



ISO Tech  
*Steril line*



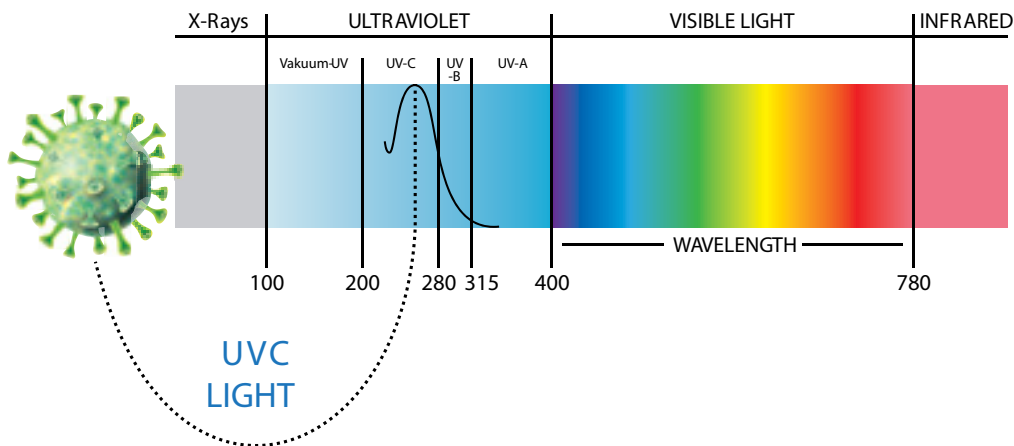
Приборы для  
стерилизации  
воздуха и  
поверхностей

Система с лампами UVC

Iso Italia Group с более чем 30-летним опытом производства оборудования с УФ-лампами представляет Steril Line, свою собственную линию оборудования для дезинфекции бактерицидными лампами UVC.

Ультрафиолетовые лучи излучают свет очень высокого уровня энергии с длиной волны 200-400 нм. В частности, с научной точки зрения доказано, что она очень эффективна для дезинфекции излучения с длиной волны 254 нм. Более 90% всего выпускаемого УФ-излучения составляет точно 254 нм.

Длина волны 200-280 нм называется UVC. Таким образом, дезинфекция с использованием длины волны 254 нм называется дезинфекцией UVC. Излучение 254 нм разрушает микроорганизмы, изменяя генетическую информацию, содержащуюся в их ДНК, обеспечивая снижение на 99,99%.

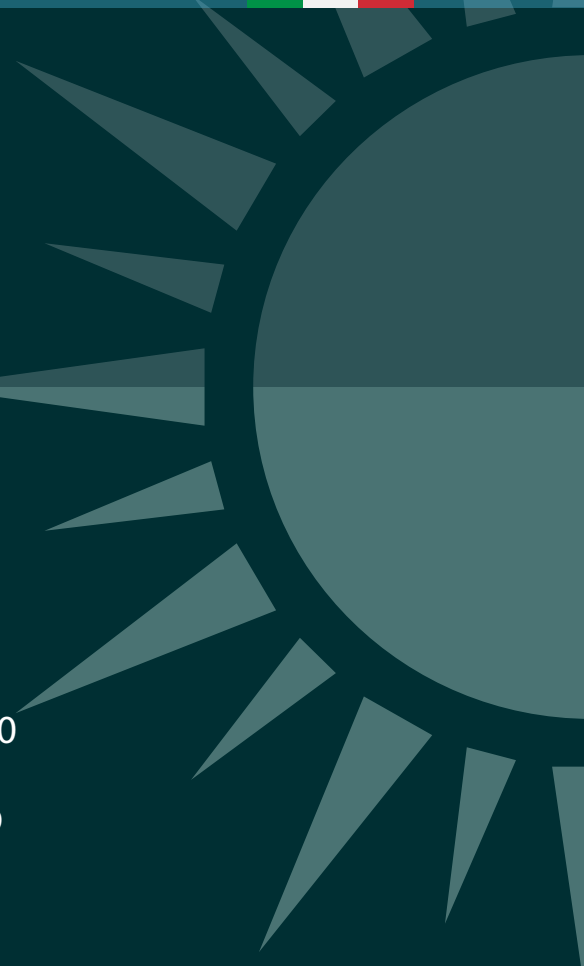


Изделия UVC Steril line от Isotech

MADE IN ITALY



- Cleaning Air T6
- Cleaning Air T12
- Steril Cabinet
- Steril Box
- UVC Corner
- UVC Twist®
- UVC Hunter
- Cleaning Air T1000
- Cleaning Air MOD



# Cleaning Air T6

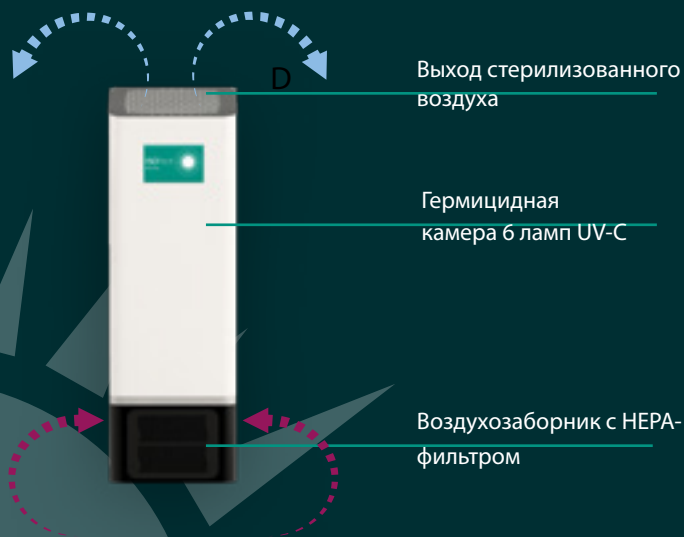


## Cleaning Air T6

Cleaning Air T6 был разработан, чтобы ограничить и устранить риски аэрогенного загрязнения, т.е. относящегося к болезням, передаваемым воздушно-капельным путем.

Cleaning Air T6- это универсальный очиститель воздуха uvgi (на основе ультрафиолетового бактерицидного облучения), действие которого направлено на снижение вирусной и бактериальной нагрузки внутри помещения, в котором он установлен. Непрерывное дезинфицирующее действие гарантирует постоянный контроль бактериальной нагрузки помещений.

Большим преимуществом Clean Air T6 является возможность очистки воздуха в окружающей среде 24 часа в сутки без какого-либо риска и противопоказаний для присутствующих людей.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 6 x 25 Вт UV-C ламп
- Последовательный воздушный контур в бактерицидной камере
- Бактерицидная внутренняя камера в отражающих поверхностях
- Внешний корпус из лакированного алюминия с порошковым покрытием
- Безопасное использование в присутствии людей
- Возможность круглосуточной эксплуатации
- HEPA фильтр для удаления загрязняющих веществ и аллергенов
- Источник питания с электронным балластом для ламп UV-C
- Температура окружающей среды: от -10° до + 55° С
- Срок службы ламп: 9000 ч
- MADE IN ITALY
- Высота: 90 см (с базой 111 см) - Ширина: 29,5 см - Глубина: 22,5 см

# Cleaning Air T12



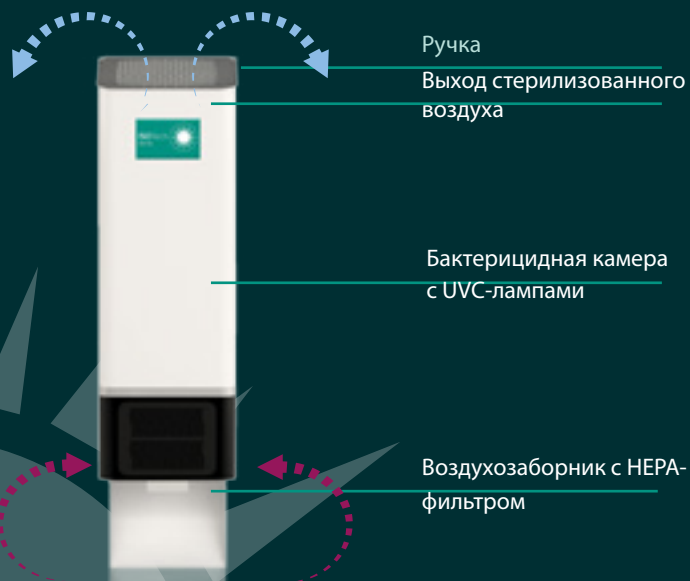
## Cleaning Air T12

Cleaning Air T12 это универсальный ПЕРЕМЕЩАЕМЫЙ очиститель воздуха uvgi (на основе ультрафиолетового бактерицидного облучения), действие которого направлено на снижение вирусной и бактериальной нагрузки внутри помещения, в котором он установлен.

Большим преимуществом Cleaning Air T12 является возможность очистки воздуха в окружающей среде 24 часа в сутки без какого-либо риска и противопоказаний для присутствующих людей.

.В дополнение к 12 лампам UV-C, Cleaning Air T12 комплектуется также 2 фильтрами HEPA (High-Efficiency Particulate Air), который улавливает 99,97% частиц с диаметром 0,3 микрона, таким образом фильтруя аллергены.

Идеален для использования в клиниках, залах ожидания, офисах, салонах красоты.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 12 x 25 Вт UV-C ламп
- Последовательный воздушный контур в бактерицидной камере
- Бактерицидная внутренняя камера в отражающих поверхностях
- Внешний корпус из лакированного алюминия с порошковым покрытием
- Безопасное использование в присутствии людей
- Возможность круглосуточной эксплуатации
- HEPA фильтр для удаления загрязняющих веществ и аллергенов
- Источник питания с электронным балластом для ламп UV-C
- Температура окружающей среды: от -10° до + 55° С
- Срок службы ламп: 9000 ч
- MADE IN ITALY
- Высота: 102 мм - Ширина: 30 см - Глубина: 45 см

# Steril Cabinet



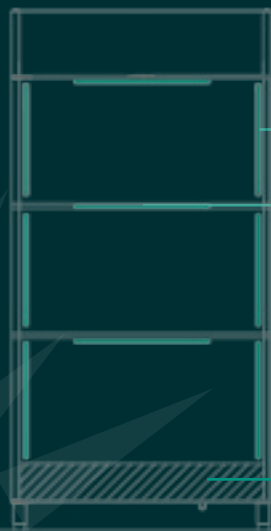


## Steril Cabinet

Steril Cabinet - это специальный бактерицидный шкаф, разработанный Isotech для удовлетворения постоянно растущих потребностей в дезинфекции в профессиональной сфере и сфере здравоохранения.

Споры, вирусы и бактерии могут транспортироваться не только воздушно-капельным путем, но и предметами и инструментами общего или повседневного использования. За несколько минут внутри шкафа Steril Cabinet, можно провести дезинфекцию оборудования, инструментов и всего, что находится внутри шкафа, простым, быстрым и безопасным способом, без выделения тепла, без использования жидкостей и без малейших противопоказаний.

Steril Cabinet представляет собой шкаф, разделенный на три этажа с помощью решетки из нержавеющей стали, оборудованный 9 лампами UVC, по 3 на каждом этаже. Лампы расположены так, чтобы облучать все дезинфицируемые поверхности без затененных участков.



UVC бары L 45 CM

Перфорированные полки

Технический отсек

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 9 x 25 Вт UV-C ламп
- Бактерицидная внутренняя камера в отражающих поверхностях
- Внешний корпус из лакированного алюминия с порошковым покрытием
- Таймер управления
- Источник питания с электронным балластом для ламп UV-C
- Температура окружающей среды: от -10° до + 55° C
- Срок службы ламп: 9000 ч
- MADE IN ITALY
- Высота: 200 см - Ширина: 100 см - Глубина: 50 см

# Steril Box



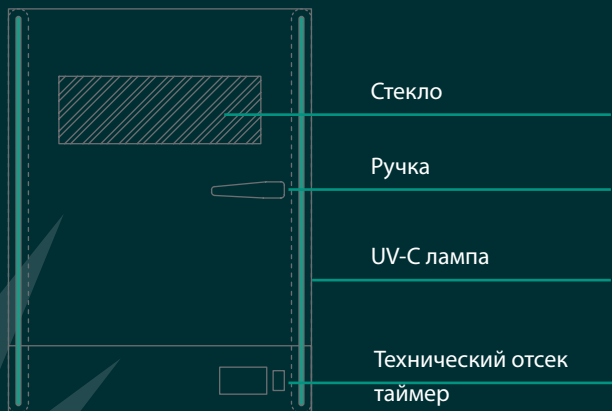
## Steril Box

Steril Box - это специальный бактерицидный контейнер, разработанный Isotech для удовлетворения постоянно растущих потребностей в дезинфекции в профессиональной сфере и сфере здравоохранения. Его можно поставить на любую полку, он способен продезинфицировать часто используемые предметы и инструменты всего за нескольких минут. Он оснащен двумя УФ-лампами мощностью 25 Вт с энергией 90 мкВт / см на 0,5 см. Лампы расположены таким образом, чтобы облучать все поверхности, подлежащие дезинфекции, без затененных участков и генерировать дозу УФ-излучения 450 Дж в течение 5 минут, способную обеспечить инактивацию любого вируса.

Steril Box изготовлен полностью из стали 403, прост в эксплуатации и оснащен защитными устройствами, предусмотренными действующими нормами, которые гарантируют, что он отключится, если будет открыт во время цикла дезинфекции. Кроме того, небольшая стеклянная вставка позволяет видеть, когда Steril Box работает, чтобы избежать случайного открытия.

Отражающие внутренние поверхности повышают эффективность бактерицидных ламп и позволяют легко чистить аппарат. Steril Box внутри поделен на секции съёмными стальными решетками, которые вы можете перемещать для организации пространства соответствии с вашими потребностями.

Использование Steril Box рекомендуется не только в секторе здравоохранения, но и во всех тех сферах, где важно обеспечивать и поддерживать стерильность инструментов и предметов.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2 x 25 Вт UV-C ламп
- Бактерицидная внутренняя камера в отражающих поверхностях
- Корпус целиком из 430 стали
- Таймер управления
- Источник питания с электронным балластом для ламп UV-C
- Температура окружающей среды: от -10° до + 55° C
- Срок службы ламп: 9000 ч
- MADE IN ITALY
- Высота: 60 см. - Ширина: 45 см. - Глубина: 40 см.

# UVC Corner



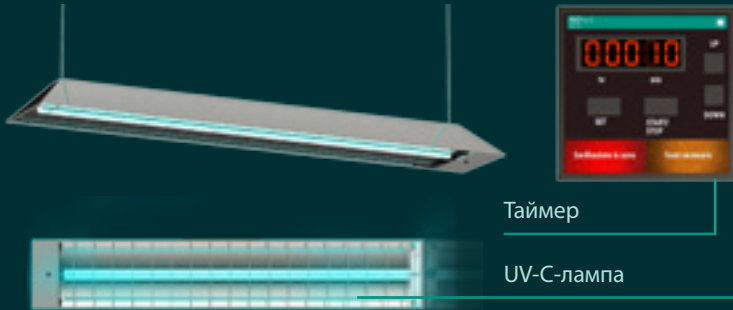
## UVC Corner

UVC Corner - это модульная система стерилизации, которую производит Isotech для дезинфекции поверхностей в помещениях.

UVC Corner изготовлен из светоотражающей стали 430 (высокоэффективная парабола) для удобного размещения в углах комнат или на потолке, как если бы это был обычный потолочный светильник. В каждом UVC Corner монтируется 1 лампа UVC 55 Вт с диаметром T8, с 2-контактным двойным зажимом. Установленная лампа имеет среднюю бактерицидную полосу UVC 253,7 нм с излучением 1,7 Вт / м<sup>2</sup> на расстоянии метра. Каждый угол UVC оснащен датчиком безопасности, который активирует немедленное отключение системы при обнаружении движения в зоне УФ-излучением.

Модули UVC Corner нельзя использовать в присутствии людей в помещении. Каждый UVC Corner в комнате связан с таймером времени, расположенным

снаружи комнаты. Оператор может активировать систему UVC, состоящую из всех модулей, расположенных внутри помещения (один или несколько UVC Corner) только снаружи, используя таймер. В конце цикла санации UVC Corner автоматически отключается. Когда работают UVC Corner, специальный световой сигнал, расположенный на входе в комнату, предупреждает о процессе санации. Блок контроля безопасности отключает все UVC Corner в случае того, если кто-то войдет в помещение во время санации.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

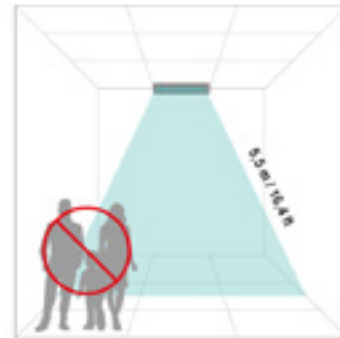
- 1x55 Вт лампа UV-C,
- Светоотражающая парабола
- Угловой или потолочный монтаж
- Внешний корпус из отражательной стали 430
- Может быть подключен последовательно
- Режим работы вкл/выкл.
- Блок питания с электронным балластом для ламп UV-C
- Температура окружающей среды: от -10 °C до + 55 °
- Срок службы ламп 9000 часов
- MADE IN ITALY
- Высота: 7 см. - Ширина: 102 см. - Глубина: 18 см.



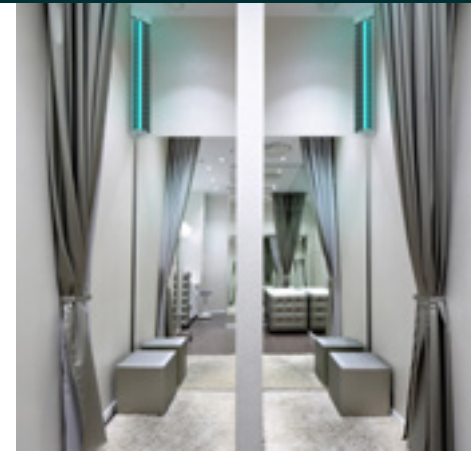
10 min / mins



15 min / mins



20 min / mins



# UVC Twist<sup>®</sup>



# UVC Twist®

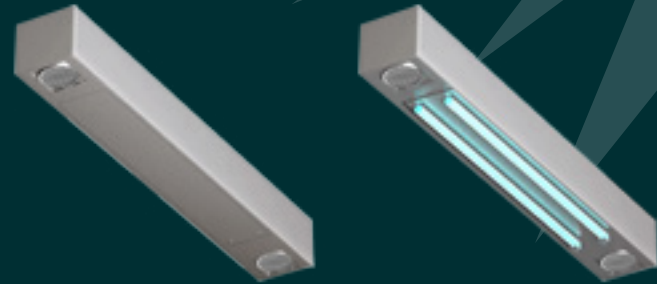
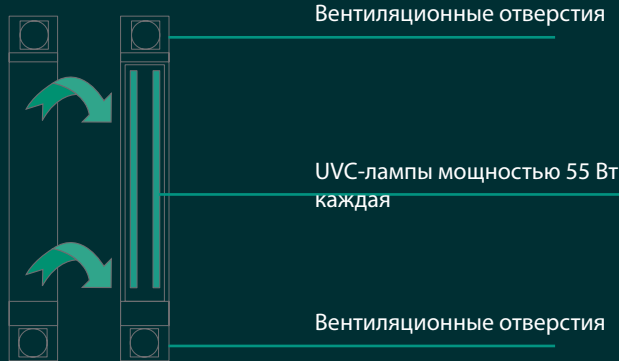
## UVC TWIST® Защита воздуха и поверхностей

С UVC TWIST® ваше помещение полностью продезинфицировано. UVC TWIST® - это система ламп UVC, разработанная и запатентованная Isotech, которая дезинфицирует воздух и поверхности в зависимости от потребностей и момента.

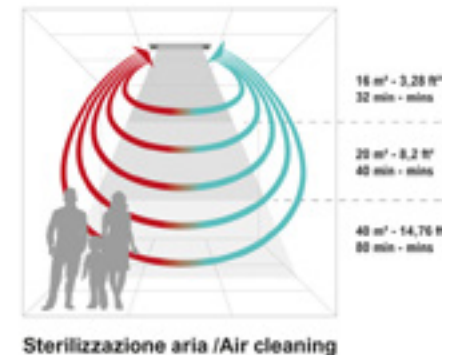
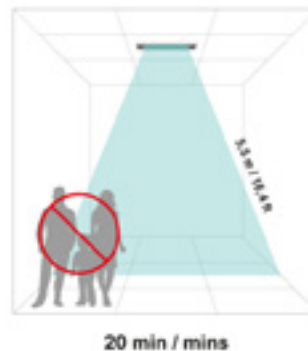
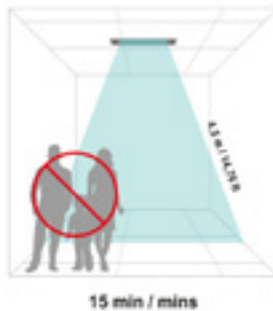
Две мощные 55 Вт лампы UVC диаметром T8 установлены на UVC TWIST® с 2-контактным двойным терминалом. Установленные лампы имеют среднюю бактерицидную полосу UVC 253,7 нм с излучением 1,7 Вт / м2 на расстоянии метра. Когда лампы поворачиваются к внутренней части канала, в котором они установлены, они дезинфицируют воздух, а когда лампы направлены наружу от канала, они облучают поверхности, на которые они направлены, дезинфицируя их. «Clean Air» работает непрерывно и в присутствии людей в помещении, таким образом, обеспечивая максимальное снижение риска вдыхания вирусов или бактерий. В пустом помещении, т.е. без людей и животных, можно активировать команду «Clean Surface», и лампы, обращенные к каналу, повернутся на 180 градусов и

начнут облучать поверхность, к которой они обращены, выпуская дозу ультрафиолета для инактивации вирусов и таким образом будет происходить дезинфекции поверхностей и всей окружающей среды.

Команды для выбора режима работы «Clean Air» или «Clean Surface» находятся снаружи комнаты. В случае попадания людей во время функции «Clean Surface» датчик присутствия выключает лампы, которые при повороте на 180 автоматически возвращаются в положение, в котором они обращены внутрь дезинфицирующей камеры. UVC TWIST® имеет отдельные элементы управления. Санация воздуха «Clean Air» может быть запрограммирована, в то время как функция «Clean Surface» может быть активирована только вручную через таймер.



- Ширина: 144 см - Глубина: 20 см



# UVC Hunter





## UVC Hunter

UVC Hunter - это система стерилизации на колесах, которую производит Isotech для дезинфекции окружающей среды. В UVC Hunter установлены шесть ламп UVC мощностью 55 Вт с диаметром T8 с 2-контактным двойным терминалом. Каждая лампа имеет среднюю бактерицидную полосу UVC 253,7 нм с излучением 1,7 Вт / м<sup>2</sup> на расстоянии метра. Система способна дезинфицировать помещения и поверхности площадью до 30 м<sup>2</sup> за 15 минут.

Основание из металла опирается на поворотные колеса, оснащенные тормозом, и содержит электронную и предохранительную части (датчики присутствия). 6 ламп установлены вертикально, попеременно наклонно, чтобы лучше направлять бактерицидное излучение. Центральный столб позади ламп выполнен из отражающей стали 430 с эффектом параболы, чтобы максимизировать энергию.

UVC Hunter, как и все системы дезинфекции поверхности, может работать только в пустых условиях, без людей и животных. Таймер и кнопка включения расположены в верхней

части конструкции, при активации она позволяет оператору в программируемое время покинуть помещение перед включением. Когда UVC Hunter работает, специальный световой сигнал, расположенный на центральной колонне, предупреждает о процессе санации. В случае проникновения людей во время процесса очистки, система безопасности, связанная с датчиками присутствия, отключает оборудование.

UVC Hunter особенно подходит для общественных заведений, которым необходимо ежедневно дезинфицировать несколько помещений: гостиницы, магазины, салоны красоты, санатории, поликлиники, комнаты больницы, домах престарелых и др.



Accensione e timer

6 Lampade UV-C

Rilevatori di presenza

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

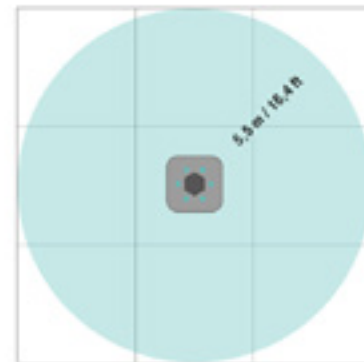
- 6x55 Вт лампы UV-C,
- Опорная стойка на отражающих поверхностях
- Внешний корпус из стали 430
- Таймер управления с отложенным запуском
- Аварийное отключение с 5 датчиками движения
- Операция включения-выключения -
- Блок питания с электронным балластом для ламп UV-C
- Температура окружающей среды: от -10 ° до + 55 ° C
- Срок службы ламп: 9000 ч
- MADE IN ITALY
- Высота: 130 см. - Ширина: 35 см. - Глубина: 35 см.



10 min / mins



15 min / mins



20 min / mins

# Cleaning Air T1000



## Cleaning Air T1000

Cleaning Air T 1000 является модульной системой стерилизации воздуха в больших помещениях.

Она способна дезинфицировать воздух и очищать его от бактерий, плесени и вирусов, со мощностью 1000 м<sup>3</sup> в час, что делает его особенно подходящим для очень больших общественных помещений, от 100 до 500 м<sup>2</sup>.

Cleaning Air T 1000 изготовлена из светоотражающей стали 430, имеет цилиндрическую форму и содержит 8 УФ-ламп мощностью 55 Вт каждая с мощностью 30 Вт / м<sup>2</sup>. Набор ламп, расположенных на двух метрах длины T1000, гарантирует дозу 90 Дж, способную инактивировать 90% вирусов и 100% спор и бактерий в 1000 м<sup>3</sup> воздуха в час.

Cleaning Air T 1000 безопасна, лампы закрыты внутри цилиндра, через который проходит воздух, и не видны снаружи, они могут работать непрерывно в часы работы в общественных местах, не шумят, легко управляются и программируются блоком управления расположенным на стене.

Cleaning Air T 1000 производит непрерывное дезинфицирующее действие, уменьшая риск передачи вируса по воздуху и предотвращая рассеивание и распространение любых других опасных патогенов.

Защитите свою аудиторию, своих гостей, своих сотрудников.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 430 стальная труба с антибликовым покрытием
- Внутренняя отражательная бактерицидная камера
- Вентилируемая коробка для электронного контроля содержания
- Стальные тросы для крепления к потолку и подвески
- 8x55 Вт лампы UV-C
- Таймер управления с отложенным запуском
- Аварийное отключение с 5 датчиками движения
- Непрерывный режим работы
- Блок питания с электронным балластом для ламп UV-C
- Температура окружающей среды: от -10 ° до + 55 ° C
- Срок службы светильников: 9000 ч
- MADE IN ITALY
- Диаметр: 60 см. - Длина: 160 см. Длина конусообразных наконечников: 20 см.

# Cleaning Air MOD

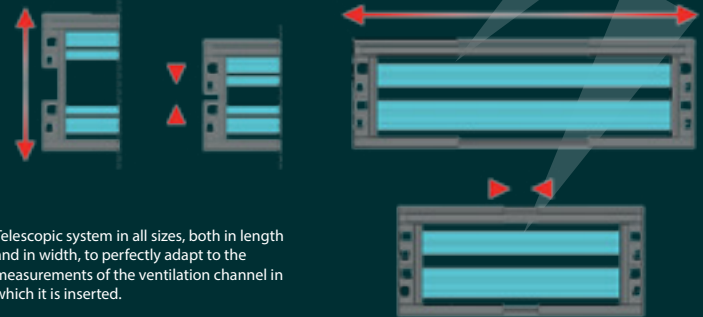
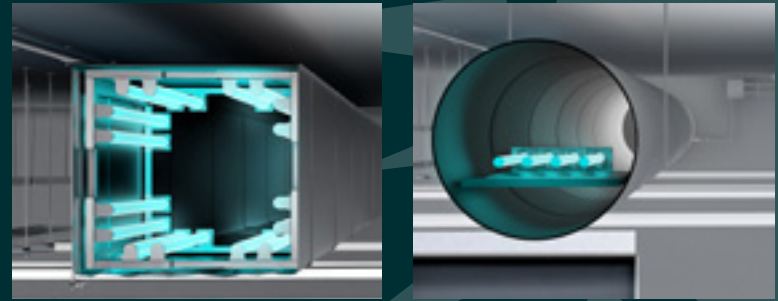


## Cleaning Air MOD

Cleaning Air MOD является модульной системой стерилизации воздуха, для установки в систему вентиляции. Система, разработанная Isotech, состоит из телескопической опоры (может быть выполнена в любых размерах, как по длине, так и по ширине), на которой установлено количество УФ-ламп, рассчитанных на стерилизацию воздуха внутри канала, в котором они расположены.

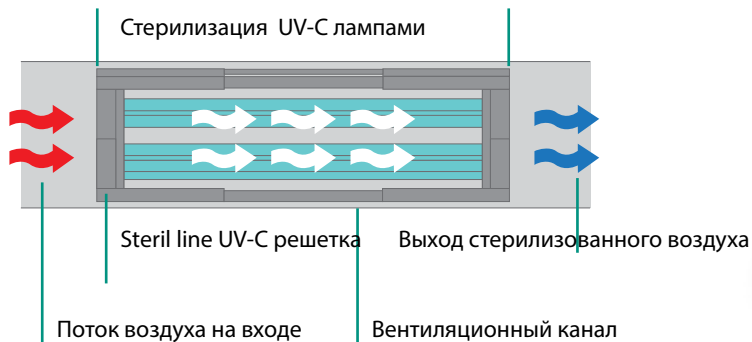
Чтобы обеспечить правильную дезинфекцию, применяется расчет объема воздуха в воздуховоде и количества устанавливаемых ламп для достижения дозы УФ-излучения, достаточной для дезактивации вирусов. В вентиляционных каналах эффективность ламп (УФ-излучение в Вт / м<sup>2</sup>) снижается на 30%, поэтому расчет приложенной энергии (количество ламп) учитывает этот функциональный фактор.

Для установки Clean Air MOD воздуховод должен быть доступным для обслуживания в месте, предусмотренном для его монтажа. Установка Clean Air MOD особенно подходит для помещений с рециркуляцией воздуха.



Telescopic system in all sizes, both in length and in width, to perfectly adapt to the measurements of the ventilation channel in which it is inserted.

- Высота: 43 см - Ширина: 134.7 см - Глубина: 43 см
- Высота: 30 см - Ширина: 94.9 см - Глубина: 30 см



# ПОСТЕР STERIL LINE



После покупки оборудования ISOtech Steril Line, мы отправим вам ПОСТЕР, который можно разместить в витринах магазинов, на досках объявлений и на любом другом видном месте, чтобы посетители знали, что в заведении, куда они заходят, работает эффективная система стерилизации.!

ISO Tech  
Steril line



ISO ITALIA GROUP srl  
Via G. Di Vittorio, 30 - 30029 San Stino di Livenza (VE) Italy  
Tel. +39 0421 311700 - [contact@isoitalia.com](mailto:contact@isoitalia.com)  
[www.steril-line.com](http://www.steril-line.com)

FOLLOW US

