

## Komory laminarne NEG



### Przeznaczenie

ISO  
9001



- Niski poziom hałasu
- Filtr HEPA H14
- Filtr wstępny G3
- Energooszczędne wentylatory EC
- Łatwy w obsłudze
- Przełącznik włączone / wyłączone
- Bezstopniowa regulacja prędkości
- Szyby boczne ze szkła hartowanego
- Ciało laminowane
- Filtr wstępny umieszczony przed filtrem HEPA, zwiększający się czas przydatności filtra HEPA

### Charakterystyka

**Seria NEG** to komora laminarna przeznaczona do zastosowań w przemyśle farmaceutycznym, biotechnologii, aptekach, laboratoriach szpitalnych i uniwersyteckich a także w laboratoriach elektronicznych. Seria NEG zapewnia ochronę operatora i środowiska podczas czynności, które uwalniają szkodliwe cząstki (np. proszki) w powietrzu.

### Specjalne rozmiary / zastosowanie

Dla aptek i innych pomieszczeń o ograniczonej przestrzeni zaprojektowaliśmy serię NEG AP. Ta seria jest oparta na serii NEG, tylko o nieco mniejszych wymiarach.

### Specjalne aplikacje

Zarówno NEG, jak i NEG AP są dostępne z blatem roboczym oraz bez blatu. Szafki bez blatów można stosować w połączeniu z kamieniem do ważenia.

### Podstawowa zasada

Zasada działania serii NEG opiera się na filtracji HEPA wyodrębnionego powietrza. Powietrze otoczenia jest odprowadzane ze środowiska do obszaru roboczego ławki. Filtr HEPA z tyłu obszaru roboczego filtruje wyekstrahowane powietrze, aby upewnić się, że żadne szkodliwe cząstki (np. proszki) nie zostaną uwolnione do środowiska operatora.

## Funkcje bezpieczeństwa

- Wentylator wolny od zanieczyszczeń- jest umieszczony za filtrem HEPA i filtrem wstępnym
- Filtr HEPA i powierzchnia filtra wstępnego pokrywają cały obszar roboczy, zapewniając optymalne odprowadzanie powietrza
- Gładkie wnętrze co ułatwia czyszczenie

## Opcje i akcesoria:

Rama nośna (stała / elektryczna regulowana)

- Światło FL
- Gniazda elektryczne
- Analogowy manometr
- Przejście spalin
- FAT / SAT / IQ / OQ

Dane techniczne	NEG 2	NEG 3	NEG 4	NEG 5	NEG 6	NEG 2 AP	NEG 3 AP
<b>Wymiary zewnętrzne WxDxH [mm]</b>	680 x 750 x 1000	985 x 750 x 1000	1290 x 750 x 1000	1595 x 750 x 1000	1900 x 750 x 1000	690 x 620 x 800	995 x 620 x 800
<b>Prędkość przepływu powietrza [m/s]</b>	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
<b>Pobór energii</b>	40	60	80	100	120	30	45
<b>Wysokość z ramą nośną mm]</b>	1775	1775	1775	1775	1775	1775	1775

## Dostępne modele

Model	Wymiary
NEG 2	680 x 750 x 1000 mm
NEG 3	985 x 750 x 1000 mm
NEG 4	1290 x 750 x 1000 mm
NEG 5	1595 x 750 x 1000 mm
NEG 6	1900 x 750 x 1000 mm
NEG 2 AP	690 x 620 x 800 mm
NEG 2 3P	995 x 620 x 800 mm