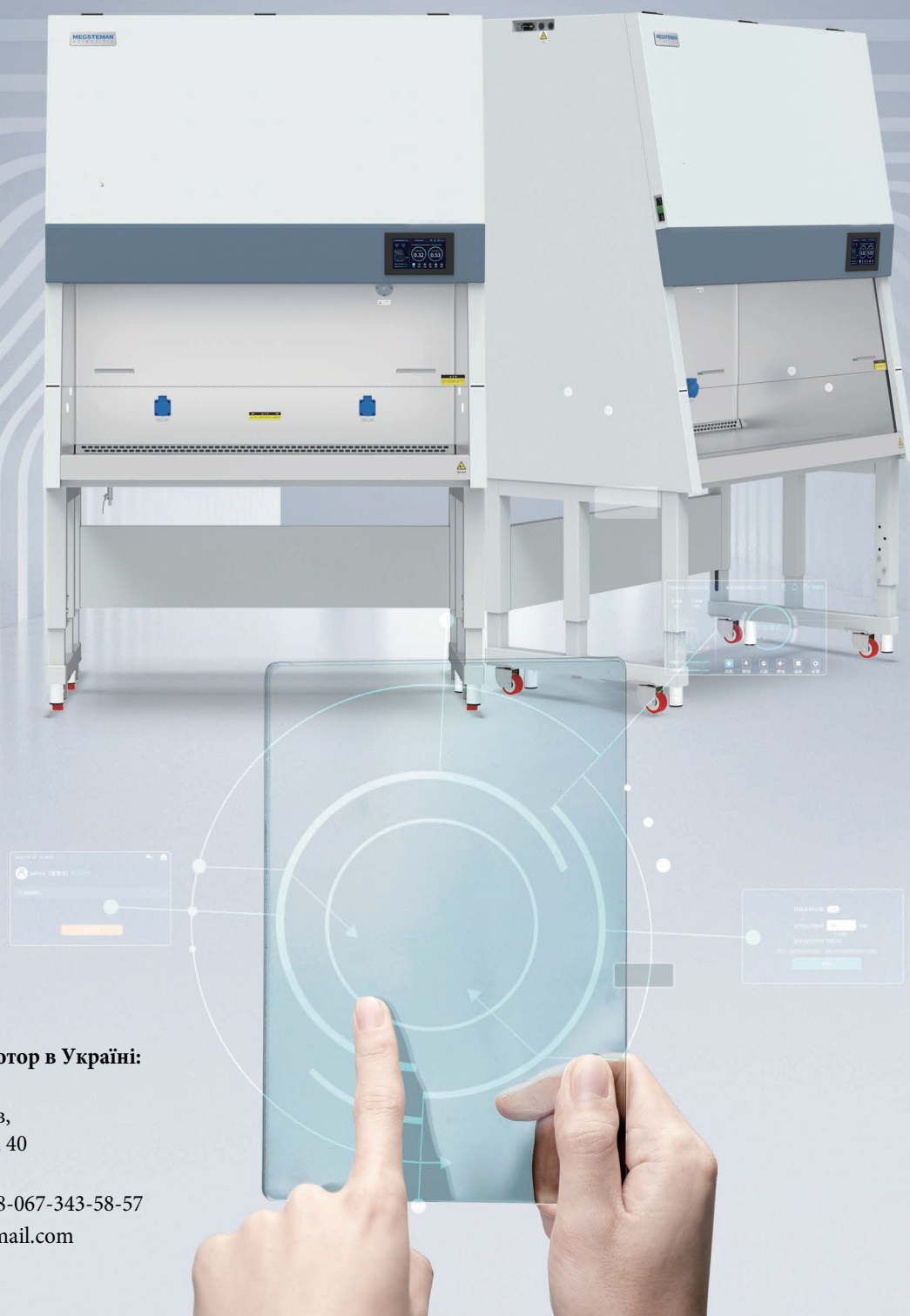


БОКС БІОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ



Офіційний дистриб'ютор в Україні:
ТОВ «РЕДМЕД»

Україна, 01042, м. Київ,
вул. Джона Маккейна, 40

www.redmedUA.com

+38-096-129-80-46, +38-067-343-58-57

e-mail: tov.redmed@gmail.com



BSC900-IIA2-W

BSC1200-IIA2-W

BSC1500-IIA2-W

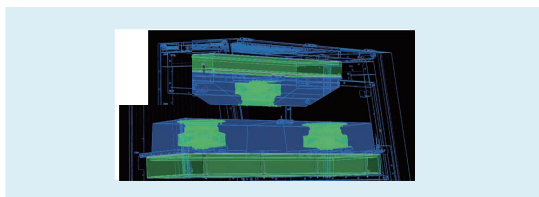
BSC1800-IIA2-W

✓ Сфера застосування

Професійне обладнання для очищення повітря для фармацевтичної та медичної галузей, науково-дослідних лабораторій університетів і коледжів, а також для інших суміжних галузей.

✓ Особливість продукту

||Інтелектуальне керування||



Передова технологія керування

Підвищення саморегулювання швидкості має вирішальне значення для забезпечення стабільної швидкості потоку як низхідного, так і висхідного повітря. Це вдосконалення не тільки підвищує безпеку, але й збільшує довговічність. Крім того, конструкція відцентрового вентилятора постійного струму дозволяє досягти як низького рівня шуму, так і високої ефективності.



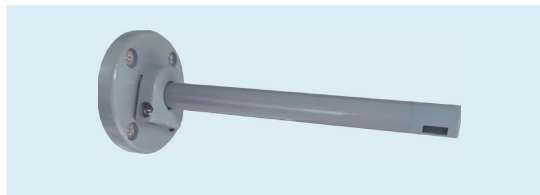
Сенсорний екран

7-дюймовий сенсорний РК-екран відображає такі параметри, як швидкість низхідного та висхідного потоків, температура та вологість, дата/час, стан використання продукту, попередження про термін служби фільтра та УФ-лампи тощо.



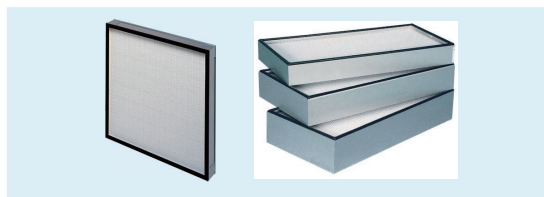
Вентилятор

Незалежний вентилятор ЕВМ високої конфігурації, який не потребує обслуговування, забезпечує незалежне регулювання швидкості потоків, що забезпечує покращену стабільність швидкості повітря. Додатково знижує частоту відмов вентилятора та підвищує загальну ремонтпридатність виробу.



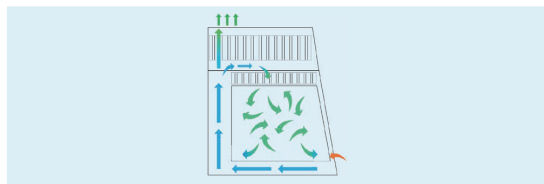
Високоточний датчик швидкості повітря

Оснащений високоточними подвійними датчиками швидкості повітря, які можуть точно та в режимі реального часу визначати швидкість низхідного та висхідного потоків, забезпечуючи стабільне регулювання швидкості повітряного потоку системою керування.



Надзвичайно ефективна фільтрація

Завдяки використанню подвійних вискоефективних фільтрів ULPA рівень чистоти відповідає стандарту ISO Class 3. Для твердих частинок діаметром $\geq 0,12$ мкм ефективність фільтрації становить не менше 99,9995%.



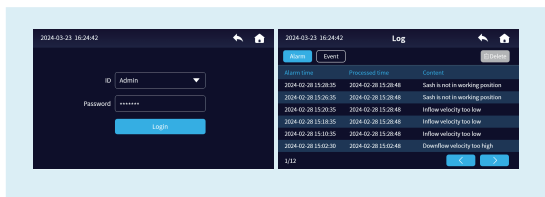
Функція блокування вентилятора

Коли низхідний потік несподівано порушується, вентилятор може автоматично контролювати приплив, щоб запобігти витoku шкідливих речовин і забезпечити безпеку експерименту оператора.



Захист від негативного тиску

Подвійний шар, що підтримується під негативним тиском, забезпечує ретельне виявлення протікання в корпусі. Зв'язок між дверима та індукцією вентилятора гарантує відсутність витoku забруднень під час роботи.



Управління безпекою

Для забезпечення оптимальної роботи можна встановити права адміністратора і налаштувати відповідні параметри та паролі. Завдяки 26 різним типам звукової та візуальної сигналізації, значно зменшується ризик помилок у роботі, постійно контролюється безпечне використання обладнання.



Захист розетки

Розетка має незалежний захист від перевантаження, який не впливатиме на роботу системи подачі та витяжки повітря, забезпечуючи нормальну роботу експерименту, і може бути довільно налаштована на відключення в фіксований час, щоб відповідати вимогам конкретних експериментів щодо ввімкнення та вимкнення живлення обладнання.



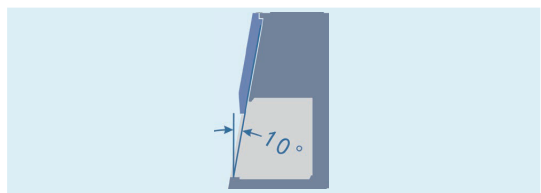
Моніторинг стулок

Стулка вниз: вентилятор працює на низькій швидкості і переходить в енергозберігаючий режим; Стулка вгору: вентилятор швидко регулює свою швидкість відповідно низхідного та висхідного потоків і переходить в робочий режим.



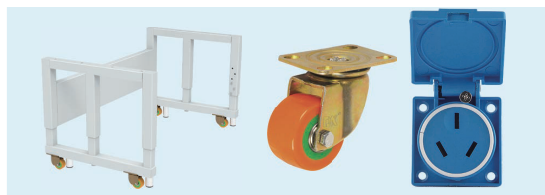
УФ стерилізація

Ультрафіолетове світло інтегровано з дверцятами та системою освітлення, що дозволяє налаштувати як час резервування УФ-світла, так і тривалості стерилізації. Конструкція з прихованою УФ-лампою запобігає прямому попаданню в очі користувачів, а інтенсивність ультрафіолетового випромінювання перевищує стандартні вимоги більш ніж у п'ять разів.



Зручний нахил

Конструкція вікна з кутom нахилу на 10° у поєднанні з підлокітником по всій довжині забезпечує зручну роботу, ефективно запобігаючи будь-якому блокуванню припливу повітря та підтримуючи оптимальний потік повітря всередині шафи.



Повний комплект

У комплект входить робоча поверхня з нержавіючої сталі 304, регульована опорна рама, дренажний жолоб для зливу, продувальний клапан і сервісні інтерфейси. Крім того, він оснащений розеткою, захищеною від вологості коліщатами, що забезпечує повну функціональність для задоволення різноманітних вимог при експлуатації.

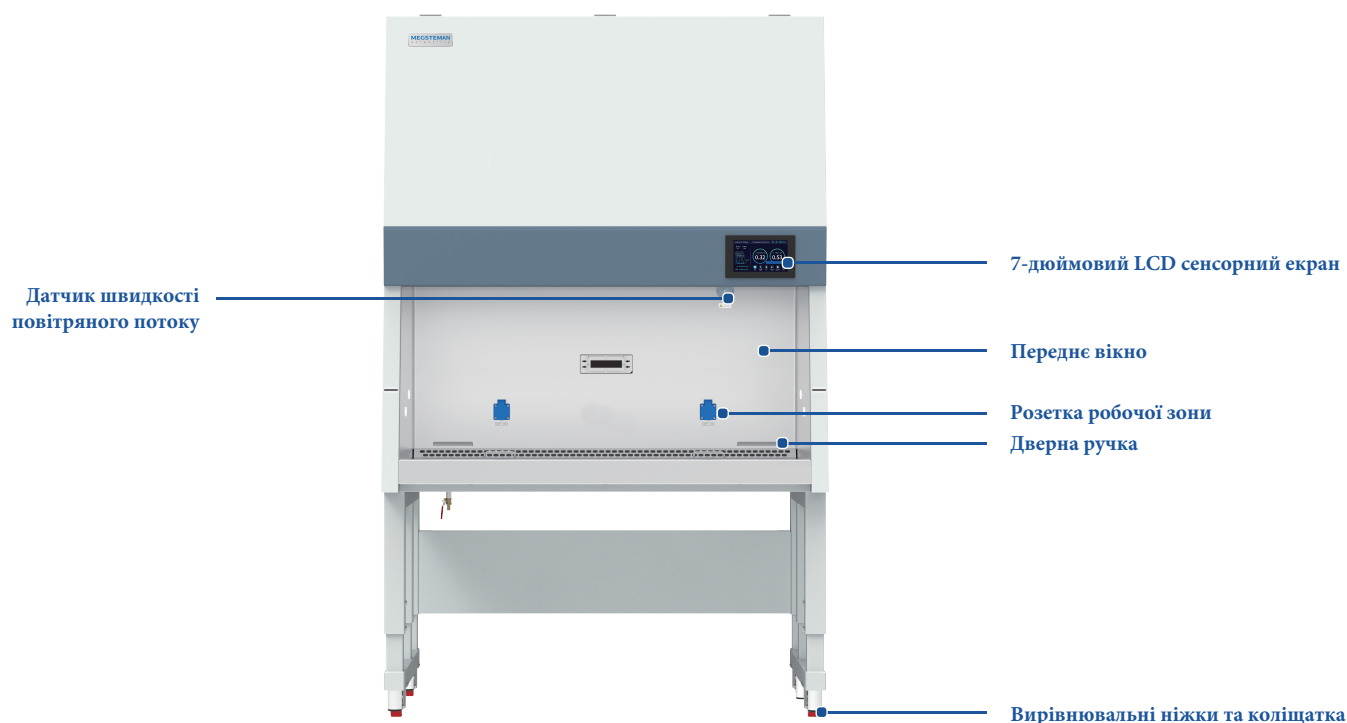


Ергономічний дизайн

Дизайн зовнішнього вигляду характеризується простою, але елегантною естетикою, що демонструє виняткову майстерність.



Структурна схема



Технічні параметри

Модель	BSC900-IIA2-W	BSC1200-IIA2-W	BSC1500-IIA2-W	BSC1800-IIA2-W
Клас чистоти	ISO class 3	ISO class 3	ISO class 3	ISO class 3
Ефективність фільтра	99,9995% при 0,12 мкм	99,9995% при 0,12 мкм	99,9995% при 0,12 мкм	99,9995% при 0,12 мкм
Швидкість низхідного потоку	0,32 м/с	0,32 м/с	0,32 м/с	0,32 м/с
Швидкість висхідного потоку	0,53 м/с	0,53 м/с	0,53 м/с	0,53 м/с
Шум	≤ 60дБ(А)	≤ 60дБ(А)	≤ 60дБ(А)	≤ 60дБ(А)
Середня освітленість	≥ 1000 лк	≥ 1300 лк	≥ 1500 лк	≥ 1300 лк
Вага	215 кг	251 кг	289 кг	327 кг
Люмінесцентне світло	LED 9W*2	LED 18W*2	LED 23W*2	LED 23W*2
Ультрафіолетове світло	40W*1	40W*1	40W*1	40W*1
Зовнішні розміри (Ш*Г*В)	1008*822*2088 мм	1308*822*2088 мм	1608*822*2088 мм	1908*822*2088 мм
Розміри робочої зони (Ш*Г*В)	900*626*650 мм	1200*626*650 мм	1500*626*650 мм	1800*626*650 мм
Вібрація/напівпікове значення	≤ 5 мкм	≤ 5 мкм	≤ 5 мкм	≤ 5 мкм
Вхідна потужність	1400 ВА	1600 ВА	1800 ВА	2000 ВА
Відповідна кількість осіб	1	1-2	2	2-3

* Моделі, параметри та продуктивність, наведені в цьому рекламному матеріалі, можуть змінюватися через оновлення продукту.

* Зображення продукту в рекламних матеріалах можуть відрізнятися від реального продукту. Під час купівлі зверніть увагу на фактичний продукт.

Виробник:

Zhongke Meiling Cryogenics Company Limited S
ervice Line: +86 551 64317378

Офіційний дистриб'ютор в Україні: ТОВ «РЕДМЕД»

Україна, 01042, м. Київ, р-н Печерський, вул. Джона Маккейна, 40
+ 38-096-129-80-46, +38-067-343-58-57
www.redmedUA.com, www.red-med.prom.ua
e-mail : sales@redmedua.com, tov.redmed@gmail.com