

DEKO DC2200 GT СУШИЛЬНА ШАФА



Офіційний дистриб'ютор в Україні ТОВ «РЕДМЕД»

Україна, 01042 м. Київ, р-н Печерський, вул. Джона Маккейна, буд. 40

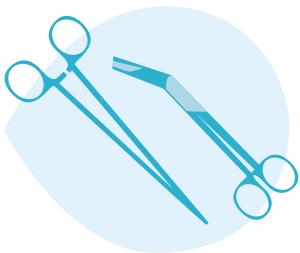
Тел. + 38-067-820-54-32, + 38-096-129-80-46, e-mail: tov.redmed@gmail.com

DEKO
MEDTECH

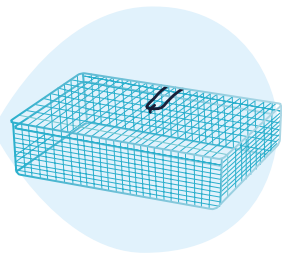
Цільове використання

Сушильна шафа DC2200GT надає безпечні та ефективні засоби для прискорення обробки пристроїв у медичних і лабораторних умовах. Контроль часу та температури, а також ефективний потік повітря з фільтром HEPA, дозволяють швидко висушити інструменти. Одинарні моделі та дводверні (прохідні) варіанти для оптимізації робочих процесів у CSSD.

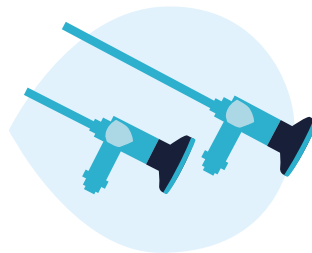
Сушильна шафа DC2200GT підходить для автоматичного сушіння медичних виробів, призначених для повторного використання, таких як;



Хірургічні інструменти
та інструменти MIS



Лотки для інструментів



Ендоскопи
з жорсткою трубкою



Анестезіологічне та
респіраторне обладнання



Лікарняні тази та інші
пластикові вироби



Скляний посуд



Транзитні контейнери

Налаштуйте сушильну шафу, вибравши потрібні функції

Нова сушильна шафа DC2200 GT має модульну структуру. Завдяки можливості адаптації та індивідуальному вибору функцій, сушильну шафу можна легко налаштувати відповідно до місцевих потреб і вимог.



Основні риси

Виберіть один із варіантів із кожної категорії.



Електрика

- 3-фазний: 400–415 В, 50/60 Гц, 3x16А
- 1-фазний: 230 В, 50/60 Гц, 1x16 А



Корпус шафи

- Однодверні
- Дводверні (прохідні)



Двері

- Двері зі склом
- Двері з нержавіючої сталі



Полиці, стелажі

- Комплект полиць
- Анестезіологічний набір полиць
- Комплект направляючих для шлангів
- На замовлення, або без полиць

Додаткові функції

Підвищте зручність використання за допомогою одного або кількох параметрів.



- Теплообмінник
- Додаткові направляючі для шлангів
- Додаткові рейки для полиць
- Додаткові полиці

Особливості та функціональні можливості – переваги для користувача

Максимальна місткість

Обтічна форма та максимальні розміри камери з вільно регульованими вставками забезпечують велику місткість із гнучкістю використання.

Ефективне сушіння та підвищена потужність

Потік повітря з фільтром HEPA EU13 для безпечного сушіння різноманітних інструментів. Автоматичний контроль якості фільтра та індикація зміни. Ефективність сушіння навіть у 3 рази вища, ніж у мийно-дезінфікуючих машинах, DC2200 GT економить час і енергію та звільняє потужність мийно-дезінфікуючої машини.

Програми

Бібліотека програм із 3 заводськими циклами. Програми легко адаптуються відповідно до вимог обробки інструментів. Температурний діапазон 30–80 °C, часовий діапазон 1–180 хвилин з додатковою фазою охолодження 1–30 хвилин у кінці. Внутрішня пам'ять забезпечує попередньо встановлену бібліотеку циклів для створення індивідуальних програм. Регульований користувачем звуковий індикатор, що сповіщає про закінчення циклу.

Параметри живлення

Версії з 3-фазним / 400–415 В або 1-фазним / 230 В електричним обігрівом.

Односторонній або двосторонній

DC2200 GT доступна як в односторонній версії, так і в двосторонній прохідній моделі, що оптимізує робочі процеси.

Зовнішні конструкції

Вибирайте між скляними дверцятами для візуального контролю процесу та перевірки потужності без перерв у циклі або економічно вигідними дверцятами з міцної нержавіючої сталі. Каркас, панелі та камера виготовлені з нержавіючої сталі EN 1.4301 і підлягають повторній переробці. Усі зовнішні панелі та загартоване вікно (вікна) мають тепло- та звукоізоляцію. Ознайомтеся з довідником з розміщення дверей (стор. 10), щоб визначити найкращий варіант розміщення дверей для місця встановлення.

Теплообмінник (опція)

Додатковий теплообмінник забезпечує оптимізовану продуктивність і більш економічні процеси. Завдяки теплообміннику ефективність сушіння підвищується на 50%, задані температури процесу досягаються швидше, а розподіл тепла всередині камери більш рівномірний. Завдяки температурі витяжного повітря, канали витяжного повітря на 35% нижчі, а сушильна камера на 30% енергоефективніша. Якщо теплообмінник не замовляється, шафа оснащена прямим повітряним каналом.

Дисплей (сторона завантаження)

Простий у користуванні сенсорний дисплей, що забезпечує покращене керування процесом. 3,7" 5-кольоровий сенсорний екран (сповіщення кольорові). Дисплей містить чіткі та інформативні інструкції користувача та обслуговування. Індикація фази циклу: назва поточного циклу, послідовний номер циклу, час циклу, що залишився, поточна фаза та температура в камері.

Індикація стану процесу, сторона вивантаження (двосторонній моделі)

Кольорові світлодіодні індикатори на стороні вивантаження для чіткого та простого візуального визначення стану процесу та індикації часу циклу, що залишився.

Незалежна перевірка процесу на захист від втручання

Машина оснащена індикатором температури, незалежним від контролера, щоб дозволити користувачеві перевірити досягнення запрограмованої температури сушіння.

З'єднання

З'єднання для носіїв розташовані у верхній частині апарата.

- Витяжний патрубок 90 мм
- Електричний кабель (автоматичний вимикач постачається покупцем/монтажником)

Полиці та аксесуари

Завдяки різноманітним наборам полиць і аксесуарів DC2200 GT можна легко адаптувати до різноманітних потреб.

На вибір доступні три збірні комплекти полиць, які можна розширити, або шафа може бути адаптована до конкретних потреб клієнта шляхом вибору комбінованого набору окремих вставок. Вибір готових наборів: набір полиць, анестезіологічний набір і набір шлангів.

Див. стор. 5 або подробиці.

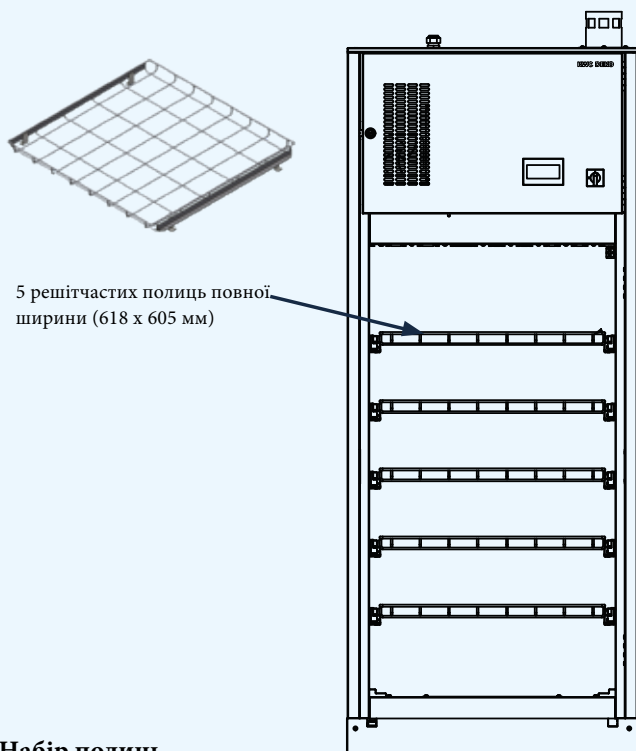
Підвищена адаптивність

Усі полиці незалежно знімаються та регулюються по висоті. Полиці висувуються для полегшення завантаження та розвантаження. Для полиць потрібні рейки. Сушильну шафу можна оснастити запасними рейками для швидкого та легкого регулювання висоти полиць.

Аксесуари

Рейки та решітки (повної та часткової ширини) доступні як аксесуари. Максимальна місткість 13 полиць із чистим провітром 85 мм.

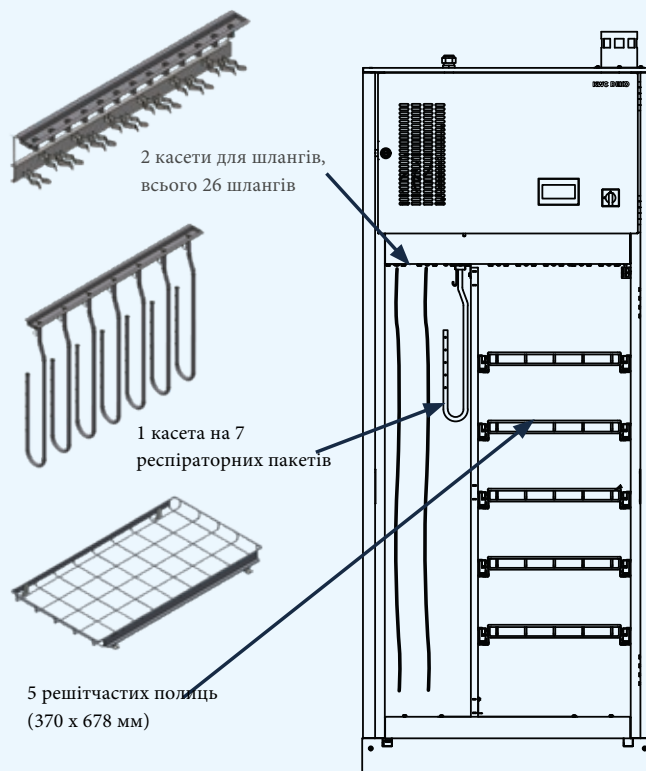
Окремі направляючі для шлангів 2 × 6, розміщені паралельно дверцяткам шафи на передній частині верха камери, можуть бути додані до будь-якого готового набору вставок або обрані як допоміжний аксесуар. Виберіть між касетою для шлангів AN ($\varnothing > 15$ мм) або всмоктуючими шлангами ($\varnothing > 5$ мм), див. зображення на стор. 5.



5 решітчастих полиць повної ширини (618 x 605 мм)

Набір полиць

Завдяки 5 дротяним полицям на всю ширину, які забезпечують максимальний потік повітря, набір полиць оптимально підходить для сушіння інструментів, порожнистого посуду, скляного посуду, контейнерів і подібних предметів. Мін. відстань між полицями 195 мм зі збірним налаштуванням.



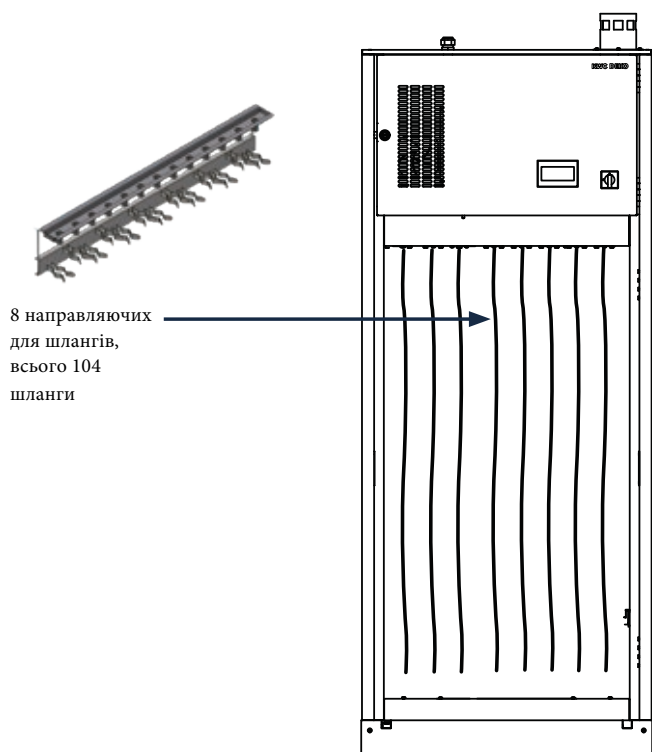
2 касети для шлангів, всього 26 шлангів

1 касета на 7 респіраторних пакетів

5 решітчастих полиць (370 x 678 мм)

Анестезіологічний набір

Вставки та муфти для 7 респіраторних мішків і 26 шлангів AN + дротяні полиці часткової ширини для масок та інших пристроїв/інструментів. Довжина шланга макс. 1200 мм прямого висіння.



8 направляючих для шлангів, всього 104 шланги

Комплект шлангів

Для сушіння великої кількості шлангів верх камери може бути оснащений до 8 направляючими для шлангів. По 13 шлангів на одній направляючій, загальна місткість становить 104 шланги. Довжина шланга макс. 1200 мм прямого висіння.

Акcesуари



Касета на 6 АН-шлангів



Касета на 6 всмоктуючих шлангів



Касета на 13 шлангів

Технічна інформація

Модель	DC2200 GT
Матеріал	Нержавіюча сталь EN 1.4301
Дисплей	
Сенсорний екран 3,7 дюйма	X
Сигнальні світлодіоди на стороні розвантаження (моделі з подвійними дверима)	X
Функції дверей	
Ручні двері на петлях	X
Однодверна модель	X
Дводверна/ прохідна модель з блокуванням дверей	X
Скляні двері, звуко- та теплоізоляційне безпечне скло	X
Двері з нержавіючої сталі, звуко- та теплоізоляція	X
Технічні характеристики	
Ширина (мм)	810
Глибина (мм)	770
Висота (мм)	1970
Об'єм камери, л (загальний)	613
Об'єм камери, л (ефективний)	452
Розмір камери, мм загальний	Ш 686 x Г 710 x В 1260
Розміри камери, мм (ефективні)	Ш 600 x Г 610 x В 1235
Вага, кг	220
Навантаження на підлогу, кН/см ²	0.05
Регульовані ніжки для вирівнювання ±10 мм	X
З'єднання	
Витяжний повітропровід	∅ 90 мм
Необхідна потужність вентиляції приміщення (витяжного повітря), л/с	30
Потужність і електричні характеристики	
Загальна потужність, кВт	3,6 / 5,7
Теплова потужність, кВт	
• 400-415В - 3 фази	4,76
• 230В - 1 фаза	3,26
Сушільний вентилятор, кВт	0,4
Продуктивність повітря, м ³ /год	110
Загальна максимальна теплопередача (Вт/м ³)	174
Максимальна теплопередача обшивки (Вт)	120
Середній рівень звукової потужності (А), дБ	68
Піковий рівень звукової потужності (А), дБ	70
Електричне підключення *	U 400-415V 3N AC 50/60Hz 3x16A U 230V 1N AC 50/60Hz 1x16A
Елементи керування/Програми	
Можливість програмування	X
Попередньо встановлені програми	3
Настроювані програми	6
Відображення стану циклу	X
Індикація завершення циклу зі змінним зумером	X
Режими, захищені паролем	3
Захист від температури навантаження та відключення від перегріву	X
Індикація стану фільтра НЕРА	X
Автоматичне нагадування про обслуговування	X
Відповідність стандарту	
RoHs 2011/65/EU	X
IEC 61010-1	X
IEC 61326-1	X
EN ISO 13485	X

X = Стандарт * = регіональні варіанти

Сушильна шафа з теплообмінником - екологічний вибір

	Варіант	
	3-фазний 400-415В	1-фазний 230В
Досягнуто встановленої температури процесу	на 35 % швидше	на 50% швидше
Час висихання	на 50% коротше	на 50% коротше
Температура витяжного повітря	на 33% нижче	на 35 % нижче
Енергозбереження / споживання	на 30% менше	на 30% менше

У порівнянні з відповідною стандартною моделлю з прямим повітряним каналом.

Результати базуються на 3-годинній програмі, виконаній у теплій шафі, фактичні результати можуть відрізнятися.

Два варіанти дверей



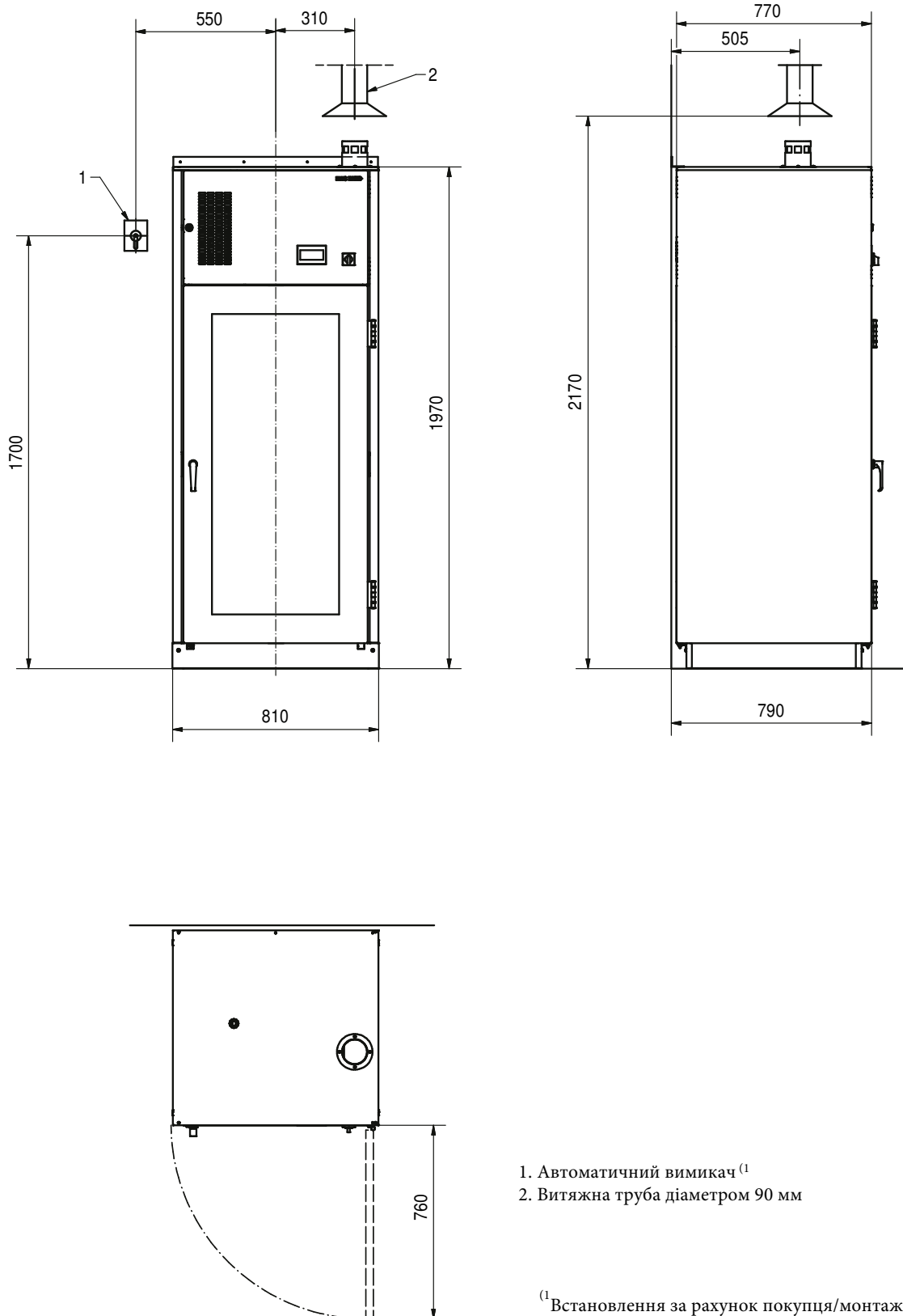
Двері зі склом



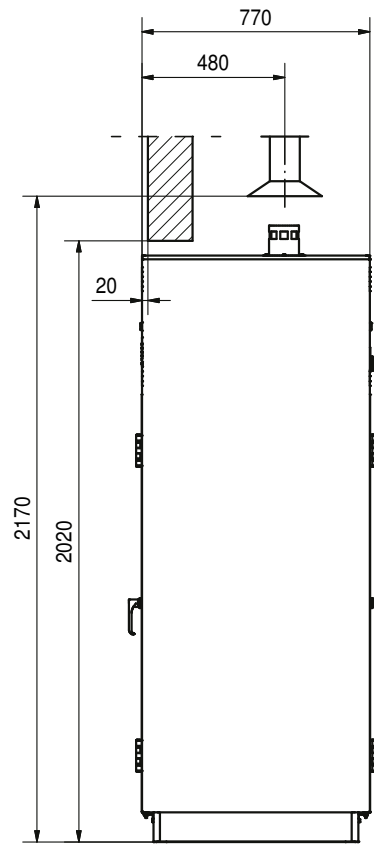
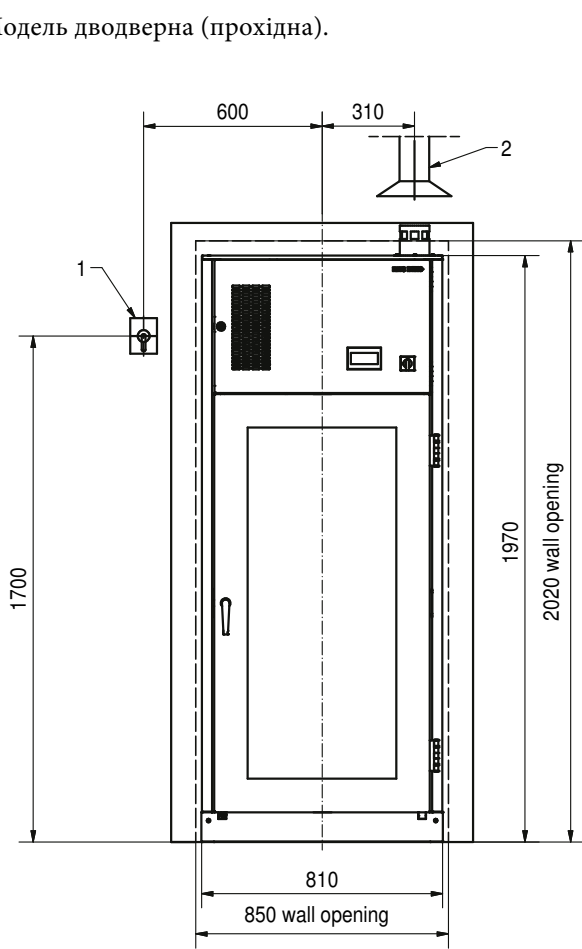
Двері з нержавіючої сталі.

Встановлення

Однодверна модель

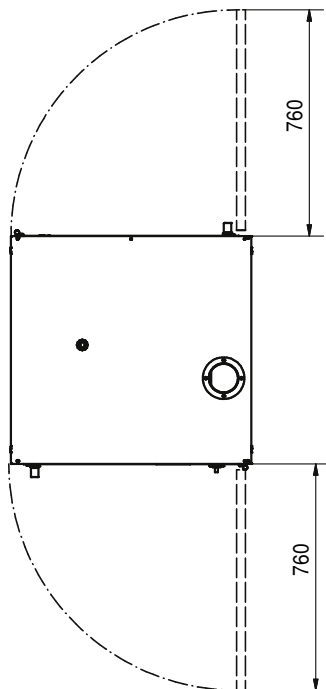


Модель дводверна (прохідна).



СТОРОНА
РОЗВАНТАЖЕННЯ

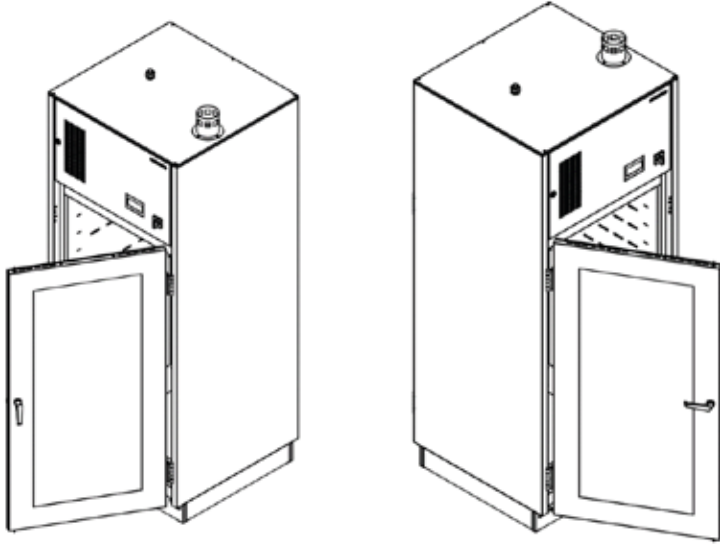
СТОРОНА
ЗАВАНТАЖЕННЯ



Ширина стінного отвору: 810 мм + 40 мм, висота: 2020 мм (одна машина)

Варіанти розміщення дверей

Однодверна модель:



RH = Праві двері

LH = ліві двері

Дводверна модель:

ПРАВИ ДВЕРІ



ПРАВИ ДВЕРІ

ЛІВІ ДВЕРІ



ПРАВИ ДВЕРІ

ЛІВІ ДВЕРІ



ЛІВІ ДВЕРІ

ПРАВИ ДВЕРІ



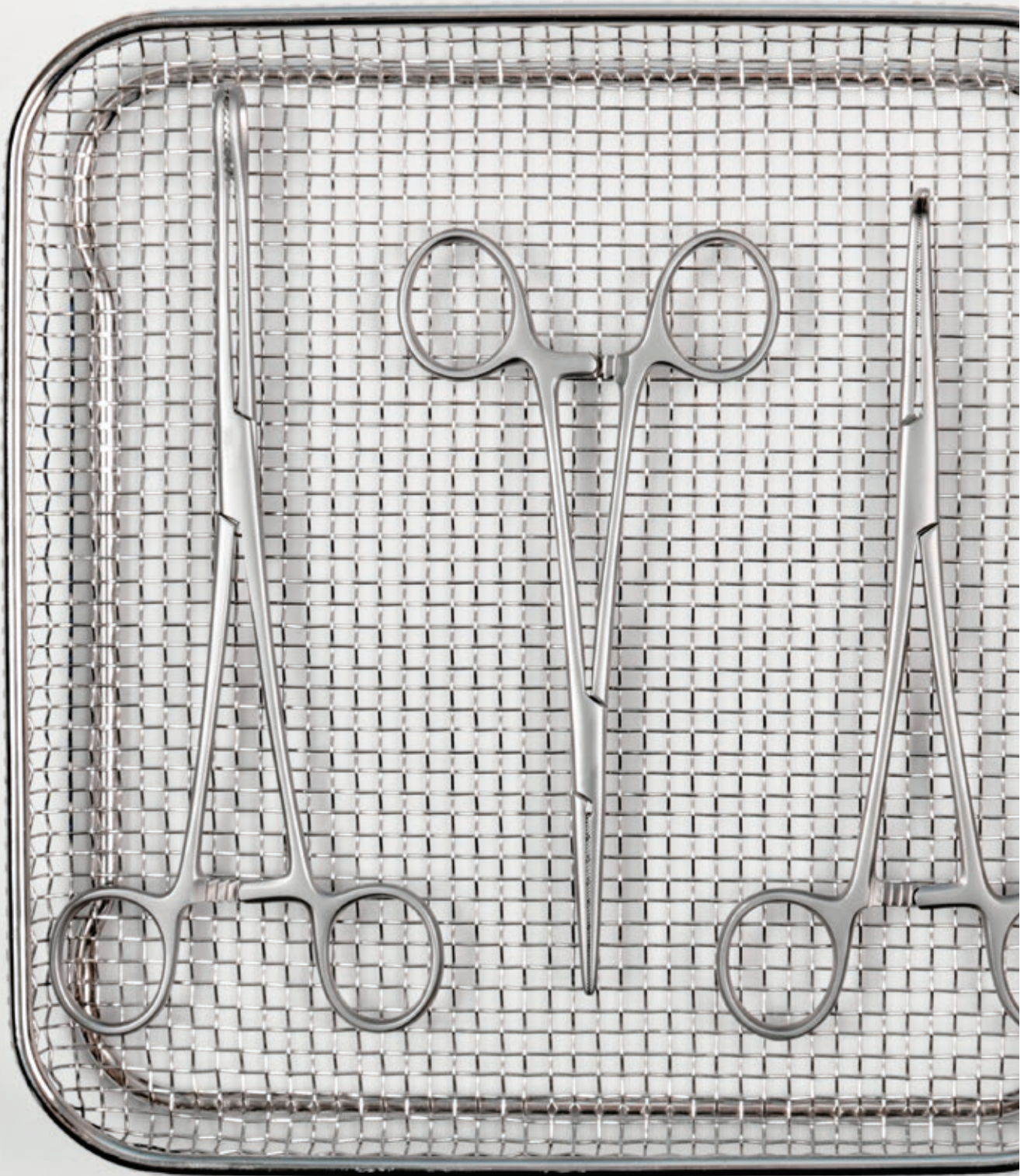
ЛІВІ ДВЕРІ

1. RH/RH = завантаження з правих дверей, розвантаження з правих дверей

2. RH/LH = завантаження з правих дверей, розвантаження з лівих дверей

3. LH/LH = завантаження з лівих дверей, розвантаження з лівих дверей

4. LH/RH = завантаження з лівих дверей, розвантаження з правих дверей





REDMED
дистриб'ютор медичного обладнання

Офіційний дистриб'ютор в Україні ТОВ «РЕДМЕД»

Україна, 01042 м. Київ, р-н Печерський, вул. Джона Маккейна, буд. 40
Тел. + 38-067-820-54-32, + 38-096-129-80-46, e-mail: tov.redmed@gmail.com

Виробник:

DEKO MedTech Oy |Вартіокуя 1 |FI-76850 Наараярві|Фінляндія
www.dekomedtech.com