CO <sub>2</sub> или вспомогательного датчика температуры	Да	Да	Да
Разъем для внешних коммуникаций на настенном датчике	Да	Да	Да
Автоматическая калибровка	Да	Да	Да
Применение для балансировки расходов воздуха и воды	Нет	Да	Да
Функция ручного тестирования	Да	Да	Да
Положение заслонки для оптимизации давления	Да	Да	Да
Контроль принудительной вентиляции при превышении пороговой концентрации CO <sub>2</sub>	Нет	Да	Да
Вентиляционное соотношение для управления заслонкой наружного воздуха	Да	Да	Да

В это описание могут быть не включены некоторые опции и вспомогательное оборудование. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [engineer.trane.com](http://engineer.trane.com).