Бактерицидна лампа - 15W

Бактерицидните лампи излъчват лъчи с дължина на вълната 200-295 nm. Бактерицидният ефект се дължи на фотохимичното действие на ултравиолетовите лъчи върху протоплазмата и ензимите на бактерии, вируси и други примитивни организми /мигновено се унищожават както вегетативните, така и споровите форми.

Предназначение на UVC лампа за дезинфекция:

Тази UVC лампа за дезинфекция е предназначена за професионална употреба и инсталация. Използва се за дезинфекция на въздух, вода, повърхности и помещения в болници, лаборатории, битови сгради, всички предприятия от хранително вкусовата промишленост - мандри, пивоварни, хлебо-пекарни, складове, хладилни камери, предприятия за безалкохолни и алкохолни напитки, питейна и минерална вода и т.н. Намират приложение и за обработка на хранителни продукти, опаковъчни материали, вода на плувни басейни и като елемент към климатични системи, пчеларството.

Излъчватели на UVC лампа за дезинфекция:

Те са специални светлинни тела за UV-C светлина (253.7 nm), която унищожава всякакви вируси, бактерии и микро-организми в помещението. Степента на дезинфекция зависи от мощността на източника и продължителността на облъчването. Зависимостта между необходимата дозата на облъчване за унищожаване на определен процент от някои вируси .

Монтаж на UVC лампа за дезинфекция на въздух и повръхности:

Бактерицидните лампи трябва да се монтират от правоспособни специалисти и съгласно изискванията за охрана на труда. Трябва да се елиминира възможността от облъчване на хора.

Ефект UVC лампа за дезинфекция на въздух и повърхности:

Бактерицидните лампи осигуряват удължаване срока на годност на суровините и продукцията в хранително-вкусовата промишленост. В заключение може да се каже, че бактерицидните лампи са в състояние да унищожат микроорганизмите там, където други средства не могат да се справят. Ефекта, който се постига по този начин, изисква сравнително малки капиталовложения и ниски експлоатационни разходи.

**Инструкция за експлоатация** на бактерициден облъчвател**:**

Бактерицидните облъчватели /БО/ от серията ОБИ се използват за обеззаразяване на въздуха и повърхностите в помещенията, като един от най-успешните методи за борба с вируси, бактерии и повечето видове инфекции. Ултравиолетовите лъчения от UV-C областта на спектъра притежаватзначително антимикробно действие за различните видове микроорганизми (бактерии, вируси, спори, гъбички). Това облъчване не може да замени санитарно-противоепидермичните мероприятия, а само ги допълва като краен етап от обработката на помещенията.

Използването на бактерицидни лампи изисква строг контрол по изпълнение на мерките за безопасност, изключващ възможността за въздействие върху хора на UV-лъчение, озон, пари на живака. Стриктно да се изпълняват предписаните от проектите за бактерицидни облъчвателни уредби, време за облъчване и мерки за безопасност.

Забележка:

**Абсолютно е недопустимо по време на работа на излъчвателите в помещенията да има хора. Препоръчва се след 1.5 – 2 часа непрекъсната работа, облъчването да се прекъсне за 30-60 мин. и помещението да се проветри, за да се отстрани характерната миризма на озон.**

ВНМАНИЕ: **Уреда излъчва високо ниво на UV светлина. Защитете очите и кожата!**

Технически характеристики:

Употреба: Вътрешна
Захранване: 220v-50Hz
Влагозащита: IP20
Мощност: 15W
Консумация: 15W
Работна температура: +10 до + 30 градуса
Размер на бактерицидната пура: 450мм