

Аксессуары

Данные аксессуары предназначены для увлажнителей humiSteam, compactSteam, heaterSteam и gaSteam. Компания CAREL предлагает широкий ассортимент дополнительных компонентов для изотермических увлажнителей, при помощи которых проектировщики смогут полностью укомплектовать систему увлажнения с учетом конкретных требований и условий



UE UR
 CH UG

Парораспределители для воздуховодов

(DP***D**R*)

Линейные парораспределители серии "DP" представляют собой перфорированные трубки из нержавеющей стали, с кронштейном из материала Ryton®. Данный материал имеет прекрасные механические характеристики и обладает исключительной устойчивостью к высоким температурам. Кронштейны предназначены для крепления парораспределителя вертикально на стену, обеспечивая правильный угол наклона распределителя для стока конденсата. Линейные парораспределители из нержавеющей стали выпускаются трех диаметров (35, 45 и 60 мм) и подходят для паровых шлангов диаметром 22, 30 и 40 мм соответственно, используемых всеми увлажнителями CAREL. Парораспределители обеспечивают равномерное распределение пара по всей длине трубки, сводя длину "сухих участков" к минимуму.



UE UR
 CH UG

Паровые форсунки

(SDPOEM00**)

Паровые форсунки предназначены для подачи пара в небольшие воздуховоды или турецкие бани (SDPOEM0012 для моделей паропроизводительностью от 1 до 3 кг/ч и SDPOEM0022 для моделей паропроизводительностью от 5 до 18 кг/ч, SDPOEM0000 без отверстия - для просверливания по месту).



UE UR
 CH UG

Переходники

(UEKY*****)

Для разветвления выпускных паровых трубок увлажнителя можно использовать два тройника из нержавеющей стали. Один имеет 40-мм впускное отверстие и два 30-мм выпускных отверстия (UEKY000000), а другой 40-мм впускное отверстие и два 40-мм выпускных отверстия (UEKY40X400).

эксплуатации. Для гарантии оптимальной работы системы увлажнения производитель рекомендует специалистам по монтажу и техническому обслуживанию систем, а также эксплуатирующей организации использовать фирменные принадлежности и аксессуары, упрощающие процесс монтажа, парораспределения, эксплуатации и управления увлажнителем.



UE UR
 CH UG

Водопроводные шланги

FWHDCV0003: комплект для больших типоразмеров

FWH3415003: шланг длиной 1.5 м

FWH3430003: шланг длиной 3 м

9997*ACA: прямой и изогнутый

быстросоединяемый разъемы

1312350APN: шланг внутренним диаметром

6 мм и наружным диаметром 8 мм.

В состав комплекта FWHDCV0003 входит шланг FWH3415003 и двойной обратный клапан. Согласно требованиям действующих стандартов WRAC двойной обратный клапан должен устанавливаться перед увлажнителем для предотвращения поломки заправочного клапана при подсоединении напрямую к металлическим водопроводным трубам. Поломки клапана можно избежать, если использовать гибкие шланги FWH3***003.

Шланги FWH3***003 выпускаются двух вариантов длины: 1.5 м и 3 м с фитингами (прямой и угловой) с внутренней резьбой 3/4" GAS. Можно использовать описанные ниже фитинги и 6-мм шланг. Прямой или угловой фитинг (999572*ACA) накручивается на заправочный электромагнитный клапан, и к нему легко подсоединяется 6-мм водоподающий шланг (1312350APN) и затягивается гайкой.



UE UR
 CH UG

Паровые трубки

(1312360AXX - 1312365AXX - 1312367AXX паровые трубки, армированные стальной пружиной, внутренний диаметр 22/30/40 мм, - наружный диаметр 32/41/52 мм).

Паровые трубки изготавливаются из резины, выдерживающей длительное воздействие температуры до 105 °C без выделения запаха, и разрешены для применения в пищевой промышленности. Стальная пружина придает трубке хорошую гибкость и прочность, предотвращая ее возможное пережатие и блокирование потока пара.



UE UR
 CH UG

Вентиляторные парораспределители (VSDU* и VRDX*)

Вентиляторные парораспределители для помещений (VSDU0A0002) подходят для увлажнителей паропроизводительностью до 18 кг/ч. При этом вентиляторный парораспределитель можно установить как на сам увлажнитель, так и удаленно.

В последнем случае для установки парораспределителя потребуется крепеж (VSDBAS0001) и паровая трубка, которой парораспределитель подсоединяется к увлажнителю.

Парораспределитель работает по принципу включения/выключения под управлением термореле, встроенного в вентиляторный парораспределитель. Для увлажнителей с паропроизводительностью более 18 кг/ч выпускаются парораспределители VRDXL00000, работающие от сети питания переменного тока напряжением 230В. Данные парораспределители устанавливаются отдельно от увлажнителя и подключаются двумя паровыми трубками диаметром 30 мм.



UE UR
 CH UG

Шлюз для подключения контроллеров Supernode

(SNU0000EM0)

Данный шлюз служит для подключения максимум 20 увлажнителей для регулирования переменных. Протокол передачи данных зависит от дополнительной платы последовательного интерфейса: Modbus/ Carel RS485, BACnet RS485, BACnet Ethernet, LON, KONNEX.



UE UR
 CH UG

Дренажные шланги

1312353APG: 7 мм, 1312368AXX: 10 мм, 1312357APG: 40 мм (длина 1 м)

Конденсат, образующийся внутри вентиляторных парораспределителей и форсунок SDPOEM00**, сливается по 7-мм шлангам, а из канальных линейных парораспределителей серии "DP" конденсат удаляется по дренажным шлангам диаметром 10 мм.. Дренажные шланги одинаковы для всех изотермических увлажнителей и изготавливаются из резины, устойчивой к воздействию температуры до 100 °C.