

KOMORY LAMINARNE Z RODZINY Hfsafe

Komory laminarne o pionowym przepływie powietrza II klasy bezpieczeństwa (Biohazard)

Przeznaczone do wykonywania pełnego zakresu prac biomedycznych, mikrobiologicznych, wirusologicznych, izotopowych, farmaceutycznych, przy hodowli komórkowej tkankowej, w biologii molekularnej. Komory spełniają standardy normy PN EN 12469:2002.

Wyposażenie podstawowe:

- Elektrycznie przesuwana (pionowo) pochylona szyba frontowa, z możliwością zatrzymywania w żądanej pozycji, pozwalającą na całkowicie szczelne zamknięcie przestrzeni roboczej po zakończeniu pracy lub dla dekontaminacji. Szyba frontowa ze szkła wielowarstwowego, przesuwana bezstopniowo. Wysokość robocza otworu: ok. 200 mm
- Ściany boczne pełne, ze stali nierdzewnej. W lewej ścianie bocznej dwa gniazda elektryczne w wykonaniu bryzgoszczelnym.
- Na ścianie tylnej możliwość instalacji zaworów mediów,
- Filtry: (uszczelniające się automatycznie w podciśnieniu) 1 główny + 1 wylotowy klasy ULPA (skuteczność filtracji 99,999% dla cząsteczek o ϕ 0,1-0,2 μ m)
- Blat roboczy ze stali nierdzewnej,
- Zbiornik ze stali nierdzewnej pod blatem roboczym (dla testu D.O.P./DEHS),
- Oświetlenie wnętrza - świetlówka ok. 1000 lux,
- Nadzór wszystkich funkcji: zaawansowany system mikroprocesorowy wyposażony w alarm optyczny i akustyczny i blokadę hasłem.
- Funkcje wyświetlane na wyświetlaczu LCD: (prędkość przepływu powietrza strugi laminarnej, prędkość strugi powietrza wpływającego, łączny czas pracy filtrów, ciśnienie różnicowe na filtrze, ocena stanu filtrów, temperatura w komorze, status urządzenia)
- Silniki (wentylatory) samoregulujące - (automatycznie, niezależnie utrzymują stałą prędkość przepływu powietrza, w miarę wzrostu oporu filtrów), zapewniając nawiew bez zawirowań,
- Lampa UV do sterylizacji wnętrza komory.



Wyposażenie dodatkowe:

- podstawa do pracy siedzącej, podstawa do pracy siedzącej w wykonaniu mobilnym
- zawory przyłączenia mediów
- przyłącze do zewnętrznej instalacji wyciągowej
- palnik gazowy

	Wymiary zewnętrzne (szer. / wys. / gł. mm)	Wymiary wewnętrzne (szer. / wys. / gł. mm)	Poziom hałasu dB(A)	Waga urządzenia	Pobór mocy w kW
HF safe-900	1023 x 2260 x 800	900 x 678 x 655	<60	233 kg	0.8
HF safe-1200	1323 x 2260 x 800	1200 x 678 x 655	<60	275 kg	1.0
HF safe-1500	1623 x 2260 x 800	1500 x 678 x 655	<60	325 kg	1.2

Informacji technicznych i handlowych udziela wyłączny dystrybutor i serwis