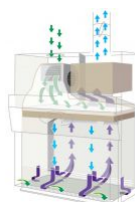


KOMORA LAMINARNA BIOHAZARD NUAIRE NU-560 / NU-565



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Komora laminarna **seria LabGard - NU-560/NU-565** - II klasy bezpieczeństwa B2 z całkowitym wydmuchem (bez recyrkulacji) firmy NuAire.

Komora **NU-560** umożliwia pracę z czynnikami biologicznie niebezpiecznymi sklasyfikowanymi w kategoriach 1, 2 i 3. Czynniki te mogą zawierać również niebezpieczne substancje chemiczne (np. cytostatyki) i radionuklidy (z wyjątkiem czynników palnych). Komory laminarne **NU-560** i **NU-565** wymagają podłączenia do systemu wentylacji.

Właściwości:

- ochrona operatora, produktu i środowiska - typ B2,
- przepływ prawdziwie laminarny,
- system bez recyrkulacji powietrza - **100% wyrzut**,
- 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 - 59,7 cm (**NU-565**) lub 66,0 cm (**NU-560**),
- dren powierzchni pracy,
- boki komory bezpieczne - pełne,
- okno suwane góra-dół z bezpiecznego szkła hartowanego, całkowicie zamykane,
- zaawansowany mikroprocesorowy panel kontrolny z kolorowym dotykowym ekranem LCD (w technologii **TOUCHLINK™**),
- system kontroli zewnętrznych zaworów powietrza dostarczanego i wyrzucanego z komory,
- automatyczna kompensacja i regulacja prędkości przepływu powietrza w komorze pracy i barierze bezpieczeństwa,
- cyfrowe graficzne wyświetlacze dwóch najważniejszych parametrów przepływu,

- dwa wbudowane mierniki strug powietrza - anemometry:
 - prędkość powietrza w komorze pracy,
 - prędkość powietrza w obszarze bariery powietrznej,
- interaktywny system alarmowy informujący czytelnymi komunikatami,
- dostęp do ustawień parametrów komory chroniony hasłem:
 - jakichkolwiek nieprawidłowości przepływu powietrza,
 - awarii układów sterujących komorą,
- cyfrowy timer do ustawiania czasu pracy lampy UV,
- licznik godzin pracy komory i sumarycznego czasu pracy lampy UV,
- ergonomiczny podłokietnik na przedramię mocowany na całej długości brzegu obszaru roboczego,
- źródło światła białego, bezcieniowe, powyżej 1200 lux,
- lampa UV zamontowana w górnej części tylnej ściany obszaru roboczego (nieдоступna w wersji NU-565),
- 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-560-400E**
- **NU-560-600E**
- **NU-560-400E**
- **NU-565-600E**

CERTYFIKATY

EN12469, ISO13485, ISO9001, CE

SPECYFIKACJA

MODEL	NU-560-400E	NU-560-600E	NU-565-400E	NU-565-600E
Rozmiar nominalny (roboczy) [m]	1,2	1,8	1,2	1,8
Rodzaj komory	z dedykowaną podstawą	z dedykowaną podstawą	z dedykowaną podstawą	z dedykowaną podstawą
Wysokość dostępowa okna [mm]	203	203	203	203
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	1362 x 798 x 1575	1972 x 798 x 1575	1362 x 835 x 1549	1972 x 835 x 1549
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	1178 x 660 x 640	1788 x 660 x 640	1178 x 597 x 648	1788 x 597 x 648
Waga [kg]	222	308	249	336
Inflow [m/s]	0,53	0,53	0,53	0,53
Downflow [m/s]	0,30	0,30	0,30	0,30
Moc oświetlenia [lux]	>1200	>1200	>1200	>1200

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- podstawa opuszczana i podnoszona ręcznie lub elektrycznie,
- okno przystosowane do mikroskopu,
- dodatkowe zawory gazowe lub próżniowe,
- oparcie na stopy, oparcie na łokieć,
- palnik gazowy przystosowany do pracy w komorze,
- zawory zewnętrzne na doprowadzeniu i odprowadzeniu powietrza (ręczne lub automatyczne),
- ssak do odsysania mediów płynnych,
- dodatkowa dmuchawa zewnętrzna,
- obrotowy stół inox.

[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