

PID: NU-543-400

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

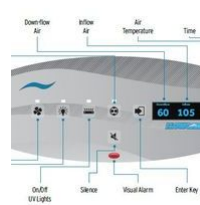
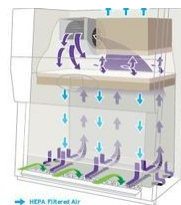
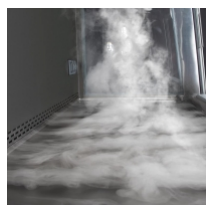
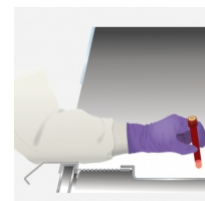
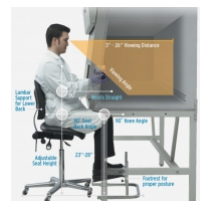
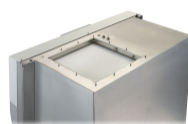
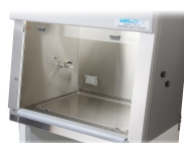
Ostatnia aktualizacja: 03.03.2023 09:22



# 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<br>(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