

KOMORA LAMINARNA BIOHAZARD NUAIRE NU-543



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Komora laminarna **seria LabGard - NU-543** - II klasy bezpieczeństwa A2 **firmy NuAire**.

Wyrób medyczny klasy I (deklaracja zgodności z dyrektywą 93/42/EEC).

Właściwości:

- ochrona operatora, produktu i środowiska - typ **BIOHAZARD**,
- przepływ prawdziwie laminarny,
- system cyrkulacji powietrza z jedną dmuchawą: **30% wyrzut / 70% recyrkulacja**,
- innowacyjny system **HEPEX™** przeciwdziałający rozszczelnieniu komory,
- dwa duże filtry absolutne **HEPA** - obszaru pracy i wylotowy o średniej efektywności 99,9997%,
- gwarantowany **czas życia filtrów 7 lat* i 14 000 godzin pracy**,
- wnętrze komory wykonane całkowicie ze stali nierdzewnej,
- blat roboczy - pełny, niedzielony, łatwy do demontażu,
- duża głębokość robocza - 65,4 cm,
- dren powierzchni pracy,
- boki komory bezpieczne - pełne,
- okno suwane góra-dół z bezpiecznego szkła hartowanego, całkowicie zamykane,

- szyba frontowa ustawiona pod kątem do powierzchni pracy zgodnie z najnowszymi trendami projektowymi,
- mikroprocesorowy system sterowania z klawiaturą dotykową **FLOWGARD™**,
- automatyczna kompensacja i regulacja prędkości przepływu powietrza w komorze pracy i barierze bezpieczeństwa,
- cyfrowe wyświetlacze dwóch najważniejszych parametrów przepływu:
 - prędkości powietrza w komorze pracy,
 - prędkości powietrza w obszarze bariery powietrznej,
- wbudowany miernik strug powietrza - anemometr,
- dostęp do ustawień parametrów komory chroniony hasłem,
- cyfrowy timer do ustawiania czasu pracy lampy UV i cyfrowe timery do ogólnego zastosowania w pracy laboratoryjnej,
- licznik godzin pracy komory i sumarycznego czasu pracy lampy UV,
- system automatycznej dekontaminacji,
- wskaźnik prędkości przepływu powietrza wraz z systemem alarmowym,
- czujnik prędkości umieszczony poza obszarem pracy i niewrażliwy na błędy użytkownika,
- ergonomiczny podłokietnik na przedramię mocowany na całej długości brzegu obszaru roboczego,
- źródło światła białego, bezcieniowe, powyżej 1200 lux,
- alarm nieprawidłowej pozycji okna,
- lampa UV zamontowana w górnej części tylnej ściany obszaru roboczego,
- zabezpieczenie przed przypadkowym włączeniem lampy UV podczas pracy,
- gniazda elektryczne zamontowane na tylnej ścianie obszaru roboczego,
- zawór gazowy zamontowany w bocznej ścianie obszaru roboczego,
- silnik w technologii DC ECM (Electronically Commutated Motor),
- podstawa ze stali z powłoką odporną na środki chemiczne i promieniowanie UV,
- opcjonalna podstawa oraz panel frontowy ze stali nierdzewnej (za dopłatą),
- certyfikat EN12469,
- wyświetlanie temperatury w przestrzeni roboczej komory.

**dla ustawień fabrycznych*

MODELE

- **NU-543-300E/S**
- **NU-543-400E/S**
- **NU-543-500E/S**
- **NU-543-600E/S**

CERTYFIKATY

EN12469, ISO9001, ISO13485, CE.

SPECYFIKACJA

MODEL	NU-543-300E/S	NU-543-400E/S	NU-543-500E/S	NU-543-600E/S
Rozmiar nominalny (roboczy) [m]	0,9	1,2	1,5	1,8
Rodzaj komory	z dedykowaną podstawą	z dedykowaną podstawą	z dedykowaną podstawą	z dedykowaną podstawą
Wysokość dostępowa okna [mm]	254	254	254	254
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	1057 x 799 x 1546	1362 x 799 x 1546	1669 x 799 x 1546	1972 x 799 x 1546
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	873 x 654 x 724	1178 x 654 x 724	1483 x 654 x 724	1788 x 654 x 724
Waga [kg]	186	218	258	290
Inflow [m/s]	0,53	0,53	0,53	0,53
Downflow [m/s]	0,30	0,30	0,30	0,30

Ilość wytwarzanego ciepła BTU na godzinę (niewentylowane) (wentylowane)	903 120	1140 157	1768 198	1884 198
Moc oświetlenia [lux]	>1200	>1200	>1200	>1200
Wbudowane gniazda elektryczne	2	2	2	2
Króćce na gaz, próżnię itp.	1 z prawej strony	1 z prawej strony	1 z prawej strony	1 z prawej strony

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- dodatkowe zawory gazowe lub próżniowe,
- szyba frontowa przystosowana do pracy z mikroskopem,
- podgrzewany blat roboczy,
- palnik gazowy przystosowany do pracy w komorze,
- podłokietniki piankowe,
- podłokietniki ze stali nierdzewnej,
- oświetlenie LED,
- podstawa opuszczana i podnoszona ręcznie lub elektrycznie,
- regulowany podnózek,
- uchwyt relingowy z 6 haczykami.

Link do pliku źródłowego



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl