

# Сравнительная характеристика увлажнителей серий:

- compactSteam
- thermoSteam
- humiSteam

/01



compactSteam

/02



thermoSteam

/03



humiSteam

**/01**

compactSteam

# /01

## compactSteam



Элегантный увлажнитель  
для небольших квартир и  
офисных помещений

- Бюджетное решение
- Элегантный внешний вид
- Предназначены для увлажнения одного помещения
- Минимальная автоматика
- Управление ВКЛ/ВЫКЛ, по механическому гигростату или по электронному гигростату Clima
- Автоматический слив воды при простое
- Охлаждение дренажной воды ниже 60°C (стандарт)

### Два варианта исполнения:

- встроенный вентиляторный парораспределитель для подачи в помещение
- канальное исполнение, выход на парораспределитель в воздуховод

# /01

## compactSteam



Комплектация	Комнатное исполнение	Канальное исполнение
• увлажнитель compactSteam	✓	✓
• гигростат Clima	✓	✓
• канальный датчик ADCF0065	-	✓
• механический гигростат	✓	-
• трубка подачи воды	✓	✓
• трубка отвода конденсата	✓	✓
• парораспределитель	-	✓
• паропровод	-	✓

**/02**

thermoSteam

# /02

## thermoSteam



Увлажнитель для квартир  
и приточных установок

- Встроенная полнофункциональная автоматика, позволяющая работать увлажнителю в сложных условиях (пониженная электропроводность, скачки напряжения и п. р.)
- Широкая линейка оборудования 1,5-65 кг/ч 12 моделей
- Улучшенные эксплуатационные свойства
- Возможность интеграции в систему «Умный дом»
- Управление по средствам PID регулятора
- Автоматический слив воды при простое
- Охлаждение дренажной воды ниже 60°C (опция)
- Выносной терминал
- Подключение к системе диспетчеризации и автоматизации по протоколу ModBUS.

# /02

## thermoSteam



Оптимальное решение для применения в качестве парогенератора, когда дополнительные функции не требуются

Увлажнитель для квартир и приточных установок

# /02

## thermoSteam

### Основные области применения:

- OEM производители вентиляционного оборудования
- Децентрализованное поквартирное увлажнение с точным поддержанием относительной влажности  $\pm 5\%$



# /02

## thermoSteam

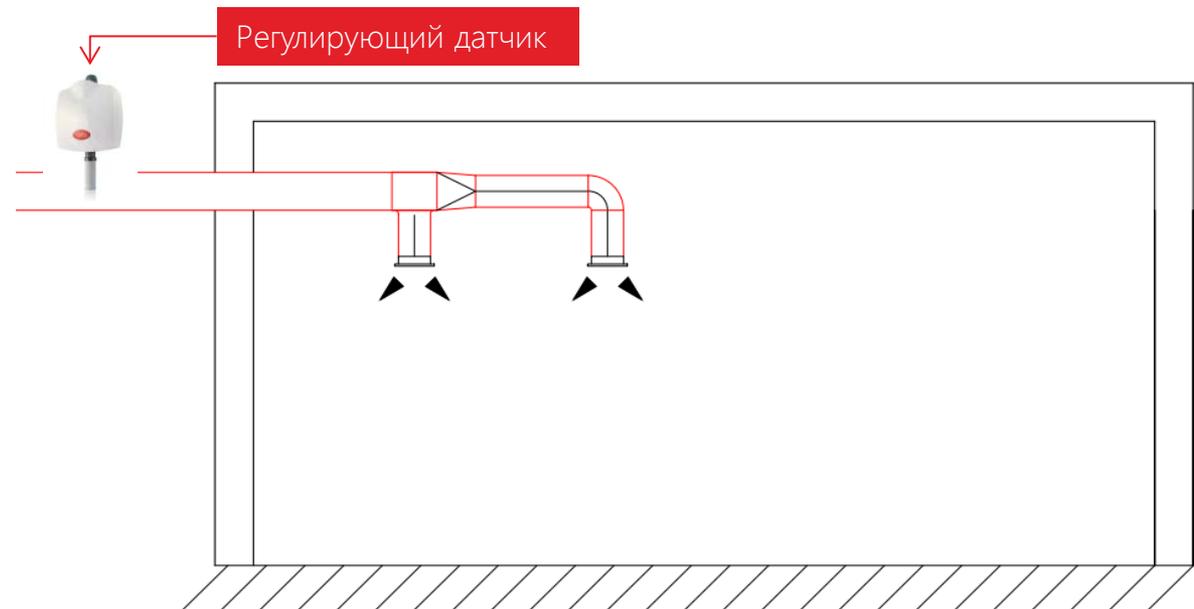


Увлажнитель работает от внешней системы управления или автономно от одного датчика (температуры или влажности)

# /02

## thermoSteam

При подаче пара в воздуховод:



**Квартиры бизнес и премиум класса**

- Обеспечение увлажнения приточного воздуха в квартиру от центральной приточной установки

**Увлажнение в составе приточных установок**

- Подходит производителям OEM оборудования приточных установок

**/03**

humiSteam

# /03

## humiSteam



humiSteam “X plus” (UEX) –  
на базе рСО-контроллеров

- Встроенная полнофункциональная автоматика позволяющая работать увлажнителю в сложных условиях (пониженная электропроводность, скачки напряжения и п.р)
- Программируемый контроллер серии рСО, подключение к системе диспетчеризации и автоматизации по протоколам ModBUS, BACnet и т.п.
- Широкая линейка оборудования 1,5-130 кг/ч 14 моделей
- Улучшенные эксплуатационные свойства
- Возможность интеграции в систему умный дом
- Управление по средствам PID регулятора
- Автоматический слив воды при простое

# /03

## humiSteam



humiSteam "X plus" (UEX) –  
на базе рСО-контроллеров

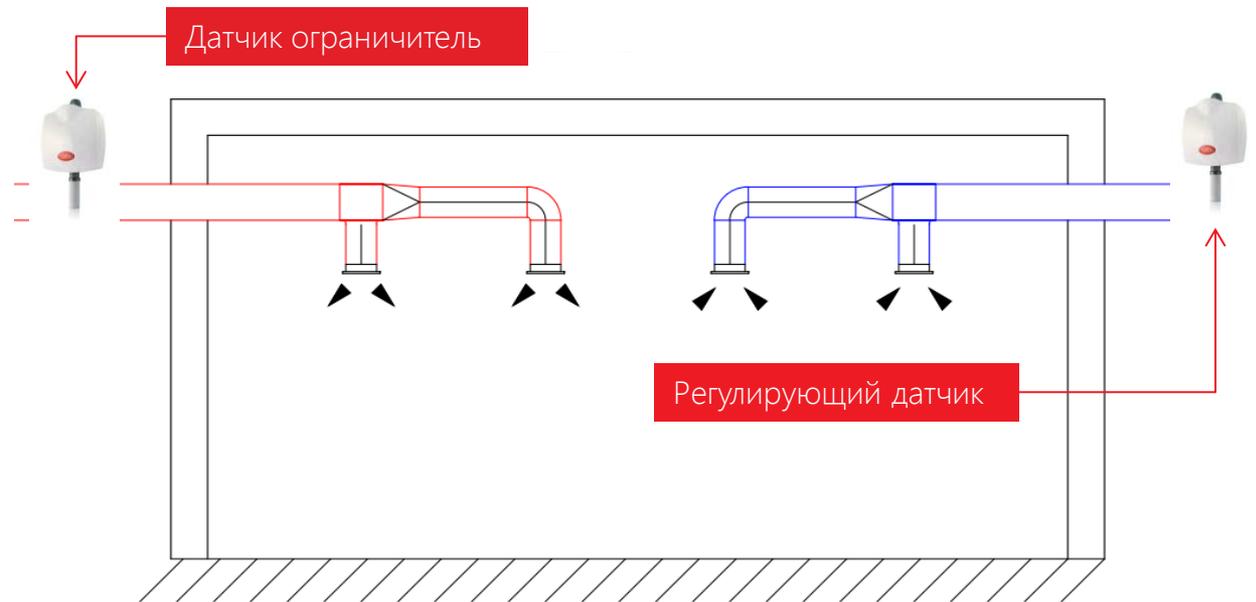
- Охлаждение дренажной воды ниже 60°C (опция)
- Возможность объединения по системе Master / Slave
- Основные области применения - OEM производители вент. оборудования; децентрализованное поквартирное увлажнение с точным поддержанием относительной влажности  $\pm 5\%$
- Возможность установки в приточную установку и поддержание относительной влажности по датчику влажности установленному на вытяжном воздуховоде
- Использование измерительного датчика влажности совместно с датчиком ограничителем
- Выносной терминал
- Автодиагностика
- Дистанционное управление



# /03

## humiSteam

При подаче пара в воздуховод:



### Частные коттеджи и резиденции

- Система измеряет влажность в вытяжном канале, это обеспечивает точное поддержание параметров микроклимата в рабочей среде.

### Увлажнение в составе приточно-вытяжных установок

- Подходит производителям OEM оборудования, которое работает на поддержание точных параметров в обслуживаемых помещениях

# /03

## humiSteam

### Опция слива дренажа KITDTEXT



Connessione elettrica (vedi pag. 5)  
Электромонтаж (см. с. 5)

Alimentazione / Water supply  
охлаждение дренажа

Rubinetto / кран

imbuto di raccolta scarichi /  
открытый дренаж

Scarico  
дренаж

MIN. 5°

Предназначен для обеспечения температуры слива не выше 60°C для защиты труб канализации от воздействия высоких температур сливной воды (около 95°C)