



LAMPA PRZEPŁYWOWA

FX1

Wymiary (sz/g/wys):	430/370/500
Moc znamionowa	97W
Promiennik UVC:	2X36W
Trwałość promiennika:	18000h
Wydajność wentylatora:	340m ³ /h
Zasięg działania lampy do:	100m ²
Dezynfekowana kubatura:	150m ³ /h

Aktualna sytuacja epidemiczna zmieniła nasze codzienne funkcjonowanie i podejście do tematu dezynfekcji. Odnalezienie się w nowej rzeczywistości wymagało podjęcie nieszablonowych działań w celu zapewnienia wszystkim bezpiecznego funkcjonowania w sferze publicznej. Wraz z zespołem naukowców z Politechniki Poznańskiej podjęliśmy to wyzwanie tworząc innowacyjne urządzenie dezynfekujące powietrze - lampę przepływową FABLOX UVC do szybkiej dezynfekcji małych pomieszczeń i skutecznej dezynfekcji dużych powierzchni.

Największa lampa przepływowa UVC w ofercie Fablox FX. Urządzenie o największej wydajności wentylatora i mocy promienników. Lampa Fablox FX1 przeznaczona jest do dużych powierzchni lub miejsc, w których przebywa jednocześnie dużo osób. Sprawdza się w przychodniach, aptekach, sklepach, biurach, recepcjach, siłowniach, poczekalniach, hotelach, szkołach czy stołówkach. Urządzenie może zabezpieczać również eventy lub wydarzenia, takie jak seminaria, wykłady, wesela, przyjęcia czy zawody sportowe.

Ten model jest najczęściej wybierany przez naszych klientów!

Fablox FX1 to sterylizator, który wykorzystuje wymuszony przepływ powietrza. Jego działanie polega na absorbowaniu promieniowania UV-C przez kwasy nukleinowe i białka mikroorganizmów, co uszkadza strukturę ich materiału genetycznego uniemożliwiając rozmnażanie. W urządzeniu zostały zastosowane dwa promienniki UV-C o łącznej mocy 72W oraz specjalne odbłyśniki o konstrukcji znacznie wydłużającej drogę przepływu powietrza współdziałające z wentylatorem o wydajności ponad 340m³/godz. Dzięki temu osiągnięta została bardzo wysoka skuteczność oraz szybkość sterylizacji powietrza pomieszczeniach. Fablox FX1 pracuje niezwykle cicho, co jest ogromną zaletą biorąc pod uwagę fakt, iż działa on w miejscach, gdzie przebywają ludzie. Jego dźwięk nie zagłusza, nie przytłacza, nie rozprasza, dlatego z powodzeniem może być włączany np. w miejscach pracy, gdzie ważny jest spokój i skupienie. Jest to nowatorskie, niespotykane na rynku rozwiązanie, które sprawiło, że nasz produkt jest niezwykle wydajny, a przy tym wysoce energooszczędny. Wszelkiego rodzaju wirusy, bakterie, drobnoustroje, grzyby czy pleśnie zassane przez urządzenie zostają bezpowrotnie zniszczone, a przefiltrowane, czyste powietrze, trafia z powrotem do pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie. Szczególną zaletą zastosowania takiego rozwiązania jest fakt, iż powoduje ono łagodny, miarowy obieg powietrza na dużym obszarze, co oznacza, że Fablox FX1 jest w stanie oczyścić je w pomieszczeniach o kubaturze wynoszącej nawet 150 m.³

