

Модуль Sanuvox CoilClean RT является УФ очистителем объектов специально спроектированным для использования во внешних климатических модулях, монтируемых на крыше. Модуль CoilClean RT использует запатентованную технологию очистки компании Sanuvox для защиты теплообменников системы кондиционирования от биологических загрязнений, включая плесень и грибки. УФ очиститель использует водонепроницаемый корпус NEMA 4X, 19 мм бактерицидную кварцевую УФ лампу с высокой интенсивностью излучения и алюминиевый параболический отражатель для направления и повышения интенсивности УФ излучения, которое иначе будет потеряно. Благодаря использованию выше перечисленных компонентов, обеспечивается защита теплообменника от загрязнения образованиями микроорганизмов. Модуль CoilClean RT доступен в двух типоразмерах, модуль RT24, снабженный 61 см лампой и параболическим отражателем, и модуль RT30, снабженный 76.2 см лампой и параболическим отражателем.



Уничтожает плесень и другие биологические загрязнения на теплообменнике



Быстрая и простая установка. Лампа меняется за пару секунд



Корпус NEMA 4X и УФ лампа с излучением типа С высокой интенсивности

## Особенности

- Уничтожает плесень и грибки, которые попадают или могут вырасти на теплообменнике
- Устраняет биологические запахи, способствующие развитию “синдрома грязных носков”
- Повышает экономию электроэнергии, снижает затраты на обслуживание и увеличивает срок службы теплообменника
- Двухлетнее независимое университетское двойное слепое исследование модулей серии CoilClean демонстрирует значительное снижение концентрации плесени и избавление от синдрома спертго воздуха
- Ждущий патента параболический отражатель направляет и повышает интенсивность УФ излучения
- Более высокая интенсивность УФ излучения и надежность, чем у других УФ ламп/излучателей
- Параболический отражатель защищает пластиковые и резиновые детали от освещения УФ излучением
- Эффективно работает в диапазоне температур от 2 до 77°C
- Доступен в двух размерах (61 см и 76.2 см) для разных размеров теплообменников
- Гарантия дольше, чем у конкурентов
- Конструкция и качество компании Sanuvox
- Сертифицировано CSA/NRTL

## Устраняет “синдром грязных носков”



100% отражения

Бактерицидное УФ излучение высокой интенсивности (180 мкВт/см<sup>2</sup>) на расстоянии 1 метра



Установлен на всасывающей стороне

Поток воздуха

Различные виды установки



Установлен на приточной стороне

Поток воздуха

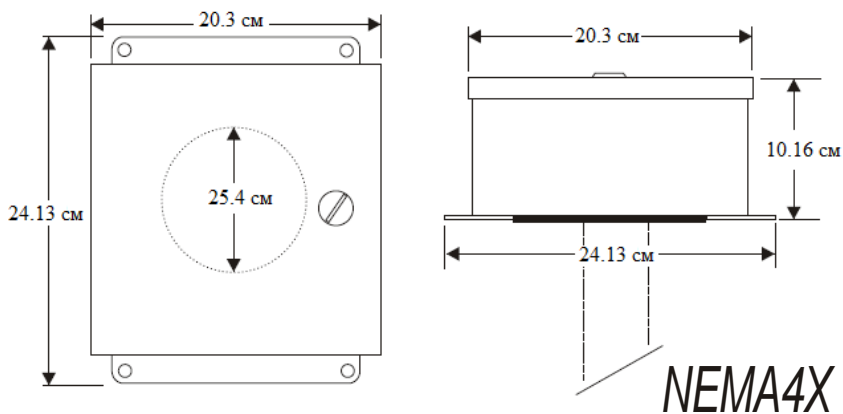
## Технические параметры

Корпус:	Водонепроницаемый NEMA 4X
Вес:	5.5 кг
Питание:	~208/230В (~120В при специальном заказе)
Запуск:	Подключается к климатическому модулю
Балласт:	Электронный балласт с быстрым стартом. Балласт изолирован для защиты от коррозии
УФ лампа:	19 мм, бактерицидная, с высокой интенсивностью, из чистого кварца
Особенности УФ лампы:	Газопоглотитель собирает внутренние загрязнения лампы, низкое содержание ртути
Длина УФ лампы:	В модуле Coilclean RT 24 61 см. В Coilclean RT 30 76.2 см
Интенсивность УФ излучения:	180 мкВт/см <sup>2</sup> на расстоянии 1 метр
Параболический алюминиевый отражатель:	В модуле Coiclean RT 24 66 см. В Coilclean RT 30 81.3 см
Сертификаты:	NRTL/C, CSA.
Гарантия:	Модуль: 5 лет. УФ лампа: 12 000 часов работы.



Увеличивает уровень УФ излучения до 300%. Направляет 100% излучения на теплообменник.

## Модели: COILCLEAN RT24G; COILCLEAN RT30G



Идеальным месторасположением модулей серии CoilClean RT является всасывающая сторона теплообменника, ближе к его основанию, развернутым к теплообменнику, на расстоянии от 15 до 25 см от него. Часто подобное расположение недоступно из-за фильтров расположенных в 5 см от теплообменника. Если фильтр не может быть перенесен в другое место или если существуют другие препятствия, то модуль Coil-Clean RT должен быть установлен на приточной стороне испарительного теплообменника ближе к его верхней части, на расстоянии минимум от 15 до 25 см, с направлением УФ излучения вниз на теплообменник. Если модуль CoilClean установлен на приточной стороне теплообменника, то отражатель/щит должен сниматься и чиститься каждые пару месяцев, так как различные частицы будут оседать на лампу и снижать интенсивность УФ излучения. Модули CoilClean RT могут

быть установлены как в горизонтальном, так и в вертикальном состоянии. При необходимости можно использовать несколько модулей одновременно. Убедитесь, что к месту установки модуля может быть проведено требуемое питание. Обеспечьте достаточные для обслуживания зазоры.

### Установка

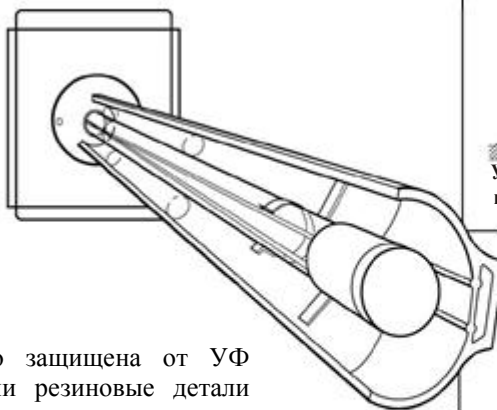
Вырежьте отверстие диаметром 10.2 см или квадратное отверстие со стороной 10.2 см. Отметьте 4 крепежных отверстия и просверлите в панели отверстия диаметром 0.4 см.

Закрепите корпус NEMA 4X используя 4 болта, входящих в комплект поставки.

Сборка из лампы и отражателя/щита может легко быть легко повернута прилагаемой ручкой для направления излучения в необходимом направлении. Отражатель/щит можно повернуть на 360 градусов для того, чтобы направить УФ излучение прямо на теплообменник.

Вся область за отражателем/щитом полностью защищена от УФ излучения. Убедитесь, что все пластиковые или резиновые детали непосредственно освещенные УФ излучением защищены металлизированной лентой или алюминиевой фольгой.

Модули CoilClean RT 24 и RT 30 спроектированы для работы от сети ~208-240 В. Модули CoilClean RT следует подключить к выключателю системы обработки воздуха, чтобы они включались только тогда, когда включается система обработки воздуха.



Различные виды установки



Модель CoilClean RT	Название лампы для замены	Длина УФ лампы	мкВт/см <sup>2</sup> на расстоянии 1 метр
CoilClean RT 24	SAN-H124	61 см	155 мкВт/см <sup>2</sup> на расстоянии 1 метр
CoilClean RT 30	SAN-H130	76.2 см	180 мкВт/см <sup>2</sup> на расстоянии 1 метр



**Гарантия: модуль: 5 лет. УФ лампа: 12 000 часов работы.**

**Форма# SUV-CCRT**