

Komora laminarna H 120

🏠 Komory laminarne z poziomym przepływem > Komora laminarna H120



System
zarządzania
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105080567



Opis

- poziomy, laminarny przepływ powietrza w zakresie 0,25 do 0,54 m/s,
- kontrola prędkości przepływu powietrza przez czujnik lub system napięcia voltowego z możliwością korekty +/- 10% przez użytkownika,
- cichobieżne wentylatory,
- filtr HEPA H14 i filtr wstępny poliamidowy klasy EU3 (G3) wg. normy PN-EN 779,
- automatyczna kompensacja zużycia filtrów zapewniająca stałą i bezpieczną szybkość przepływu w komorach,
- godzinowy licznik czasu pracy urządzenia i lampy UV,
- lampa bakteriobójcza UV zamocowana na stałe, umieszczona w górnej przedniej części obszaru roboczego zabezpieczona przed przypadkowym włączeniem podczas pracy,
- lampy doświetlające przestrzeń roboczą z możliwością pracy w dwóch trybach, 800 lux i powyżej 1400 lux,
- blat roboczy ze stali nierdzewnej,
- boki przestrzeni roboczej z otworami okiennymi,
- pojedyncze gniazdo elektryczne wewnątrz przestrzeni roboczej
- opcjonalnie zawory do próżni, gazu i powietrza, oraz dedykowana podstawa na blokowanych kółkach.

Komory serii H są zaprojektowane aby zapewnić środowisko pracy całkowicie wolne od cząstek i bakterii. Stwarzają sterylne warunki dla obrabianego materiału, zalecane są do pracy z próbkami który nie stanowią zagrożenia mikrobiologicznego.

Intuicyjne sterowanie za pomocą wyświetlacza dotykowego w języku polskim i uruchamianie poszczególnych funkcji za pomocą dedykowanych i odpowiednio oznaczonych przycisków **bez konieczności wchodzenia do jakiegokolwiek menu** znacznie ułatwia pracę. Zastosowanie wentylatorów EC oraz energooszczędnego oświetlenia zmniejszyło pobór prądu o 68% w porównaniu z poprzednim modelem. Komory serii H są komorami nablatowymi czyli nie wymagają zakupu dedykowanej podstawy.



Zdjęcia produktu



Atesty i gwarancja

Atesty produktu:

- deklaracja zgodności CE
- komora produkowana jest zgodnie z certyfikowanym systemem zarządzania jakością ISO 9001.

Każda komora badana jest w przykładowym laboratorium badawczym działającym zgodnie z normą PN - EN ISO/IEC 17025:2005.

Gwarancja komory laminarnej: 24 miesiące.





Dane techniczne



System
zarządzania
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105080567

Wymiary zewnętrzne szerokość/głębokość/wysokość w mm		1250 / 790 / 950
Wymiary wewnętrzne szerokość/głębokość/wysokość w mm		1190 / 630 / 600
Ilość wentylatorów w szt.		2
Ilość płyt w blacie w szt.		1
Maksymalna wysokość podniesienia szyby podczas pracy w mm		nie dotyczy
Maksymalna wysokość podniesienia szyby frontowej w mm		nie dotyczy
Przepływ powietrza według wskazań w m/s		od 0,25 do 0,54
Ilość filtrów HEPA w szt.	wstępny	-
	główny	1
	wylotowy	-
Skuteczność filtrów HEPA		> 99,995 % dla MPPS - H14
Poziom ciśnienia akustycznego PN-EN ISO 11201 w dB		< 49
Intensywność oświetlenia w lux		> 1400
Pobór prądu w Wat	Praca z jedną świetlówką - 49	
	Praca z dwiema świetlówkami - 53	
Moc lampy bakteriobójczej UV w Wat		18
Ilość gniazd elektrycznych wewnątrz komory standardowo w szt.		1
Panel sterujący z wyświetlaczem dotykowym		menu w języku polskim
Zawór gazu, próżni lub powietrza (opcjonalnie)		opcja
Konstrukcja komory	Podłoga, płyty robocze, boki i przestrzeń robocza	Stal nierdzewna 1.4301
	Obudowa zewnętrzna	Stal DC01, pokryta farbą proszkową RAL 7045
	Szyba frontowa	nie dotyczy
Waga urządzenia w kg		116
Zasilanie 1-fazowe		230V / 50Hz

Każda komora posiada indywidualny protokół z badania integralności filtrów, prędkości przepływu powietrza i zawartości cząstek. Badanie wykonuje się fotometrem, anemometrem i laserowym licznikiem cząstek.

IIIIIIIIIIIIIIIIIIII
MERAZET

Aparatura
kontrolno-pomiarowa
www.merazet.pl
facebook.com/merazetsa

KONTAKT

Aparatura Laboratoryjna
E: laboratorium@merazet.pl
T: +48 61 8644 622, centrala: +48 61 8644 600



Informacje zawarte w Serwisie, ulotkach, kartach katalogowych zamieszczonych na stronach www mogą być aktualizowane z pewnym opóźnieniem. ALPINA nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub pomyłki w Serwisie, ulotkach, kartach katalogowych. Informacje prezentowane w Serwisie, ulotkach, kartach katalogowych nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66, art. 661 i innych Kodeksu Cywilnego. W ramach stałego udoskonalania produktów zgodnie z wymogami rynkowymi i prawnymi producent ALPINA zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w dowolnej chwili zmian konstrukcyjnych w oferowanych urządzeniach, nie zmieniając ich ogólnego charakteru. Podane wymiary urządzeń mogą ulec nieznacznej zmianie. Kolory podane na www/ulotach mogą różnić się od rzeczywistych ze względu na ograniczenia wynikające z techniki fotografii / ustawień monitora / druku. Na zdjęciach mogą być widoczne elementy nie wchodzące w skład standardowej dostawy, a będące dodatkowo płatnymi akcesoriami bądź dodatkami. Wiążące potwierdzenie co do zakresu dostawy otrzymują Państwo w potwierdzeniu zamówienia przesłanym przez naszego pracownika.