

PID: NU-543-400

UID: 007-01-1-NU-543-400-0

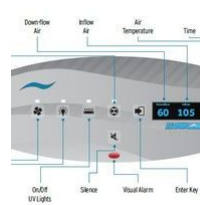
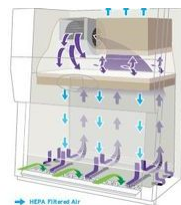
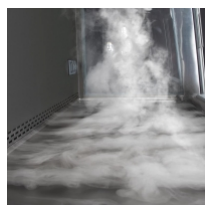
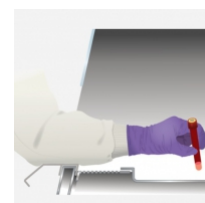
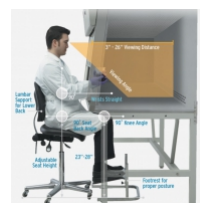
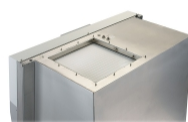
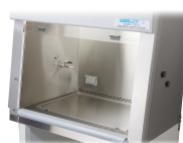
Ostatnia aktualizacja: 03.03.2023 09:22



KOMORA LAMINARNA BIOHAZARD NUAIRE NU-543-400



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Komora laminarna **seria LabGard - NU-543-400** - 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™**,
- 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).

**dla ustawień fabrycznych*

MODELE

- **NU-543-400**

CERTYFIKATY

EN12469, ISO9001, ISO13485, CE.

SPECYFIKACJA

MODEL	NU-543-400
Rozmiar nominalny (roboczy) [m]	1,2
Rodzaj komory	z dedykowaną podstawą
Wysokość dostępowa okna [mm]	254
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	1362 x 799 x 1572
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	1178 x 654 x 724
Waga [kg]	218
Inflow [m/s]	0,53
Downflow [m/s]	0,30
Ilość wytwarzanego ciepła BTU na godzinę (niewentylowane)	1140
(wentylowane)	157
Moc oświetlenia [lux]	>1200
Wbudowane gniazda elektryczne	2
Króćce na gaz, próżnię itp.	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