

TANGRA AirSterilizer 07



 **ТАНГРА**®

С грижа за Вашия комфорт!

TANGRA AirSterilizer 07

Пречиствател на въздуха за офиси, търговски обекти, болници, училища, детски градини и обществени сгради.

Европейският център за профилактика и контрол върху заболяванията информира, че вирусни заболявания, както и Covid-19 се разпространяват чрез въздушни патогени. Съгласно препоръките, публикувани на сайта на центъра, при увеличаване количествата на чист и пресен филтриран въздух, ОВК системите могат да разреждат и унищожават патогените във въздушните потоци и да смекчават разпространението на болестта.



Световната Здравна Организация препоръчва използване на HEPA филтри за предотвратяване разпространението на вируси и аерозоли, включително и корона-вирус до 99.95%. Използването на системи с такива филтри води до намаляване рисковете от инфекция и заразяване на обитателите.



Университетът Johns Hopkins извърши изследване и доказа, че корона-вируса SARS-CoV-2 (Covid-19) може да бъде унищожен при правилно облъчване с UV-C. Спорите на бактериите, вирусите и гъбите, изложени на UV-C светлина умират и въздуха може да бъде пречистен до 99.99%.



Уредите за пречистване на въздуха TANGRA Air Sterilizer 07 работят тихо и осигуряват максимална ефективност, чрез висока степен на обмяна на въздуха. Те са изключително подходящи за работа в лекарски кабинети, болнични заведения, чакални, офиси, търговски обекти, училища, детски градини и обществени сгради.



ПРЕЧИСТВАТЕЛИТЕ НА ВЪЗДУХ НАМАЛЯВАТ РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ВИРУСИ, АЛЕРГЕНИ И ДРУГИ ЗАМЪРСЯВАНИЯ В ЗАТВОРЕНИ ПОМЕЩЕНИЯ.

Устройствата за стерилизиране на въздуха TANGRA Air Sterilizer 07 са създадени като високоефективно решение за елиминиране на вируси, бактерии и борба с корона-вируси. Въздушните стерилизатори извършват тристепенно пречистване на въздуха:

- ▶ Първата фаза е механично пречистване на твърдите частици, чрез въздушен филтър ISO ePM10 50% (ISO16890) / M5 (EN779).
- ▶ Втората фаза е улавяне на аерозоли и вируси, чрез въздушен филтър HEPA H13 (ISO16890 / EN779).
- ▶ Третата фаза е облъчване на патогените, чрез UV-C лъчение с дължина на вълната 253.7nm.



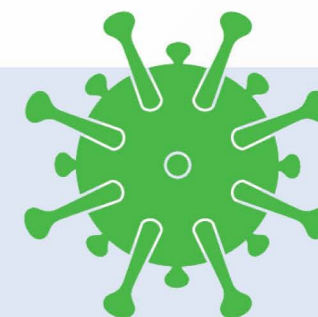
Предимства

- ▶ Филтрира повече от 99.95% от аерозолите и вирусите от въздуха в помещенията.
- ▶ Стерилизира въздуха, чрез UV-C облъчване (253.7nm), което гарантира 99.99% пречистване.
- ▶ Висока степен на обмен на въздуха.
- ▶ Изключително тиха работа, благодарение на шумоизолация на корпуса и вградени шумозаглушителни кулиси.
- ▶ Нисък разход на енергия, благодарение на високоефективен ЕС вентилатор, с клас на електрическа ефективност IE5.
- ▶ Лесно и бързо пускане в експлоатация, без необходимост от технически специалисти (Plug&Play).
- ▶ Дълъг експлоатационен живот и ефективна работа, благодарение на трите фази на филтрация и стерилизация на въздуха.
- ▶ Лесно и бързо обслужване на замърсените филтри. Светлинна сигнализация.
- ▶ За разлика от други UV-C стерилизатори, TANGRA AirSterilizer 07 може да работи докато обитателите са в помещението и не вреди на тяхното здраве, благодарение на затворените UV-C излъчватели в корпуса на съоръжението. Автоматичен стоп на UV-C лампите при отваряне на съоръжението.
- ▶ Умно разпределение на въздуха, като замърсения въздух се засмуква отдолу (поради тежестта на вирусите), а пречистеният въздух се подава в горната част на помещението, над главите на обитателите.
- ▶ Модерен и компактен дизайн. Възможност за лесно преместване от едно помещение в друго.



HEPA филтър:

Въздухопречиствателите и стерилизатори, снабдени с HEPA филтър (high-efficiency particulate air filter/ високо-ефективни филтри за частици във въздуха) са конструирани да пречистват минимум 99.95% от прах, полени, мухъл и бактерии, прах от домашни животни, както и всички въздушни частици с размер над 0.3 микрона.

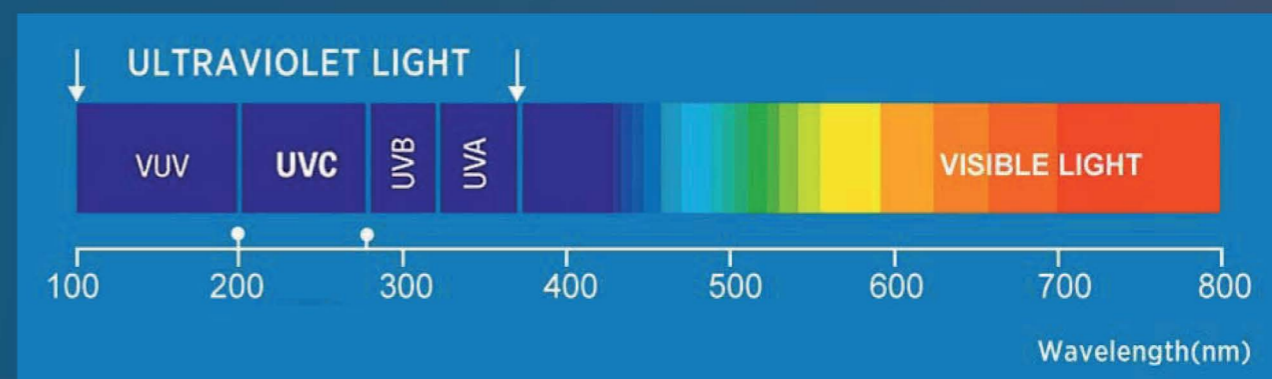


UV-C облъчване:

Облъчване с дължина на вълната под 200nm трансформира кислорода във въздуха в озон, който в определени нива може да бъде полезен, но при превишаване концентрацията може да бъде токсичен. Използваните UV-C излъчватели имат вълна над 200nm, което гарантира че няма да бъде образуван озон. UV-C радиацията уврежда кожата и може да причини увреждания. Устройствата за стерилизиране на въздуха TANGRA AirSterilizer 07 са конструирани, така че по време на работа радиацията остава в съоръжението и облъчва само въздуха, а обитателите не са пряко изложени на лъчение. По време на обслужването и подмяна на филтрите, UV-C лъчителите не могат да бъдат включени.

В Европа, хората прекарват между 70 и 90% от живота си в затворени пространства. Въздухът, който дишат е жизненоважен. Модерните сгради и строителни елементи не позволяват естествено проветряне. Сградите се превърнаха в термос. Човешкото здраве и трудоспособност са силно свързани с качеството на въздуха, който се диша. Децата се нуждаят от чист въздух дори повече от възрастните. Чистия въздух спомага за избягване заболявания, алергии и дори астма.

На база повече от 30 години опит в конструиране и производство на вентилационна и климатична техника, сертифицирана от TÜV Rheinland и Eurovent, TANGRA създаде устройствата за пречистване и стерилизиране на въздуха, за да може да помогне в борбата срещу аерозоли и вируси, включително Covid-19. Съоръженията TANGRA AirSterilizer 07 спомага и за намаляване алергите и подобряване качеството на живот на хората. Всичко това води до по-висока производителност и по-здрави обитатели.



ДИСТРИБУТОРИ И СЕРВИЗНИ ПАРТНЬОРИ В ЕВРОПА



Албания
Босна и Херцеговина
Великобритания
Гърция
Исландия
Косово
Молдова
Полша
Румъния
Северна Македония
Словения
Сърбия
Унгария
Франция
Хърватска
Чехия
Швейцария



Централен офис

гр. София, бул. Европа 174
Тел: +359 2 925 05 99;
Моб. тел: +359 887 73 73 75

гр. Варна, ЗПЗ,
складова база Инковес
Тел: +359 52 611 767

гр. Бургас,
ул. Транспортна 6
Тел: +359 56 86 12 00

www.tangra.bg