

NAMIOT DEZYNFEKUJĄCY



Wymiary:

4x2,5x2 m

Zasilanie:

230V, 50 Hz

Czas dezynfekcji:

4-6 sekund

Zużycie energii:

ok. 0,5 kWh

(przy zamianie 10 litrów środka odkażającego w mgłę dezynfekującą)

Opis urządzenia

Śluza dezynfekcyjna stanowi pomieszczenie przechodnie (korytarz) o długości 4 m, szerokości 2,5m oraz wysokości 2 m, oddzielone od otoczenia zewnętrznego otworami wejściowymi i wyjściowymi zasłoniętymi kurtynami z folii.

Pomieszczenie śluzy wyposażone jest w system zraszania przestrzeni Śluzy dezynfekcyjnej. Włączanie i wyłączenie zraszania regulowane jest przez osoby wchodzące do pomieszczenia. Wyłączenie następuje po określonym czasie od opuszczenia śluzy przez osoby wchodzące.

Osoby wchodzące do śluzy wyposażone są w maseczki ochronne .

Czas ekspozycji na działanie atmosfery dezynfekującej w śluzie na osobę przechodzącą nie przekracza 1 minuty (ok. 4-6 sekund). Namiotowe systemy dezynfekcji.

Jak działają?

Generatory są urządzeniami umożliwiającymi kompleksową i/lub wybiórczą obróbkę uszlachetniającą powietrza w pomieszczeniach zamkniętych strefach stanowiskowych w zakresie : nawilżania, oczyszczania, wzbogacania w pożądane składniki (aerozole) .Wytwarzana przez zestawy nawilżające mgła lub aerozole zawierają główne spektrum cząstek od 5÷15 mikronów, a więc nazywane wilgotnymi. Wydajność nawilżania zawiera się w przedziale od 0,5 do 9 litrów wody zamienionej(środka odkażającego) na mgłę w ciągu godziny, a stosowane wentylatory dają przepływ wymiany powietrza od 0÷450 m³/ godzinę .

Wytwarzanie mgły lub aerozoli przez nawilżacze techniką ultradźwiękową sprawia, że posiadają one kilka bardzo cennych cech:

- dzięki zwiększonemu zbiornikowi umożliwiają dłuższą bezobsługową pracę w zastosowaniach bez automatycznego poboru wody.

- dzięki dużej pokrywie zwiększa się wydajność emitowanej mgły z racji możliwości zamontowania w niej dwóch wylotów mgły o średnicy do 150 mm każdy.

- są energooszczędne – pobory mocy zestawów / generatora mgły, wentylatora i zasilacza/ zawierają się w przedziale 170-480W (w zależności od zastosowanego generatora i wentylatora)

- wytwarzają wilgoć w postaci mgły o temperaturze otoczenia i doskonałym rozdrobnieniu 1÷30 mikronów która w całości jest absorbowana przez powietrze w całym pomieszczeniu.

- uzyskują pełną wydajność emisji mgły lub aerozoli natychmiast po włączeniu oraz umożliwiają automatyczną regulację wilgotności w pomieszczeniach za pomocą prostych regulatorów wilgotności,

- woda lub roztwory w zbiorniku powinna być sukcesywnie uzupełniane do poziomów między MINIMUM a MAXIMUM przez użytkownika lub automatycznie dla wersji z automatycznym pobieraniem wody APW.

