

Fragmety ekspertyzy Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Wydziału Rolnictwa i Bioinżynierii, Katedry Mikrobiologii Ogólnej i Środowiskowej.

Opinia dotycząca działania lampy przepływowej UVC Fablox FX1 przeznaczonej do oczyszczania powietrza.

„Drobnoustroje obecne w powietrzu można eliminować za pomocą różnych metod. Jednym z najprostszych, a zarazem najskuteczniejszych rozwiązań, rekomendowanym m.in. przez Głównego Inspektora Sanitarnego, jest wykorzystanie urządzeń emitujących promieniowanie ultrafioletowe (UV). Promieniowanie UV-C charakteryzuje się najsilniejszym działaniem fotochemicznym i jest szczególnie skuteczne w unicestwianiu i dezaktywacji drobnoustrojów znajdujących się w powietrzu, które momentalnie przestają stanowić zagrożenie dla człowieka.”

„(...)Niewątpliwym atutem lampy przepływowej Fablox UVC jest jej konstrukcja, która pozwala na oczyszczanie powietrza przepływającego przez urządzenie. Lampa emitująca promienie UV-C jest osłonięta i światło nie jest emitowane na zewnątrz. Jest ona całkowicie bezpieczna dla otoczenia, dlatego można ją stosować w pomieszczeniach, w których stale przebywają ludzie, zwierzęta i rośliny”. Opatentowany kanał przepływowy z odbłyśnikami wydłuża drogę przepływu powietrza i gwarantuje skuteczną eliminację wirusów, grzybów i bakterii.

Fablox FX może pracować w sposób ciągły, jest ekologiczny i energooszczędny. Posiada największą moc na rynku –osiąga najwyższą skuteczność i wydajność dezynfekcji powietrza z zastosowaniem wentylatora o mocy 340m³/h. Potwierdzona badaniami skuteczność bakteriobójcza sprawia, że urządzenie jest efektywnym narzędziem wykorzystywanym do dezynfekcji małych powierzchni, jak i dużych pomieszczeń. Zmniejsza ryzyko zakażeń w zakładach pracy, lokalach użyteczności publicznej, lokalach usługowych itp.