High Efficiency Solutions.





НОВОСТИ



Обновление линейки увлажнителей compactSteam

Уважаемые коллеги,

Информируем Вас о нововведениях в линейке паровых увлажнителей CAREL, предназначенных для жилых помещений и малых коммерческих объектов.

Изменения касаются, прежде всего, оптимизации номенклатуры увлажнителей, упрощения монтажа и обслуживания.

Непревзойденная технологическая база, обеспеченная более чем тридцатилетним опытом компании CAREL в области производства систем увлажнения, полностью сохранена.

Основные инновации

1. Теперь линейка compactSteam включает в себя только два артикула:

CHF04N2OO3 – увлажнитель для монтажа в помещении (со встроенным вентиляторным парораспределителем)

CH004N2003 – увлажнитель для подачи пара непосредственно в вентиляционный канал или в центральный кондиционер (с выходом на гибкую пароподающую трубку)

Уменьшение количества артикулов совершенно не означает сокращение диапазона задач, решаемых с помощью увлажнителей семейства compactSteam, т.к. каждый увлажнитель может быть сконфигурирован, во время пусконаладки, на разные уровни производительности с помощью мастера настройки:

- 3.3 кг/ч (2.4 КВт при 230В 50/60 Гц)
- 4.5 кг/ч (3.38 КВт при 230В 50/60 Гц)

Кроме того, программное обеспечение увлажнителя способно разбить производительность на ступени по 5%, и, с использованием внешнего контроллера с выходом 0-10В, плавно модулировать паропроизводительность в диапазоне от 20% до 100%.

При этом, compactSteam также может управляться и простым гигростатом с выходом ВКЛ-ВЫКЛ.



2. Единый цилиндр с быстрозажимными пружинными клеммами.

С использованием одной модели парового цилиндра **CYOS2E0002**, новый compactSteam работает с питьевой водой в широком диапазоне проводимости – от 100 до 1250 мкС/см для всего диапазона паропроизводительностей.

Данная возможность упрощает применение новых увлажнителей по сравнению с предыдущим поколением и обеспечивается более современным программным обеспечением увлажнителя и множеством лабораторных тестов.

Помимо этого, новый цилиндр поставляется с быстрозажимными пружинными клеммами такого же типа, как и те, что уже много лет используются в старшей линейке паровых увлажнителей humiSteam.



Основные возможности

Помимо элегантного внешнего вида, который позволяет применять увлажнители compactSteam практически в любом помещении, ниже приведены его компоненты и возможности, обеспечивающие превосходство оборудования CAREL по сравнению со сторонними производителями.

- Полностью автоматическое регулирование жесткости воды в широком диапазоне проводимостей – от 100 до 1250 мкС/см
- Периодическое обновление воды в цилиндре для обеспечения максимальной степени гигиены
- Патентованная система защиты от образования пены для предотвращения выброса капель воды
- Вход для удаленного разрешения работы, например, для согласования увлажнителя с режимами системы вентиляции
- Выходной сигнал тревоги типа «сухой контакт» для организации уведомлений о событиях в увлажнителе, требующих внимания пользователя или сервисной службы
- Слив воды с помощью насоса, с функцией подмешивания холодной воды – температура воды, поступающей в дренаж, не превышает 60°C







- Крупный ЖК дисплей, отображающий:
- Состояние увлажнителя
- Текущую паропроизводительность (кг/ч)
- Потребляемый ток (A)
- Проводимость входящей воды (мкС/см)
- Счетчик времени наработки после предыдущей замены парового цилиндра (ч)
- Тревоги (наличие в виде цифрового кода и на какие компоненты увлажнителя влияет)



 Вентиляторный парораспределитель с настраиваемыми жалюзи (для комнатной модели)



 Опциональный вентиляторный парораспределитель VRDCHA2000, который может быть смонтирован, например, на стену, отдельно от самого увлажнителя compactSteam



Дополнительную информацию можно получить в Представительстве компании CAREL в Москве и Санкт-Петербурге: www.carelrussia.com

