

Urządzenia do dekontaminacji powietrza - uvc



Dystrybutor w Polsce Digiservice sp z o.o.

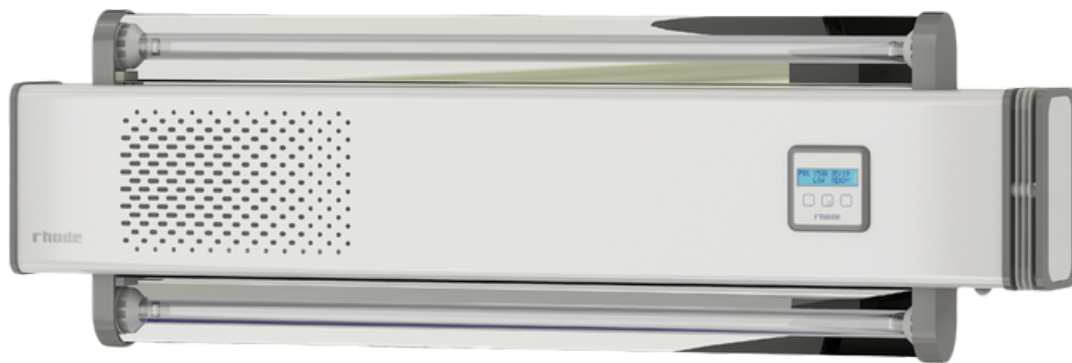
Informacje o produkcie

urządzenie do sterylizacji powietrza, które eliminuje wszystkie bakterie, wirusy, grzyby i pleśń. Funkcje są oparte na systemie wewnętrznego obiegu wentylacyjnego. Powietrze wciągnięte do wnętrza komory sterylizatora przechodzi przez filtr ANTY-DUST umieszczony blisko wlotu. Tutaj większe cząstki są blokowane zapobiegając zanieczyszczeniom odbłyśników lampy bakteriobójczej. Następnie powietrze jest przepuszczane bezpośrednio przez niskociśnieniową lampę rtęciową, która dzięki promieniom UVC o precyzyjnie emitowanej długości fali 253,7 nm unicestwia wszystkie mikroorganizmy. Wysoki współczynnik odbicia zwierciadeł komory koncentruje promienie UVC podnosząc efektywność oddziaływania promieniowania. Powracające zdezynfekowane i oczyszczone powietrze jest wypuszczane przez dyszę końcową, co kończy proces efektywnego oczyszczania. Największą zaletą systemu jest całkowite zniwelowanie zagrożenia dla osób przebywających w pomieszczeniu podczas pracy urządzenia, gdyż emisja zewnętrzna UVC jest zredukowana do zera. Urządzenie gwarantuje ciągłą dezynfekcję powietrza o wydajności do 120 m³/h.



STERYLIZATORY PRZEPŁYWOWE - UVC DWUFUNKCYJNE

Ten model sterylizatora jest wyposażony w lampy wewnętrzne oraz jedną lub dwie dodatkowe zewnętrzne lampy bezpośredniego działania, co zapewnia pełny zakres dezynfekcji pomieszczenia. Podczas obecności ludzi w pomieszczeniu sterylizacja odbywa się wewnątrz komory urządzenia. Kiedy ludzie przebywają na zewnątrz, zostaje włączona lampa bezpośrednio naświetlająca pomieszczenie. Obydwa systemy mogą pracować jednocześnie, co wymiennie zwiększa skuteczność sterylizacji.



Rodzaje i parametry techniczne:

INOX, PROFI, ELITE	Typ	Promienniki		Skuteczność		Pobór mocy [W]	Wymiary max. (L x G x H) [cm]
		Moc [W]	Ilość [szt.]	Powierzchnia [m ²]	Kubatura [m ³]		
	51	3 x 30	2W + 1Z	≤20	≤50	105	1125 x 298 x 161
	91	4 x 30	3W + 1Z	≤30	≤90	135	
	101	3 x 55	2W + 1Z			180	
	102	4 x 55	2W + 2Z			235	1141 x 360 x 128
	151	4 x 55	3W + 1Z	≤40	≤120	235	1125 x 298 x 161
	152	5 x 55	3W + 2Z			290	1141 x 360 x 128

Dane techniczne:

Zasilanie: 230 V / 50 Hz

Rodzaj promienników: PHILIPS TUV

Żywotność promiennika: 9.000 h / min. 1 rok

Klasa bezpieczeństwa: IP 20

Poziom hałasu: 40 dBA

Okres gwarancji: 36 miesięcy

Oznaczenie promienników: „Z” - zewnętrzne / „W” - wewnętrzne

STERYLIZATORY PRZEPŁYWOWE - UVC JEDNOFUNKCYJNE

W sterylizatorach przepływowych jednofunkcyjnych, dezynfekcja powietrza odbywa się w zamkniętej komorze, która uniemożliwia przenikanie światła na zewnątrz osłony. Dzięki wyjątkowo wysokiej mocy swoich promienników niszczy wszystkie mikroorganizmy unoszące się w powietrzu. Podczas pracy sterylizatora nie występuje narażenie przebywających w pomieszczeniu osób na oddziaływanie emitowanego UVC.



Rodzaje i parametry techniczne:

INOX, PROFI, ELITE	Typ	Promienniki		Skuteczność		Pobór mocy [W]	Wymiary max. (L x G x H) [cm]
		Moc [W]	Ilość [szt.]	Powierzchnia [m ²]	Kubatura [m ³]		
	50	2 x 30	2W	≤20	≤50	75	1125 x 161 x 345
	90	3 x 30	3W	≤30	≤90	105	
	100	2 x 55	2W			125	
	150	3 x 55	3W	≤40	≤120	180	

Dane techniczne:

Zasilanie: 230 V / 50 Hz

Rodzaj promienników: PHILIPS TUV

Żywotność promiennika: 9.000 h / min. 1 rok

Klasa bezpieczeństwa: IP 20

Poziom hałasu: 40 dBA

Okres gwarancji: 36 miesięcy

Oznaczenie promienników: „W” - wewnętrzne

Wyposażenie dodatkowe (nie wchodzi w zakres dostawy w opcji standard)

Rodzaj sterylizatora	Nazwa wyposażenia	Opis/funkcje
INOX / PROFI	Licznik godzin pracy indukcyjny	Promienniki mają trwałość 9000 godzin pracy – po tym czasie tracą właściwości UVC i należy je wymienić. Aby wiedzieć ile godzin przepracowała lampa przydatny jest licznik.
	Licznik godzin pracy mikroprocesorowy	Licznik cyfrowy po osiągnięciu 9000 godzin dźwiękiem sygnalizuje, że należy wymienić lampę. Po wymianie i resecie odlicza czas do kolejnej wymiany.
	Programator BASIC	Cyfrowy programator pozwala zaprogramować godziny i dni pracy jednego zestawu lamp albo wewnętrznego albo zewnętrznego.
	Programator PROFI	Skonstruowany dla lamp programator łączy w sobie funkcje licznika godzin pracy i ustawienia czasu w jakim lampa ma pracować. Pozwala zaprogramować zakres pracy dla każdego zestawu lamp indywidualnie
	Czujnik ruchu	Dla lamp zewnętrznych. Wyłącza lampę zewnętrzną jeżeli do naświetlanego pomieszczenia wejdzie człowiek lub zwierzę i włącza kiedy pomieszczenie jest puste
	Pilot do sterowania	Umożliwia zdalne włączanie i wyłączanie lampy. Przydatny dla lamp wiszących bez programatora
	Noga INOX / PROFI	Noga na kółkach z hamulcami umożliwiającą przestawianie lampy. Bieżnik kółek gumowany.
	Podstawa PROFI	Podstawa dla lamp umożliwiająca ustawienie lampy pionowo.
ELITE	Dopłata do CHROMME	Ręcznie polerowane aluminiowe elementy konstrukcji urządzenia.
	Czujnik ruchu	Dla lamp zewnętrznych. Wyłącza lampę zewnętrzną jeżeli do naświetlanego pomieszczenia wejdzie człowiek lub zwierzę i włącza kiedy pomieszczenie jest puste
	Noga ELITE	Wykonana z frezowanego numerycznie aluminium i lakierowana lakierem proszkowym PEARL GREY. Możliwa opcja na nóżkach lub kółkach z hamulcem. Cena bez zmian.
	Podstawa ELITE	Wykonana z frezowanego numerycznie aluminium i lakierowana lakierem proszkowym PEARL GREY. Możliwa opcja na nóżkach lub kółkach z hamulcem. Cena bez zmian.

Części eksploatacyjne

Promiennik PHILIPS 15W UVC G13
Promiennik PHILIPS 30W UVC G13
Promiennik PHILIPS 55W UVC G13
Promiennik PHILIPS PL-L 36W UVC 2G11 dla ROOM
Filtr ANTY-DUST dla ELITE / ROOM - filtr zatrzymujący pył i kurz. Zabezpiecza wnętrze sterylizatora oraz powierzchnie zwierciadeł przed zabrudzeniem. Wymianę filtrów dokonuje się samodzielnie bez konieczności rozkręcenia obudowy.

Klasyfikacja urządzeń ze względu na sposób instalacji:



- 1 - wisząca
- 2 - stojąca na podstawie
- 3 - przejezdna

ZADZWOŃ LUB NAPISZ DO NAS, A MY
POMOŻEMY CI W DOBORZE WŁAŚCIWEJ
METODY ZABEZPIECZENIA TWOJEGO OBIEKTU.
DZIAŁAMY W CAŁYM KRAJU

Pytania techniczne

michal.anus@digiservice.pl

Kontakt handlowy

agnieszka.niedzielska@digiservice.pl

Web

Więcej informacji i produktów na: www.digiservice.pl

Adres

DIGISERVICE sp. z o.o.

Siedziba: ul. Szosa Lubicka 13, 87-100 Toruń

NIP: 8792383787

Centrala: ul. Kabaretowa 21, 01-942 Warszawa