

0008/BDAS/2022

Opis przedmiotu zamówienia

Dygestorium – 5 szt.

Model

Producent

Lp.	Parametr wymagany	Potwierdzenie spełnienia TAK / NIE
1.	Dygestorium bez podłączania do wentylacji, z filtrem węglowym.	
2.	Maksymalne wymiary zewnętrzne: 1020 x 500 x 800 [mm] (szer. x gł. x wys.) +/- 5%.	
3.	Wydajność wentylatora co najmniej w zakresie (0-800) m ³ /h .	
4.	Panel sterujący z wyświetlaczem dotykową , menu w języku polskim	
5.	Obudowa zewnętrzna: stal, grubość co najmniej 1,5 mm, pokryta polistyrenem.	
6.	Okna boczne szkło bezpieczne, grubość min. 5 mm. Przesłona przednia zamykająca przestrzeń roboczą (dzielona, uchylna) odporna na promieniowanie UV.	
7.	Poziom głośności nie większy niż 55 dB.	
8.	Dedykowana podstawa pod komorę na blokowanych kółkach, C kształtna.	
9.	Wyposażenie: lampa doświetlająca przestrzeń roboczą LED lampa bakteriobójcza UV z programatorem gniazdo elektryczne na obudowie komory dodatkowe dwa gniazda w przestrzeni roboczej cyfrowy licznik czasu pracy komory oraz lampy UV blat roboczy ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej	
10.	Certyfikat CE dołączony wraz z ofertą.	
11.	Gwarancja min. 24 miesiące.	

Dygestorium – 1 szt.

Model

Producent

Lp.	Parametr wymagany	Potwierdzenie spełnienia TAK / NIE
1.	Laboratoryjny wyciąg chemiczny z pochłaniaczami węglowymi.	
2.	Filtry powinny dedykowane do oparów typowych chemikaliów laboratoryjnych, zwłaszcza substancji organicznych.	
3.	Wyposażony w filtr wstępny – przeciw-kurzowy, przynajmniej klasy EU3 chroniący filtry węglowe.	
4.	Poziom głośności maksymalnie 55 dBA.	
5.	Szerokość wewnętrzna wyciągu minimum 960 mm.	
6.	Szerokość zewnętrzna wyciągu maksimum 1050 mm.	
7.	Wysokość wewnętrzna wyciągu co najmniej 750 mm.	
8.	Głębokość wewnętrzna wyciągu co najmniej 590 mm.	
9.	Szyba frontowa wykonana ze szkła hartowanego: - ustawiona pod kątem 83-87° w stosunku do powierzchni roboczej - umożliwiająca bezpieczne zamknięcie komory od frontu w pozycji całkowitego opuszczenia - przesuwana bezstopniowo mechanicznie na zasadzie przeciwwagi (bez sprężyn lub siłowników gazowych)	
10.	Ściany boczne ze szkła hartowanego z otworami montażowymi umożliwiającymi podłączenie 4 zaworów doprowadzających media – po 2 na każdą ze stron.	
11.	Konstrukcja komory wykonana ze stali, elektro-galwanizowanej, pomalowanej epoksydowo z pokryciem proszkowym hamującym wzrost bakterii dla zapewnienia wysokiego poziomu higieny.	
12.	Błat roboczy wykonany ze stali nierdzewnej z obrzeżem wyprofilowanym ku górze dla zabezpieczenia przed rozlaniem próbki.	
13.	Sterowanie mikroprocesorowe z ciekłokrystalicznym wyświetlaczem parametrów pracy: alarmem niewłaściwego przepływu powietrza poziomu szyby frontowej	

Załącznik nr 1

	łącnego czasu pracy filtrów zegara 24-godzinnego timera doświadczenia funkcją oczyszczania wyciągu przed rozpoczęciem pracy i po jej zakończeniu	
14.	Na panelu sterowanie indywidualne włączniki poszczególnych funkcji: - wentylator - oświetlenie - włączenie gniazdka elektrycznego	
15.	Panel sterowania umieszczony centralnie pod kątem umożliwiającym obserwację parametrów pracy z pozycji roboczej operatora.	
16.	Sterownik wyposażony w czujnik detekcji obecności lotnych związków organicznych informujący użytkownika dźwiękowo i optycznie o nasyceniu filtrów.	
17.	Oświetlenie obszaru pracy – intensywność większa niż 1000 lux.	
18.	Perforacja w tylnej ścianie zapewniająca ukierunkowany przepływ powietrza pomiędzy blatem roboczym, a tylną ścianą eliminującą martwe pole.	
19.	Wziernik umożliwiający łatwą identyfikację zainstalowanych filtrów.	
20.	Zasilanie 230V/50Hz.	
21.	Certyfikat CE dołączony wraz z ofertą.	
22.	Gwarancja min. 24 miesiące.	