



Березень 02, 2020

## Коронавірус та УФ-С

### Ефективність Fresh-AireUV проти вірусів, бактерій та цвілі.

Fresh-Aire UV отримує запитання про ефективність систем дезінфекції УФ проти коронавірусу.

Ми вважаємо, що найкращим підходом є збереження спокою та уточнення основ які відіграють роль у інактивації коронавірусу та інших патогенів за допомогою бактерицидних технологій UVC.

Системи Fresh-Aire UV перевірені та затверджені на бактерії, вірусів, цвілі та грибок. Системи Fresh-Aire UV були випробувані на досягнення 99,999996% зниження мікроорганізмів.

Існує ряд факторів, які слід врахувати для визначення продуктивності, включаючи швидкість дезінфекції поверхні чи повітря, швидкість повітряний потік та температура, швидкість рециркуляції, час перебування а також конкретне біологічне призначення.

Системи FreshAireUV встановлюються в пристрої HVAC або в каналах і призначені для дезінфекції циркулюючого повітря в системі вентиляції та кондиціонування. Доза УФ для зниження журналу вимірюється кількома способами, включаючи мкВт на секунду / сантиметр<sup>2</sup> (мкВт / см<sup>2</sup>).

Дуже великий відсоток мікроорганізмів вже має певну мкВт дозу для інактивації UVC, включаючи коронавірус.

УФ-дезінфекція використовується в очищенні води десятиліттями; ці мкВт значення збереглися використовується для вимірювання ефективності UVC щодо великого перерізу мікроорганізмів.

Жоден виробник не може тестувати системи за призначенням біологічні. Ультрафіолетові системи Fresh-Aire не перевірені проти коронавірусу. Системи Fresh-Aire UV перевірені під кутом біологічних цілі яким потрібна більша доза для інактивації. Системи ультрафіолетової дезінфекції HVAC - ідеальна доповнення для фільтрації, яка спрямована проти мікроорганізмів, настільки малих, що фільтри є в переважно неефективні. Ультрафіолетові системи також показали, що зменшують проблемні плісняви та збудники в системі HVAC та крапельниці, які можна вводити та розповсюджувати по всій будівлі.



*Для отримання додаткової інформації про системи Fresh-AireUV або для обговорення конкретної програми звертайтеся до нас +48 533 974 371 або e-mail : [biuro@freshaireuv.eu](mailto:biuro@freshaireuv.eu)*



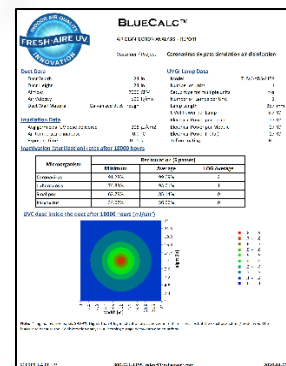
Дезінфекція охолоджувача повітря



Дезінфекція радіатора та потоку повітря



Дезінфекція повітря з рекуперацією тепла



Report /Blue Calc

Системи FreshAireUV встановлюються в системі HVAC і не призначені для діагностики, лікування або запобігання будь-яких захворювань. Системи не перевірені на коронавірус і не є медичним приладом.