

- Ewolucyjna stacja wymiany klatek
- Nowoczesna konstrukcja
- Projekt Eko zrównoważony
- Zwiększona wydajność
- Komfort akustyczny



LAMINAR FLOW



LAMINAR FLOW

Stacja wymiany klatek CS5 Evo

Ewolucyjna i ergonomiczna konstrukcja

1&2



Projekt Eco-zrównoważony

3



1/Ewolucyjna stacja wymiany klatek dla zwierząt

“CS5 EVO” jest najnowszą stacją wymiany klatek dla zwierząt z dwustronnym dostępem, doskonałym systemem wentylacji i technologią bilansowania przepływu powietrza, zapewniającą ochronę personelu, środowiska i produktu podczas procedur obsługi zwierząt.

2/Ergonomiczna konstrukcja

Łatwa do przesuwania (jedynie 160Kg) na 125 mm kółkach z blokującymi hamulcami. Nachylone okna redukują odbłask i umożliwiają wysoką widoczność powierzchni roboczej. Elektronicznie kontrolowane lampy fluorescencyjne umieszczone na zewnątrz przestrzeni roboczej, dla uzyskania lepszej wydajności energii i zapewniające optymalną, jednorodną dystrybucję światła nad całą przestrzeń roboczej. Dostępny jest też ściemniacz światła (opcja) w celu dostosowania intensywności oświetlenia w przypadku pracy z myszami albino. Wysokość blatu roboczego jest ustawiana elektrycznie dla uzyskania ergonomicznego komfortu i wygody pracownika. Ergonomiczny, zintegrowany uchwyt ze stali nierdzewnej typu naciśnij/popchnij umożliwia łatwe manipulowanie stacją. Przy całkowicie opuszczonym blacie roboczym stacja ma wysokość 1921 mm może być łatwo przesuwana z laboratorium do laboratorium.

3/Projekt Eko-zrównoważony

Zrównoważone użycie materiałów, stosowanie nowoczesnych technologii i proces produkcyjny, który oszczędza naturalne zasoby. Mniej stali, więcej części odlewanych z tworzyw Hi-Tech. Wytrzymała konstrukcja i nowoczesny projekt.

4/Zwiększona wydajność

CS5 zapewnia dużą powierzchnię roboczą dla jednej lub dwóch osób. Duży dostęp do powierzchni roboczej ułatwia łatwe wstawianie i wyjmowanie klatek z obszaru roboczego. Blat roboczy składa się z dwóch łatwych do wyjmowania paneli, wykonanych z dźwiękochłonnego, nierysującego się, autoklawowalnego materiału. Innowacyjny projekt podwójnej konfiguracji powierzchni roboczej oznacza, że wysokość powierzchni roboczej może być dostosowywana tak, aby móc utworzyć zagłębioną powierzchnię roboczą do pracy ze szczepami myszy typu “popcorn”. Innowacyjna konstrukcja rusztu dookoła powierzchni roboczej, przez który zasysany jest strumień otaczającego powietrza zapobiega jego zatykaniu się i utrzymuje działanie bariery powietrznej.

5/Komfort akustyczny

Unikalnie opracowane przez Tecniplast rury minimalizują hałas i wibracje. Używane są dwa niezależne wentylatory, jeden do filtra zasilającego i jeden do filtra wyciągowego. Ciągły monitoring przepływu w komorze jest wyświetlany na łatwym do odczytu panelu kontrolnym. Sygnał akustyczny i wizualny pojawia się, gdy warunki operacyjne wykraczają poza zadane parametry. Mikroprocesorowy system kontrolny nadzoruje działanie wszystkich funkcji kabiny i automatycznie kontroluje stałą szybkość przepływu powietrza.

6/Ochrona

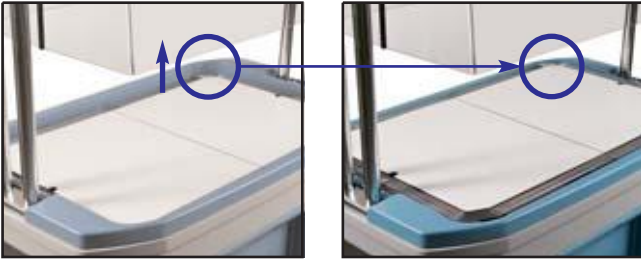
CS5 EVO z nowo zaprojektowanym wysokiej wydajności systemem rur powietrznych i Technologią Przepływu Laminarnego (ISO5) chroni zwierzęta przed zewnętrznymi i krzyżowymi zanieczyszczeniami oraz środowisko przed alergenami i emisją cząsteczek. • CS5 EVO zapewnia doskonałe działanie kurtyny powietrznej, która chroni naukowców i opiekunów zwierząt przed alergenami, mogącymi wywoływać choroby zawodowe takie, jak astma i alergie.

9/Dostępne dwa modele

- CS5 Evo: z manualną hydrauliczną regulacją podstawy; elektroniczną manualną regulacją kontroli przepływu powietrza, chowanym kablem (opcja).
- CS5 Evo Plus: z elektryczną hydrauliczną regulacją podstawy; elektroniczną automatyczną regulacją kontroli przepływu powietrza; chowanym kablem (opcja);

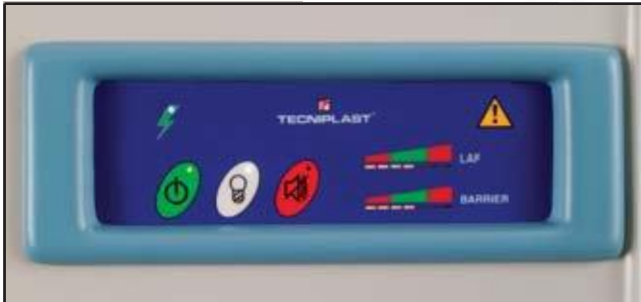
Zwiększona wydajność

4



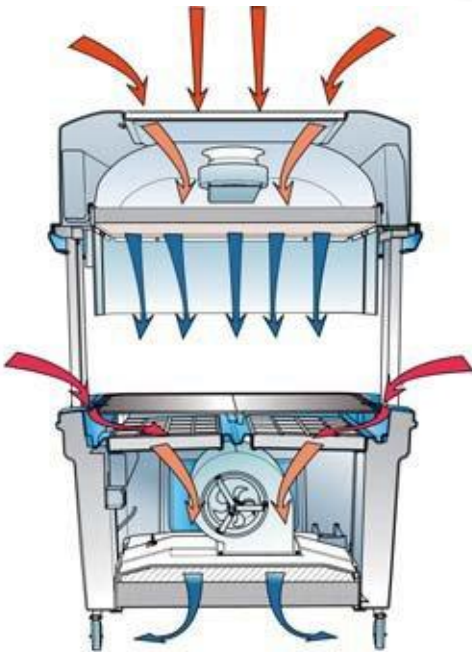
Komfort akustyczny

5



Zabezpieczenie i ochrona

6



Environment air Pre-filtered air HEPA filtered air

Łatwość czyszczenia

7



DANE TECHNICZNE

Wymiary zewnętrzne na podstawie ustawianej elektrycznie (szer. x gł. x wys.): 1295 x 773 x 1921/2221 mm •

Wymiary komory (szer. x gł. x wys.): 1000 x 600 x 640/680 mm

Wysokość okna dostępu: 340 mm

Waga: 160 kg •

Zasilanie: 230 V - 50/60 Hz

Kontrola: mikroprocesor z panelem kontrolnym

Klasyfikacja czystości powietrza: ISO 5 zgodnie z ISO 14644-1

Szeroki zakres akcesoriów & opcji

8



Dostępne dwa modele

9



Produkty powiązane

W celu zmaksymalizowania wydajności pracy i uzyskania większej ilości informacji na temat tych produktów prosimy o kontakt z firmą ANIMA



Sealsafe Plus:
Idealna szczelność zamknięcia,
certyfikowana ochrona przed alergenami, duże upakowanie i praktyczność użycia
(r)ewolucja IVC



CSM: operacje otwierania i zamykania klatki przy użyciu najnowszej technologii robotów.



Logistyka – wózki oferują ergonomię i bezpieczeństwo, zapewniając duże upakowanie przewożonych klatek, butelek, koszy, palet i pokryw



Komora dekontaminacji. Pełny cykl dekontaminacji, przy redukcji 6 log, wynosi 1godz. Urządzenie może być używane z generatorem nadtlenu wodoru różnych producentów, generatorem gazowego chloru oraz do mglenia chemicznego.

CAT113/ING - Rev. 06/10

 **TECNIPLAST**

HEADQUARTERS

ITALY | Tel. +39 0332 809711 • www.tecniplast.it • E-mail: tecnicom@tecniplast.it

SISTER COMPANIES

AUSTRALIA/NEW ZEALAND | Tel. + 61 2 8845 6500 • www.tecniplast.it • E-mail: info@tecniplast.com.au

FRANCE | Tél. 04 72 52 94 41 • www.tecniplast.fr • E-mail: info@tecniplast.fr

GERMANY | Tel. 08805 921320 • www.tecniplast.de • E-mail: info@tecniplast.de

UNITED KINGDOM | Tel. 0845 0504556 • www.tecniplast.it • E-mail: info@tecniplastuk.com

JAPAN | Tel. + 03 5770 5375 • www.tecniplast.it • E-mail: info@tecniplastjapan.co.jp

USA/CANADA | Toll Free: 877.669.2243 • www.tecniplastusa.com • E-mail: info@tecniplastusa.com

To find your local distributor, please visit www.tecniplast.it



ISO-9001 - Cert. n° 0875



ISO-14001 - Cert. n° 0256A/0

