

## KOMORY LAMINARNE Z PRZEPŁYWEM PIONOWYM TYPU BIOHAZARD

Komory laminarne NuAire LabGard są komorami tzw. II klasy czystości mikrobiologicznej powietrza (typy A/B3, tzw. biohazard). Oznacza to, że komory zabezpieczają produkt, Użytkownika oraz wnętrze laboratorium. Dodatkowo, według standardów czystości powietrza, przestrzeń wewnątrz komory jest wolna od bakterii, zarodników grzybów oraz zanieczyszczeń pyłowych. Prezentowane komory stanowią połączenie wysokiej wydajności działania filtrów, jakości wykonania oraz gwarantowanej, maksymalnej ochrony.

Seria komór LabGard NuAire'a zróżnicowana jest na trzy podstawowe typy: model najprostszy (NU425), bardziej zaawansowany (NU437) i „high-end” - model NU440. Wszystkie typy zbudowane są na tych samych, ogólnych założeniach konstrukcyjnych ale różnią się zarówno wyposażeniem jak i rozwiązaniami z zakresu autodiagnostyki. Nawet najmniej rozbudowany model: NU425 zapewnia najwyższy poziom ochrony oraz wysoką ergonomię pracy. Posiada również najbardziej znany certyfikat bezpieczeństwa mikrobiologicznego na świecie: **NSF std. 49** co zapewnia Użytkownika o bezkompromisowej jakości i najwyższym bezpieczeństwie pracy.



komora laminarna NuAire LabGard NU437-300

### Ważniejsze cechy charakterystyczne:

1. Doskonała ochrona produktu, użytkownika i otoczenia
2. Trwała i przemyślana konstrukcja ze stali nierdzewnej
3. Suwana szyba przednia z podwójnego, hartowanego szkła
4. Kilkuletnia trwałość filtrów HEPA
5. Wysokowydajne dmuchawy wyposażone w system kompensacji zapchania filtrów HEPA
6. Prawdziwie laminarny i monitorowany przepływ powietrza
7. Ergonomiczna konstrukcja (w tym podłokietniki)
8. Nowoczesny, łatwy w obsłudze panel kontrolny
9. Bezcieniowe oświetlenie obszaru pracy
10. System monitorowania prawidłowej pracy komory
11. Zestaw alarmów (m. in. nieprawidłowego położenia szyby frontowej)
12. Blat roboczy wyjmowalny, jednolity, ze stali nierdzewnej
13. Gniazda elektryczne i zawory próżni/gazu w obszarze pracy

### Szerokości blatów roboczych

Komory firmy NuAire sprzedawane są w czterech podstawowych szerokościach blatów roboczych. Poniższa tabela ilustruje dostępność w odpowiednich grupach.

Model	szerokość blatu roboczego [mm]			
	622	873	1178	1788
NU425	+	+	+	+
NU437		+	+	+
NU440		+	+	+

### Certyfikaty

Podstawowe certyfikaty posiadane przez komory laminarne firmy NuAire Inc. to:

**NSF std. 49, EN 12469** (z wyj. NU425), NIH 03-112c, GS/TUV, BS5726, UL-C, NFx44.201, JACA/JIS, AS 2252.2, SABS Std. CSA Std.