KOMORA DEKONTAMINACYJNA PROTECTCOV®



PRODUKT POLSKI

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Beskidzka Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo Technicznych NOT

EUIPO URZĄD UNII EUROPEJSKIEJ DS. WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

CE

ENERGY SAVING EC Technology

Politechnika Śląska

KOMORA DEKONTAMINACYJNA **PROTECTCOV®**

Komora dekontaminacyjna ma za zadanie maksymalną neutralizację zagrożenia wirusowego w krótkim czasie z zachowaniem norm sanitarnych i bezpieczeństwa użytkowników. Koncepcja technologiczna powstała na bazie wieloletniej praktyki w budowie urządzeń przy współpracy z wiodącymi placówkami naukowymi w kraju. Komora jest łatwa i wygodna w eksploatacji.

Podstawowe zalety komory:

- duża przepustowość: 4 osoby/minutę
- dopracowana, poparta naukowo procedura dezynfekcji (rozwiązanie autorskie)
- solidny, monoblokowy charakter zabudowy, bez zbędnych zewnętrznych elementów
- skuteczna blokada dla osób o podwyższonej temperaturze ciała
- urządzenia dozujące środki dezynfekujące ulokowane w konstrukcji kabiny
- praca ciągła z możliwością uzupełniania środków dezynfekujących w trakcie procedury
- wysoka jakość wykonania przy użyciu stali chirurgicznej H18
- zastosowanie wypełnień z wysokiej jakości poliwęglanu odpornego na promienie UV
- nadzór działania poprzez sterowanie mikroprocesorowe z dedykowanym oprogramowaniem
- zastosowanie precyzyjnego oprzyrządowania wysokiej jakości
- możliwość indywidualnych adaptacji
- pełna gwarancja na okres 24 miesięcy
- możliwość demontażu i wymiany każdego elementu kabiny
- szybki serwis
- wyrób krajowy



URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
P.434055
SPOSÓB USUWANIA WIRUSA Z ODZIEŻY, ZEWNĘTRZNYCH POWIERZCHNI, POMIESZCZEŃ

Beskidzka Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo Technicznych NOT
OCENA ZGODNOŚCI WE NR 35/ U/ 20
ZGODNOŚĆ KOMORY PROTECTCOV Z POLSKIMI NORMAMI

EUIPO
URZĄD UNII EUROPEJSKIEJ DS. WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ
ZNAK TOWAROWY UNII EUROPEJSKIEJ NR. ZGŁOSZENIA 018246578

CE
AKCEPTACJA NOT NR.35/U/20
NORMA : PN-EN ISO/IEC 17050-1:2010

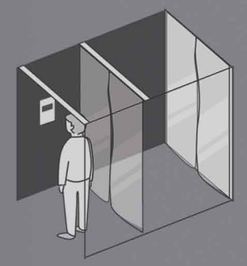
Politechnika Śląska

PRODUKT POLSKI

OSZCZĘDNE ZUŻYCIE ENERGII
ENERGY SAVING
EC Technology

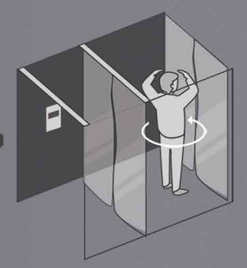
PROCEDURA DZIAŁANIA :

1.



- wejście do sektora pierwszego
- zajęcie pozycji koniecznej do pomiaru temperatury
- weryfikacja wstępna pomiarem temperatury
- po pozytywnej weryfikacji (sygnalizacja świetlna i akustyczna) **przejście do sektora drugiego**

2.



- po wejściu do sektora drugiego (oddzielonego kurtyną PCV) uruchomiony zostaje proces dezynfekcji właściwej przy użyciu mgły dekontaminacyjnej (proces nadzorowany czasowo)
- po zakończeniu dezynfekcji właściwej sygnalizacja (świetlna i akustyczna) nakazuje opuszczenie komory przez drugą kurtynę PCV

* Podczas procesu dezynfekcji właściwej należy unieść ręce ponad głowę i wykonać pełny obrót

KOMORA
DEKONTAMINACYJNA
PROTECTCOV®

DANE TECHNICZNE :

TECHNOLOGIA DEKONTAMINACJI	FOTOUTLENIAJĄCA DEGRADACJA MIKROORGANIZMÓW
ROZTWÓR	DEDYKOWANY*
SYSTEM	DWUSEKTOROWY (DWA SEKTORY WEWNĘTRZNE)
SEKTOR I	POMIAR TEMPERATURY (METODĄ PODCZERWIENI)
SEKTOR II	DEKONTAMINACJA
STEROWANIE	MIKROPROCESOROWE (OPROGRAMOWANIE AUTORSKIE)
FUNKCJA CZUWANIA	PRZEJŚCIE PO 60 s OD OSTATNIEGO UŻYTKOWNIKA
STAN GOTOWOŚCI	10-30 s PO URUCHOMIENIU (ZALEŻNY OD USTAWIENIA MGŁY)
FUNKCJA ALARMU	PO POMIARZE TEMP., PO OMINIĘCIU POMIARU TEMP.
CZAS CYKLU W SEKTORZE II	10-20 s (MIERZONY AUTOMATYCZNIE)
ZASILANIE	230 V AC
ZAINSTALOWANA MOC ELEKTRYCZNA	1 500 W
PNEUMATYKA	WBUDOWANY MODUŁ PNEUMATYCZNY 4 BAR
METODA EMISJI PREPARATU	ROZPYLONA ZIMNA SUCHA MGŁA
ZUŻYCIE ROZTWORU	0,5-1,8 L/h (W ZALEŻNOŚCI OD REGULACJI MGŁY)

KOSZT EKSPLOATACJI :

MATERIAŁY:	
ENERGIA ELEKTRYCZNA	1,5 kWh (1,5 kWh x 0,5 PLN/kWh = **0,75 PLN/h**)
KOSZT ROZTWORU	1,0 l (10 PLN) **od 5 do 18 PLN/h***
KOSZT SERWISU	przegląd roczny (koszt dojazdu ,materiały, stawka **80 PLN/robh**)

GABARYTY:

DŁUGOŚĆ - 2100 mm / SZEROKOŚĆ - 1350 mm / WYSOKOŚĆ -2350 mm / SZEROKOŚĆ WEWNĄTRZ - 1060 mm / WYSOKOŚĆ WEWNĄTRZ NA WEJŚCIU - 2050 mm / WAGA - 295 kg

* roztwór dedykowany, wraz z komorą objęty ochroną patentową na podstawie zgłoszenia patentowego nr WIPO ST 10/C PL434055
* koszt roztworu jest ustalany na podstawie bieżącej oferty i indywidualnego trybu zamówienia (podane wartości są przybliżone)

URZĄD PATENTOWY RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
P.434055
SPOSÓB USUWANIA WIRUSA Z ODZIEŻY, ZEWNĘTRZNYCH POWIERZCHNI, POMIESZCZEŃ

Beskidzka Rada Federacji Stowarzyszeń Naukowo Technicznych NOT
OCENA ZGODNOŚCI WE NR 35/ U/ 20
ZGODNOŚĆ KOMORY PROTECTCOV Z POLSKIMI NORMAMI

EUIPO
URZĄD UNII EUROPEJSKIEJ DS. WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ
ZNAK TOWAROWY UNII EUROPEJSKIEJ
NR. ZGŁOSZENIA 018246576

CE
AKCEPTACJA **NOT NR.35/U/20**
NORMA : **PN-EN ISO/IEC 17050-1:2010**

Politechnika Śląska