INDOOR AIR QUALITY

UVC

HEALTHY CLIMATE®

Ультрафиолетовый Бактерицидный Стерилизатор

Выпуск #. 210508
Октябрь 2010г

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

UVC - 41W - S

Модель
Ультрафиолетовый бактерицидный стерилизатор (тип UVC)

Электрические данные
24В = 24В - 50/60 Гц
41Вт = 41 Вт при 110В/230В − 1 фаза − 50/60 Гц

Количество ламп
S = Одна лампа
D = Две лампы

ОСОБЕННОСТИ

ГАРАНТИЯ

На все компоненты стерилизатора, за исключением ламп, предоставляется гарантия 12 месяцев. На лампы гарантия не предоставляется.

ПРИМЕНЕНИЕ

Стерилизатор предназначен для совместной работы с широким спектром оборудования воздушного отопления, включая блоки испарителя, воздушные доводчики и в подающих и обратных воздуховодах системы.

При установке необходимо сделать отверстие диаметром 25 мм для лампы. (Для моделей с двумя лампами необходимо сделать два отверстия). CB27UH, CBX27UH и CBX32MV воздушные доводчики имеют заводские отверстия в районе треугольной панели крепления теплообменника. Лампа испускает ультрафиолетовые лучи С-диапазона с длиной волны 253,7 нанометра, эффективность которых доказана при уничтожении таких микробов как вирусы, бактерии, плесень и гниль. Этот процесс не только уничтожает организмы, но и контролирует возможность их репродуцирования. Ультрафиолетовый стерилизатор значительно снижает рост и распространение плесени, бактерий и вирусов на облучаемой поверхности (в частности теплообменник испарителя и дренажная ванна). Поверхности должны быть очищены перед установкой стерилизатора.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Все модели стерилизатора сертифицированы и разрешены к применению в соответствии с законодательством РФ.

Действующую разрешительную документацию можно получить в представительстве производителя оборудования.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Любое воздействие ультрафиолетового света вызовет значительное повреждение глаз и кожи. Встроенный предохранитель в основании лампы отключает лампы в случае её извлечения из основания для проведения сервисных работ. На модели с двумя лампами установлены два предохранителя.

СОСТАВ

Стерилизатор в сборе состоит из держателя лампы (двух для двухламповых моделей), усовершенствованного стабилизатора, лампы (ламп) и необходимых элементов крепления. Защитный экран для лампы является опцией и заказывается отдельно. Монтажный шаблон поставляется для облегчения установки. Отдельный стабилизатор устанавливается возле ультрафиолетового стабилизатора в сборе. Основание для ламы имеет соединение, не требующее инструмента при вытаскивании лампы (поворотный замок).

ЛАМПА (ЛАМПЫ)

Низкое потребление электричества, высокое ультрафиолетовое излучение.

ОСОБЕННОСТИ

УСОВЕРШЕНСТВОВАННЫЙ СТАБИЛИЗАТОР

Усовершенствованный стабилизатор позволяет работать лампам стерилизатора в полном диапазоне режимов работы.

Электронный стабилизатор с быстрым стартом.

Сверхпрочный гибкий электрический кабель длиной 1,83 м.

СВЕТОДИОДЫ

Светодиоды на стабилизаторе показывают режим работы стерилизатора.

- "Зелёный" светодиод - питание включено.
- "Синий" светодиод - лампа включена.
- Два синих светодиода установлены на двухламповых моделях.

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ/ОПЦИИ

Лампы

Рекомендована ежегодная замена лампы (ламп). Смотрите таблицу спецификаций, чтобы узнать код номенклатуры.

Цветная маркировка нанесена на лампы для правильной их замены. Лампа 356 мм для модели UVC-24V является опцией при установке в ограниченном пространстве.

Защитный экран

Необходим при установке стерилизатора выше компонентов, неустойчивых к воздействию ультрафиолетового излучения (например, фильтр). Экраны имеются для ламп длиной 356 и 406 мм.

Трансформатор

Для моделей UVC-24V имеется опция дополнительного второго трансформатора 24В.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	Модель	UVC-24V	UVC-41W-S	UVC-41W-D
	Количество ламп	1	1	2
[1] Мощность, микроватт/см²		234	546	(2) 546
Вес брутто, кг - 1 упаковка		1,8	2,7	3,2
Электрические данные	Напряжение - 50/60 Гц - 1 фаза	[2] 24В	110/230В-1 фаза	110/230В-1 фаза
	Линейный ток (А)	1.0	1.3	1.3
	Потребляемая мощность (Вт)	24	41	82

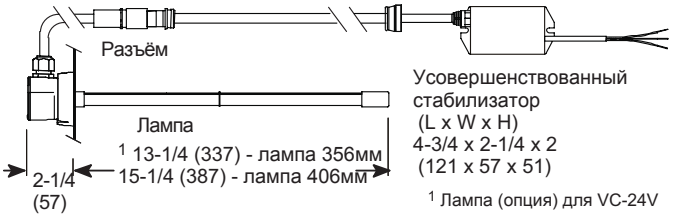
ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ/ОПЦИИ - ЗАКАЗЫВАЮТСЯ ОТДЕЛЬНО

Лампа (Лампы)	Синяя маркировка	356 мм - Y2121	•		
		406 мм - Y0390	•		
	Зелёная маркировка	406 мм - Y0391		•	[3] •
Защитный экран		Для лампы 356 мм - Y2120	•		
		Для лампы 406 мм - X9900	•	•	•
Трансформатор		120В/24В, 40ВА - 42J32	•		
		120-240В/24В, 75ВА - 12P61	•		

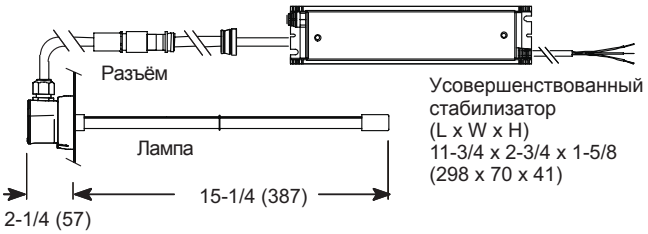
[1] Условия теста: новая лампа 100 часов работы,скорость потока воздуха 2,5 м/с, температура воздуха +15,5°C, расстояние от лампы 305 мм.
[2] Необходим 24ВА понижающий трансформатор (не предоставлен).
[3] Необходимо две лампы.

РАЗМЕРЫ - ДЮЙМЫ (мм)

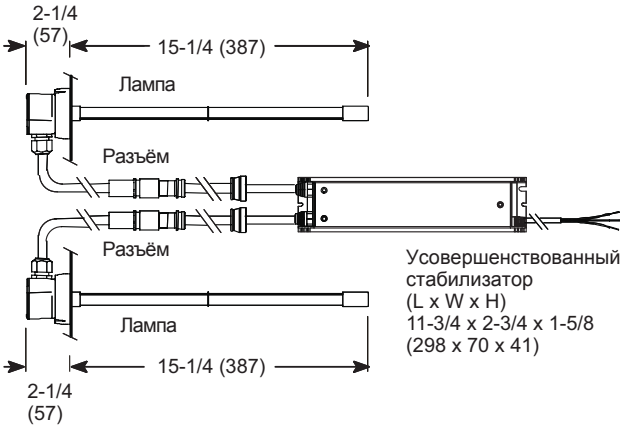
UVC-24V



UVC-41W-S



UVC-41W-D



ETL LISTED c US

ПРИМЕЧАНИЕ - В связи с постоянной работой над качеством продукции, технические характеристики и размеры стерилизатора могут быть изменены без предварительного уведомления. Неправильный монтаж, настройка и обслуживание могут привести к выходу оборудования из строя или травме. Монтаж и обслуживание оборудования должны проводиться только сертифицированными специалистами.