



IT Cooling Solutions

STULZ SupraSteam[®]

Электродный пароувлажнитель





STULZ SupraSteam® – проверен на практике во всем мире

Серия STULZ SupraSteam® - это адаптивное техническое оборудование для промышленного и бытового применения, а также для использования в музеях, выставочных помещениях и комплексах зданий, где требуется стерильная атмосфера.

- Паропроизводительность от 1,5 до 65 кг/ч в зависимости от модели
- Тип управления по выбору
- Увлажнение воздуховодов опциональной паровой пикой
- Прямое увлажнение помещения посредством опционального верхнего вентилятора
- Запатентованная антипенная система AFS
- Встроенный датчик проводимости для оптимизации производства пара повышает срок службы цилиндра и сокращает до минимума эксплуатационные расходы за счет более эффективного отделения накипи.
- Разъем для подключения систем текущего контроля и дистанционного обслуживания
- Опциональное устройство дистанционного управления



Характеристики встроенного модуля управления

- Режим включения/выключения
- Пропорциональный режим работы посредством внешнего сигнала управления (напр., сигнала 0–10 В)
- Контроль влажности посредством датчика влажности (сравнение текущего / заданного значения)
- Буквенно-цифровой дисплей
- Возможность подключения второго датчика влажности в качестве датчика предела подачи воздуха
- Дистанционное управление
- Выходной переменный сигнал тревоги или сигнал состояния
- Возможные типы сигналов (сигнал датчика или управления): 0–10 В; 0–1 В; 2–10 В; 4–20 мА; 0–20 мА
- Интерфейс RS485

Условия работы

Допустимое давление воды	1 ... 8 бар
Проводимость воды	25 ... 1.250 мкСм/см
Жесткость	8 ... 22° нем. град.
Температура окружающей среды макс.	1 ... 40 °С
Влажность окружающей среды макс.	10 ... 90% отн.влаж.
Степень защиты	IP20

Электродные пароувлажнители* STULZ SupraSteam								
Модель	Паро-производительность	Напряжение подключения	Предохранитель	Потребляемая мощность	Размеры устройства ВхШхГ	Масса в порожнем состоянии	Кол-во и поперечное сечение паровых штуц.	Допустимое давление воздуховода
	(кг/ч)	(В)	(А)	(кВт)	(мм)	(кг)	(мм)	(Ра)
SEN0011H23E2	1,5	230	10	1,50	620x365x275	13,5	1x22	+ 2.000
SEN0031H23E2	3,0	230	16	2,25	620x365x275	13,5	1x22	+ 2.000
SEN0033H40E2	3,0	400	10	2,25	620x365x275	13,5	1x22	+ 2.000
SEN0051H23E2	5,0	230	32	3,75	620x365x275	13,5	1x30	+ 1.600
SEN0053H40E2	5,0	400	10	3,75	620x365x275	13,5	1x30	+ 1.600
SEN0083H40E2	8,0	400	16	6,00	620x365x275	13,5	1x30	+ 1.600
SEN0103H40E2	10,0	400	16	7,50	710x365x275	17,0	1x30	+ 1.700
SEN0153H40E2	15,0	400	32	11,25	710x365x275	17,0	1x30	+ 1.700
SEN0253H40E2	25,0	400	50	18,75	890x555x360	34,0	1x40	+ 2.300
SEN0353H40E2	35,0	400	60	26,25	890x555x360	34,0	1x40	+ 2.300
SEN0453H40E2	45,0	400	80	33,75	890x555x360	34,0	1x40	+ 2.300
SEN0653H40E2	65,0	400	100	48,75	945x650x455	44,0	2x40	+ 2.300

Необходимые линии водоснабжения:
 водосливной шланг с внутренним диаметром DN 40
 шланг подачи воды с наружной резьбой 3/4"