**1.2.4. Вентилируемые шкафы для грызунов.**

Завод-изготовитель ThreeShine (Республика Корея)

Вентилируемые шкафы предназначены для изолированного содержания SPF животных, непосредственно в экспериментальной комнате, рядом с рабочим местом исследователя.

***Техническое описание.***

- Блок фильтрации находится в нижней части шкафа.

- Система воздушной фильтрации шкафа состоит из пре-фильтра, НЕРА фильтра входящего воздушного потока, и НЕРА фильтра исходящего воздушного потока.

- Пре-фильтр входящего воздушного потока – моющийся, многоразовый.

- Скорость воздушного потока внутри шкафа 0.15 м/секунду.

- Кратность воздухообмена: 75 в час.

- Уровень давления воздуха внутри шкафа регулируемый, в диапазоне -25 до +25 паскалей

- Порт исходящего воздуха для подсоединения к централизованной вытяжке помещения, для предотвращения посторонних запахов.

- Жидкокристаллический дисплей, управление кнопочное.

- Отображение значений объёма воздухообмена в час, влажности воздуха, температуры воздуха, дифференциала давления воздуха.

- Уровень шума модуля фильтрации в рабочем режиме не превышает 50 дБ.

- Рамная конструкция для установки клеток, позволяет эффективно использовать внутреннее пространство шкафа за счёт плотности размещения.

- Буквенно-цифровое обозначение вертикальных и горизонтальных рядов клеток.

- Инсталлированная УФ лампа, для стерилизации внутренней камеры до- и после эксперимента.

- Роликовые опоры с поворотным механизмом и тормозными фиксаторами.

- Дверцы имеют надёжные рычажные замки для герметизации.

- Шкафы комплектуются клетками:

Для мышей, площадь пола 503 кв см; размер клетки, мм: 200х320х145;

Для крыс, площадь пола 930 кв см; размер клетки, мм: 278х420х200.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Модель** | **Конфигурация** | **Кол-во животных для содержания** | **Габариты (ш х г х в) мм** |
| SK-MVCS-12СМ | 12 шт клеток для мышей (6 рядов х 2 клетки).  | 72 | 600 х 490 х 1865 |
| SK-MVCS-20СМ | 20 шт клеток для мышей (5 рядов х 4 клетки).  | 120 | 1200 х 490 х 1695 |
| SK-MVCS-24СМ | 24 шт клеток для мышей (6 рядов х 4 клетки).  | 144 | 1200 х 490 х 1865 |
| SK-MVCS-28СМ | 28 шт клеток для мышей (7 рядов х 4 клетки).  | 168 | 1200 х 490 х 2025 |
| SK-MVCS-36СМ | 36 шт клеток для мышей (6 рядов х 6 клетки).  | 216 | 1644 х 490 х 1865 |
| SK-MVCS-10СR | 10 шт клеток для крыс (5 рядов х 2 клетки).  | 40 | 735 х 600 х 1980 |
| SK-MVCS-20СR | 20 шт клеток для крыс (5 рядов х 4 клетки).  | 80 | 1490 х 600 х 1980 |
| SK-MVCS-24СR | 24 шт клеток для крыс (6 рядов х 4 клетки).  | 96 | 1490 х 600 х 2200 |
| SK-MVCS-10R 12CM | 10 шт клеток для крыс (5 рядов х 2 клетки) + 12 шт клеток для мышей (6 рядов х 2 клетки) | 40 крыс + 72 мыши | 1360 х 600 х 1980 |

Видео-ролик в ютубе https://www.youtube.com/watch?v=0e0bCHSYtq8&feature=youtu.be

**Вентилируемый шкаф с регулировкой температуры и влажности внутри. Серия SK-ECR**

***Особенности.***

- Автономный блок фильтрации НЕРА-фильтрации воздуха, нагрева и увлажнения.

- Устанавливаемая пользователем температура воздуха в вентилируемых шкафах от +20С до +22С;

- Устанавливаемая пользователем относительная влажность воздуха в шкафах от 50% до 55%.

- Микропроцессорное управление характеристиками воздушной среды.

- Пре-фильтр, НЕРА фильтр входящего воздушного потока, и НЕРА фильтр исходящего воздушного потока.

- Пре-фильтр входящего воздушного потока – моющийся, многоразовый.

- Скорость воздушного потока внутри шкафа 0.15 м/секунду.

- Кратность воздухообмена: 75 в час.

- К одному блоку может быть подключен один или два шкафа с клетками.

 - Блок фильтрации и шкафы имеют ролики с поворотным механизмом и тормозными стопперами.

- Шкафы, после отсоединения воздуховодов от блока фильтрации могут быть транспортированы в другое помещение без нарушения герметичности.

- Автономные шкафы присоединяются к блоку фильтрации, нагрева и увлажнения через гибкие воздуховоды

- Габариты блока фильтрации: 600х600х1800мм.

- Варианты вместимости автономных шкафов: клетки для крыс 25 шт (5 рядов х 5 клеток); 20 шт (5 рядов х 4 клетки); клетки для мышей 24 шт (6 рядов х 4 клетки).

- Габариты автономного шкафа: 1750х700х1820мм.

Страница каталога 86-87