

Стерилизация воздуха sterilAir® UVR-2250-4K



Развитие:

Благодаря высокому уровню плотности УФ излучения данное устройство способно за один проход самостоятельно уничтожить на 80% устойчивый грибок аспергилл



Abb.1: UVC 2250-4K mit als rote Spirale schematisch dargestellte Hauptströmung (Seiten- und Vorderansicht)

Устройство sterilAir® UVR 2250-4K / IP 54, V4A из нержавеющей стали – высокоэффективен в деактивации бактерий, вирусов и спор грибка в воздухе





Переработка молока и производство сыра



Мясопереработка



Производство йогурта и сливочного масла



Производство овощей и салатов

Пример/результат замеров воздуха в фасовочном цехе на молочном производстве.

Предельно допустимая норма установленная предприятием для чувствительных участков < 80 КОЕ/м³. Для менее чувствительных участков предельно-допустимая норма находится на 200 КОЕ/м³.

Объем воздуха в помещении: 250 м³

КОЕ/ 200 Liter обнаружено 2 ед. дрожжевого грибка или 10 ед. / м³

КОЕ/ 200 Liter 1-3 ед. плесневого грибка или 5-15 ед. плесневого грибка / м³

Вывод по результатам: Использование UVR-2250-4K дает уменьшение обсемененности в 5 – 8 раз от допустимой < 80 КОЕ/м³.

Использование sterilAir® UVR 2250-4K

- + Более длительный срок хранения продуктов за счет снижения перекрестного загрязнения в производственной цепочке
- + Постоянное уничтожение бактерий в воздухе, не прерывая производственных процессов
- + Уничтожает стойкие споры плесневого грибка

- + Идеально подходят для производственных помещений без кондиционирования воздуха или вентиляционных систем
- + прекрасное дополнение к технологии использования воздушного фильтра в помещении
- + Для использования во всех температурных диапазонах
- + Может быть адаптировано под разные помещения
- + Гарантированное время работы 12000 часов.
- + V4A корпус из нержавеющей стали
- + 2 различные программируемые скорости
- + IP 54 (IP 54 вентилятора)
- + Бесшумная работа
- + Все компоненты (модульные) взаимозаменяемые
- + Ни один инструмент не нуждается в обслуживании
- + Низкое энергопотребление
- + Легкая очистка