

Stacja zmiany klatek i transferu zwierząt z jednostronnym lub dwustronnym dostępem NU-620



Opis produktu

AllerGard ES NU-620 jest komorą laminarną z jednostronnym lub dwustronnym dostępem oferującą ochronę zwierząt wewnątrz komory oraz ochronę laboratorium podczas transferu zwierząt pomiędzy klatkami. Dostęp do obszaru pracy po kątem 320° pozwala na łatwość działania podczas obsługi zwierząt transgenicznych.

Unikalna Powierzchnia Pracy

NU-620 wyposażona jest w specjalnie zaprojektowany blat roboczy z unikalnym wzorem otworów wlotowych powietrza, który zapewnia zwiększoną ochronę personelu przeciw alergenom odzwierzęcym pochodzącym z włosów, resztek skórnych, pozostałości wyściółki klatek. Zanieczyszczenia zasysane są poprzez otwory wokół obszaru roboczego, zbierane są na filtrze wstępnym, a następnie powietrze wydalone jest po przejściu przez wylotowy filtr **HEPA**. Obszar roboczy podzielony jest na dwie strefy - czystą i brudną - za pomocą otworów zasysających powietrze w celu lepszej ochrony przed kontaminacją pomiędzy klatkami, które mogą być obsługiwane jednocześnie.

System przepływu powietrza Push-Pull

Powietrze z otoczenia przefiltrowywane jest przez filtr **HEPA** i pchane w dół w jednorodny sposób na obszar roboczy **NU-620**. Wymieszane powietrze z obszaru pracy jest ciągle zasysane poprzez otwory w blacie roboczym, następnie przechodzi poprzez filtry wstępne i filtr **HEPA**. Po pełnym przefiltrowaniu powietrze jest wyrzucane ponownie do otoczenia.

Ergonomia

NU-620 została ergonomicznie zaprojektowana z myślą o maksimum komfortu dla operatora. **NU-620** jest mobilna (podstawa zaopatrzona w kółka) i posiada szerokość pozwalającą na przejazd poprzez standardowe otwory drzwiowe. Wysokość obszaru pracy jest regulowana (elektrycznie lub ręcznie) w zakresie 90,2 cm do 120,7 cm. Takie rozwiązanie pozwala na wykorzystanie urządzenia przez personel o różnym wzroście. Inne wysokości obszaru pracy dostępne są jako opcja.

AllerGard ES NU-620 oferuje:

- niski poziom wibracji i hałasu (dzięki zastosowaniu nowego, ultrawydajnego silnika prądu stałego),
- niewielką ilość produkowanego ciepła, które mogłoby być źródłem stresu dla zwierzęcia,
- prostą obsługę,
- maksymalną widoczność i łatwość dostępu do obszaru roboczego,
- łatwość czyszczenia,
- długi bezawaryjny czas pracy,
- dwie niezależne strefy: czystą i brudną.

Modele

- NU-620-300E
- NU-620-301E
- NU-620-400E
- NU-620-401E
- NU-620-500E
- NU-620-501E

Certyfikaty

CE, ISO9001

Specyfikacja

MODEL	NU-620-300E	NU-620-301E	NU-620-400E	NU-620-401E	NU-620-500E	NU-620-501E
Filtry	HEPA - wlotowy i wylotowy o efektywności 99,99%					
Gwarantowany czas życia filtrów	5 lat i 14 000 godzin pracy					
Filtry	wstępny, wlotowy i wylotowy (opcjonalnie prefiltry jednorazowe lub wielokrotnego użytku)					
Oświetlenie przestrzeni roboczej	LED					
Okna	dwustronne, podnoszone	jednostronne, podnoszone	dwustronne, podnoszone	jednostronne, podnoszone	dwustronne, podnoszone	jednostronne, podnoszone
Wysokość dostępu do obszaru pracy	35,5 cm					
Zbiornik pod obszarem roboczym	ze stali nierdzewnej na rozlane media					
Zawór odpływowy zbiornika	+	+	+	+	+	+
Podstawa	regulowana wysokość 90,2-120,7cm					
Uchwyt do przemieszczania urządzenia	+	+	+	+	+	+
Dł. przewodu zasilającego	9 m					
Wskaźniki zapchania filtrów	2 wskaźniki (filtr wlotowy i wylotowy)					
Gniazdo zasilające	1 gniazdo na prawej ścianie					
Kółka z blokadą do przemieszczania urządzenia	+	+	+	+	+	+
Wymiary zewnętrzne (W x D x H) [mm]	1067 x 762 x 2045-2426		1219 x 762 x 2045-2426		1524 x 762 x 2045-2426	
Wymiary wewnętrzne (W x D x H) [mm]	930 x 718 x 659		1083 x 718 x 659		1387 x 718 x 659	

Wyposażenie opcjonalne

- jednorazowy preiltr wylotowy,
- jednorazowy prefiltr wlotowy,

- szkło powiększające w oknie,
- podajnik karmy (prawy, lewy lub podwójny),
- półka boczna (lewa, prawa),
- automatyczny dozownik płynu odkażającego,
- dodatkowe gniazda sieciowe,
- regulowany podnózek.

Adres siedziby

Biogenet Sp. z o.o.
ul. Parkingowa 1
05-420 Józefów k./Otwocka

Adres e-mail

biogenet@biogenet.pl

Dział handlowy**Numer telefonu**

+48 22 463 80 40 do 45

Numer faksu

+48 22 417 31 98

Dział serwisu**Numer telefonu**

+48 22 463 80 48

Adres e-mail

serwis@biogenet.pl

Badania i rozwój**Adres e-mail**

badania@biogenet.pl

PID: NU620-IE

UID: 007-16-1-NU-620-IE--0

Plik wygenerowany na stronie: www.biogenet.pl

Data aktualizacji treści na stronie: 09.01.2019 14:40

Data wygenerowania pliku PDF: 2026-05-16 07:17:48

Hash: 367f6dd463cdca7deb12a69a0a46a0c8

Producent zastrzega sobie wszelkie prawo do przeprowadzenia technicznych zmian produktu lub poszczególnych jego elementów. Zastosowane ilustracje mogą różnić się od oryginału i służą jedynie prezentacji przykładowego wyglądu produktu.