

ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ

DEKO DC2200 GT СУШИЛЬНА ШАФА



Профілактика інфекцій з 1976 року.

DEKO
MEDTECH

Чому варто обрати DEKO DC2200 GT?

- **Швидке та потужне сушіння**

Швидший обіг інструментів

- **Енергооптимізований процес**

З теплообмінником

- **Повністю регульовані програми**

1–180 хв / 30–80°C

- **До 13 полиць / 26 DIN**

Максимальне завантаження

- **Гнучкий доступ**

Завантаження або розвантаження на будь-якому етапі; програма автоматично призупиняється/відновлюється

- **Модульна конструкція**

Підходить для будь-якої програми, середовища чи робочого процесу

- **Надійність, якій можна довіряти**

Розроблено для цілодобового використання

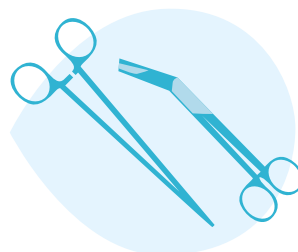
- **Економічно ефективний та тривалий життєвий цикл**

- **Просте встановлення за принципом «підключи та працюй»**

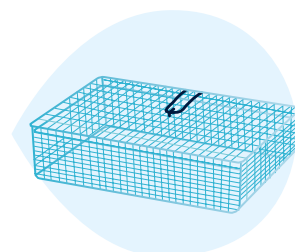
Застосування

Сушильна шафа DC2200GT забезпечує безпечний та ефективний спосіб прискорення обробки виробів у медичних та лабораторних середовищах. Контроль часу та температури разом із ефективною циркуляцією повітря через HEPA-фільтр дозволяють швидко сушити багаторазові інструменти. Доступні варіанти однодверні або дводверні «прохідні» для оптимізації робочих процесів у CSSD.

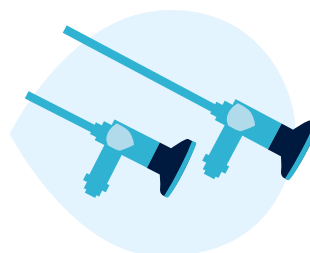
Сушильна шафа DC2200GT підходить для автоматичного сушіння медичних виробів, призначених для повторного використання, таких як:



Хірургічні інструменти та інструменти MIS



Лотки для інструментів



Ендоскопи з жорсткою трубкою



Анестезіологічне та респіраторне обладнання



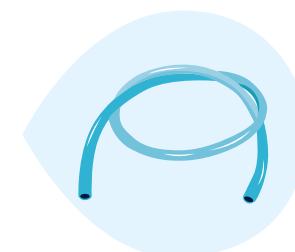
Транзитні контейнери



Лікарняні тазы та інші пластикові вироби



Скляний посуд



Шланги

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 адаптувати до місцевих потреб та вимог.



Основні характеристики

Виберіть один із варіантів з кожної категорії.

Електроживлення

- 3-фазний: 400–415 В, 50/60 Гц, 3х16 А
- 1-фазний: 230 В, 50/60 Гц, 1х16 А
- Для максимальної ефективності та пропускної здатності рекомендується 3-фазний режим

Корпус шафи

- Однодверні
- Дводверні (прохідні)

Двері

- Двері зі склом
- Двері із нержавіючої сталі

Полиці/стелажі

- Комплект полиць
- Анестезіологічний набір
- Комплект направляючих для шлангів
- Комплектується під замовлення

Підвищення ефективності завдяки додатковим функціям

Підвищте зручність використання за допомогою додаткових функцій:

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

* Для однофазних установок теплообмінник є обов'язковим.

Особливості та функціональні можливості – переваги для користувача

Максимальна місткість

Аеродинамічна форма та максимально збільшені розміри камери з вільно регульованими вставками (полицями, аксесуарами, тощо) забезпечують велику місткість та гнучкість у використанні.

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

Повністю регульовані програми (часовий діапазон 1–180 хв / температурний діапазон 30–80 °C) легко адаптуються для різноманітних інструментів та потреб закладу забезпечуючи оптимальний процес сушіння. Додаткова фаза охолодження – 1–30 хв. Вбудована пам'ять містить бібліотеку заздалегідь встановлених циклів для створення індивідуальних програм. Користувач може налаштувати звуковий сигнал, що сповіщає про завершення циклу.

Параметри живлення

3-фазні / 400–415 В або 1-фазні / 230 В з електричним підігрівом.

Однодверні або дводверні

DC2200 GT доступна у вигляді окремої моделі з одніми дверцятами або моделі з двома дверцятами (прохідна), що оптимізує робочі процеси.

Двері та панелі

Можливість вибору між скляними дверцятами для контролю процесу без переривання циклу та економічними суцільними дверцятами з нержавіючої сталі. Каркас, панелі та камера з AISI 304, повністю перероблені; зовнішні панелі та загартоване скло із тепло- та шумоізоляцією. Дивіться посібник стор. 10 для вибору напрямку відкривання дверцят, щоб визначити найкращий варіант для місця установки.

Теплообмінник (опція)

Для трифазних моделей теплообмінник доступний як опційна функція для підвищення ефективності та економічності. Для однофазних моделей теплообмінник є обов'язковим. Використання теплообмінника підвищує ефективність сушіння до 50%, прискорює досягнення робочих температур і забезпечує більш рівномірний розподіл тепла. Температура вихідного повітря зменшується до 35%, а загальна енергоефективність покращується до 30%.

Дисплей (сторона завантаження)

Зручний сенсорний дисплей, що забезпечує покращений контроль процесу. 3,7" п'ятикольоровий сенсорний екран (сповіщення відображаються кольором). Дисплей надає чіткі та інформативні інструкції для користувача та обслуговування. Індикація фаз циклу: назва поточного циклу, порядковий номер циклу, залишковий час циклу, поточна фаза та температура в камері.

Розроблено для інтенсивного цілодобового використання (24/7) з корпусом із нержавіючої сталі та захищено від несанкціонованого втручання перевіркою процесу.

Індикація стану процесу, сторона розвантаження (моделі з двома дверима)

Кольорові світлодіодні індикатори на стороні розвантаження для чіткого та простого візуального контролю стану процесу та індикації часу, що залишився до кінця циклу.

Незалежна перевірка процесу, захист від втручання.

Шафа оснащена індикатором температури, незалежним від контролера, що дозволяє користувачеві перевірити досягнення запрограмованої температури сушіння.

Підключення інженерних мереж.

Підключення інженерних мереж розташовані у верхній частині шафи.

- Вихідний патрубок для відпрацьованого повітря діаметром 90 мм.
- Електричний кабель (автоматичний вимикач постачається покупцем / стороною, що здійснює монтаж).

Поліці та аксесуари

Завдяки широкому асортименту різних комплектів полиць та аксесуарів, DC2200 GT можна легко адаптувати до різноманітних потреб.

На вибір пропонуються три готові, розширювані комплекти вставок, або ж шафу можна адаптувати до конкретних потреб клієнта, обравши індивідуальну комбінацію окремих полиць, аксесуарів (вставок) (mix & match).

Варіанти готових комплектів: комплект полиць, комплект для анестезії та комплект для шлангів. Детальніше див. стор. 5.

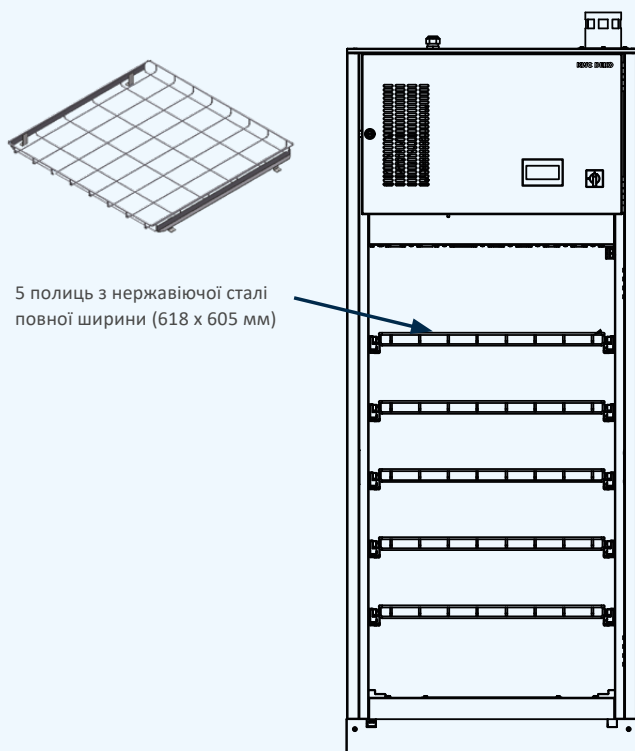
Підвищена адаптивність

Усі полиці можна знімати окремо та регулювати за висотою. Поліці висуваються для зручнішого завантаження та розвантаження. Для полиць потрібні направляючі рейки. Сушильну шафу можна обладнати запасними рейками для швидкого та легкого регулювання висоти полиць.

Аксесуари

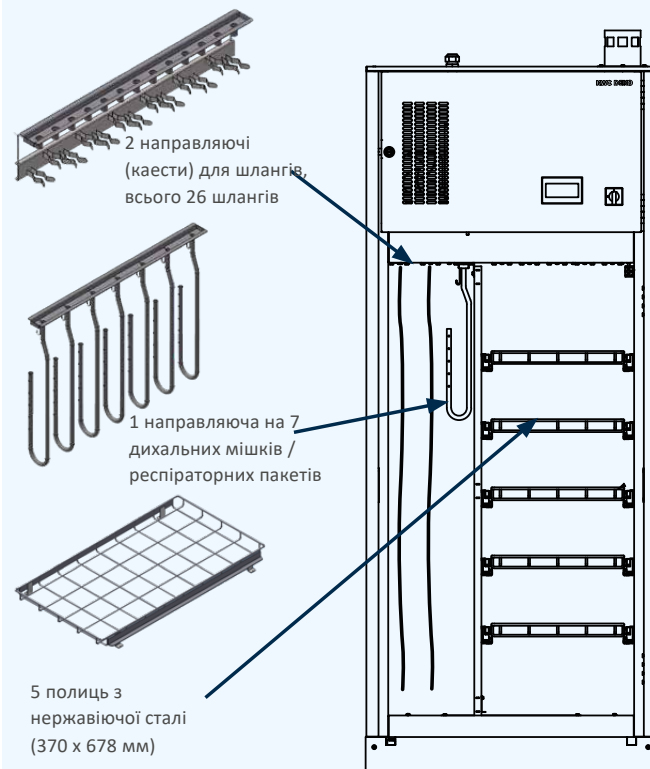
Направляючі рейки та дротяні полиці (повної та часткової ширини) доступні як аксесуари. Максимальна місткість – 13 полиць при чистому просвіті 85 мм.

Окремі направляючі для шлангів на 2 × 6 шлангів, розташовані паралельно дверцятах шафи на передній частині даху камери, можуть бути додані до будь-якого готового комплекту вставок або обрані як аксесуар у форматі mix & match. Можна обрати між касетою для АН-шлангів (Ø>15 мм) або всмоктувальних шлангів (Ø>5 мм), див. ілюстрації на стор. 5.



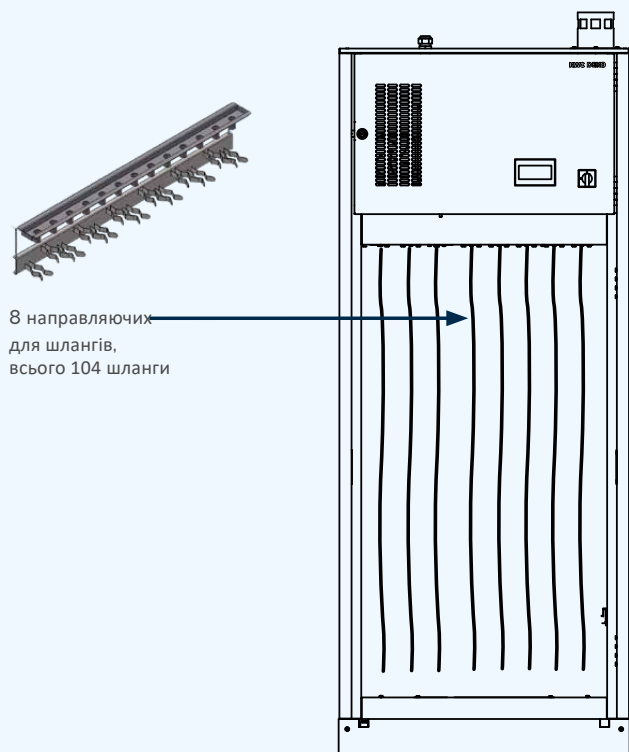
Комплект полиць

Комплект полиць із 5 дротяними полицями повної ширини забезпечує максимальний потік повітря та є оптимальним для сушіння інструментів, порожнистого посуду, скляного посуду, контейнерів та подібних предметів. Мінімальний просвіт між полицями при стандартному наборі – 195 мм. Загальна максимальна місткість – 13 полиць = 26 DIN при просвіті 85 мм.



Анестезіологічний набір

Вставки та з'єднувачі для 7 дихальних мішків і 26 AN-шлангів + дротяні полиці часткової ширини для масок та інших пристроїв/інструментів. Максимальна довжина шланга при прямому підвішуванні – 1200 мм.



Комплект шлангів

Для сушіння великої кількості шлангів дах камери може бути обладнаний до 8 направляючих для шлангів. При 13 шлангах на напрямну загальна місткість складає 104 шланги. Максимальна довжина шланга при прямому підвішуванні – 1200 мм.

Акcesуари



Порада! Додайте додаткові направляючі для полиць та дротяні полиці, щоб збільшити гнучкість завантаження та забезпечити безперебійну роботу.

- Дротяні полиці на всю ширину
- Дротяні полиці часткової ширини
- Рейки для полиць (потрібна 1 пара для будь-якої дротяної полиці)
- Направляюча (касета) для 13 AN-шлангів.
- Направляюча (касета) для 7 респіраторних мішків.
- Направляюча (касета) для 6 AN-шлангів.
- Направляюча (касета) для 6 всмоктувальних шлангів.

Технічні характеристики

Модель	DC2200 GT
Матеріал	AISI 304 нержавіюча сталь
Дисплей	
3,7" сенсорний екран	X
Світлодіодні індикатори на стороні розвантаження (моделі з подвійними дверима).	X
Функції дверей	
Ручні двері на петлях	X
Модель з одними дверима	X
Дві двері / прохідна модель з блокуванням дверей	X
Скляні двері(і) з безпечного скла, із шумо- та теплоізоляцією.	X
Двері з нержавіючої сталі, із шумо- та теплоізоляцією.	X
Розміри	
Ширина (мм)	810
Глибина (мм)	770
Висота (мм)	1970
Об'єм камери, л (загальний)	613
Об'єм камери, л (ефективний)	452
Розміри 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
Підключення інженерних мереж.	
Витяжний канал	Ø 90 мм
Необхідна потужність вентиляції приміщення (витяжного повітря), л/с	30
Електроживлення та електротехнічні характеристики.	
Загальна потужність, кВт	3,6 / 5,8
Теплова потужність, кВт	
• 400-415 В - 3 фази	4,76
• 230 В - 1 фаза	3,26
Вентилятор сушіння, кВт	0,4
Продуктивність повітря, м ³ /год.	110
Загальна максимальна теплопередача (Вт/м ²)	174
Максимальна передача тепла через фасад (Вт).	120
Середній рівень звукової потужності (А), дБ	68
Піковий рівень звукової потужності (А), дБ	70
Електричне підключення *	U 400-415 В 3N AC 50/60 Гц 3 x 16 А (оптимальний варіант) U 230 В 1N AC 50/60 Гц 1 x 16 А (з обов'язковим теплообмінником)
Елементи керування/Програми	
Можливість програмування	X
Попередньо встановлені програми	3
Налаштовувані програмні позиції.	6
Індикатор стану циклу.	X
Індикація завершення циклу за допомогою змінного зумера	X
Режими, захищені паролем	3
Захист від перегріву навантаження та відключення від перегріву	X
Індикатор стану HEPA-фільтра	X
Автоматичне нагадування про технічне обслуговування	X
Відповідність нормативним актам та стандартам	
Директива RoHS 2011/65/EC про обмеження використання небезпечних речовин	X
EN 61010-1:2010	X
EN 61326-1:2013	X
EN ISO 13485	X
CE	X

X = Стандартно * = Регіональні опції

Сушильна шафа з теплообмінником

Оптимізовано для енергоефективності та сталого використання ресурсів.

3-фазний 400-415 В

- Задана температура процесу досягається на 35% швидше.
- Час висихання на 50% коротший
- Температура відпрацьованого повітря на 33% нижча.
- Енергозбереження / споживання на 30% менше.

У порівнянні з відповідною стандартною моделлю з прямим повітряним каналом. Результати базуються на 3-годинному циклі з попередньо прогрітою шафою; фактичні показники можуть відрізнятися.



Зменшення
споживання енергії до
30% та звільнення
потужності мийно-
дезінфікуючої машини

Два варіанти дверей



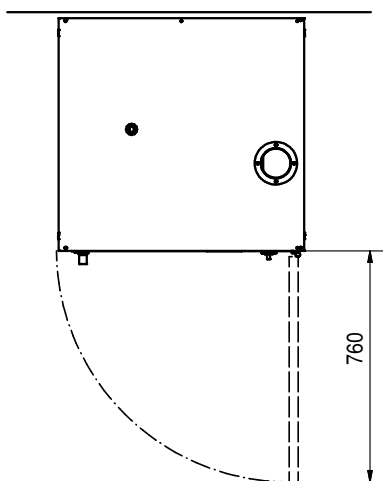
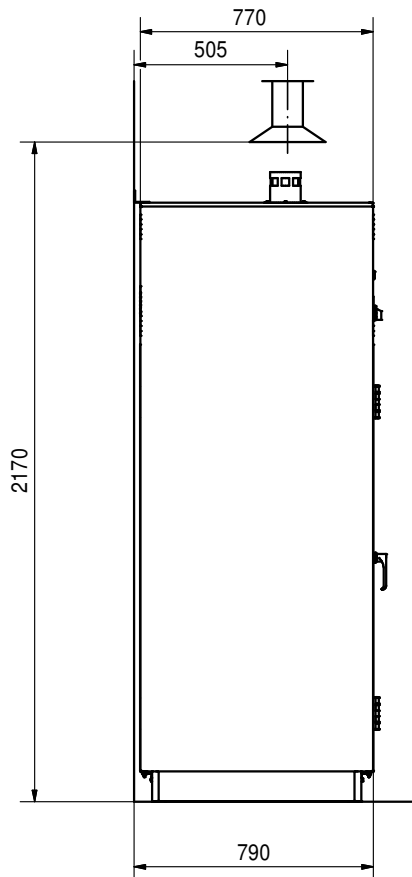
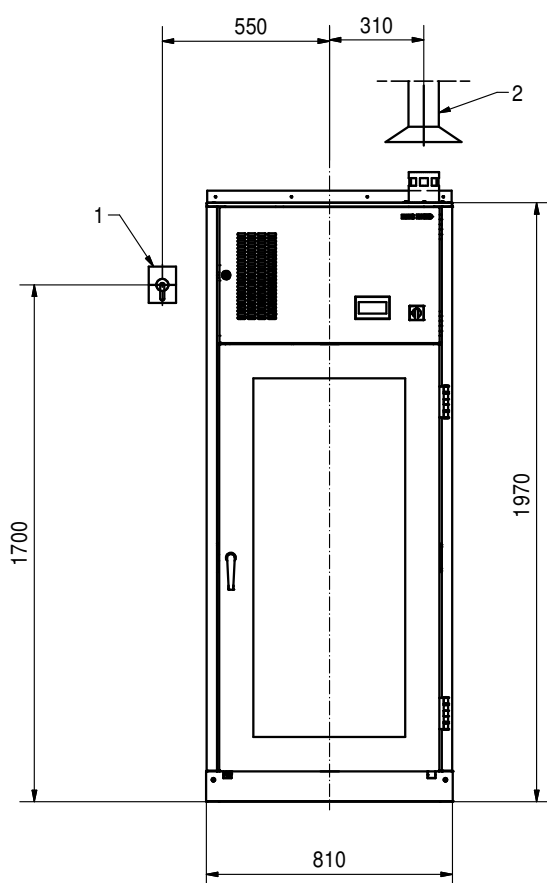
Двері зі склом



Двері з нержавіючої сталі

Встановлення

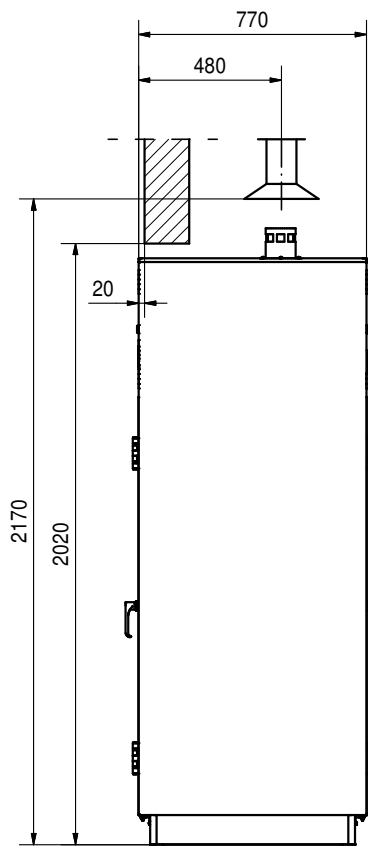
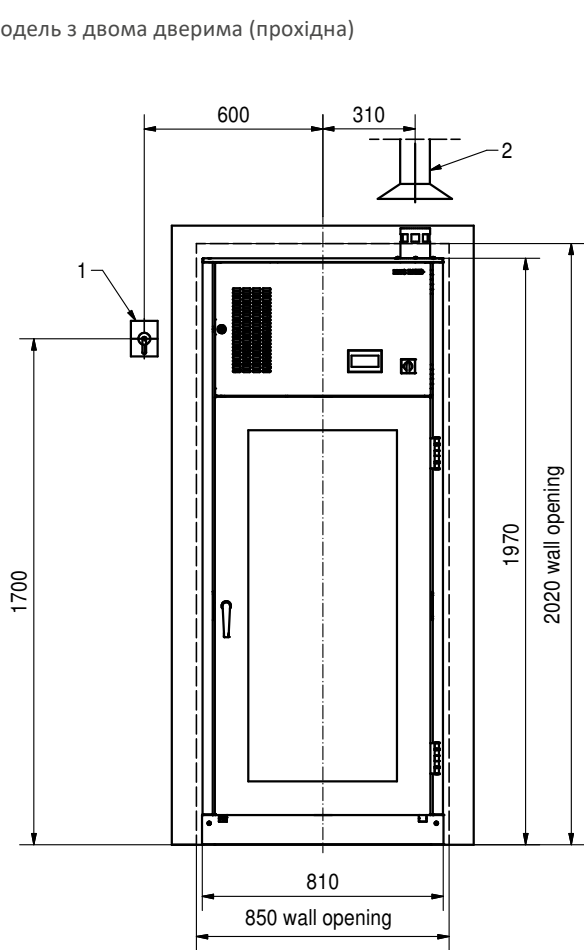
Модель з одними дверима



- 1. Автоматичний вимикач ¹
- 2. Витяжний канал діаметром 90 мм

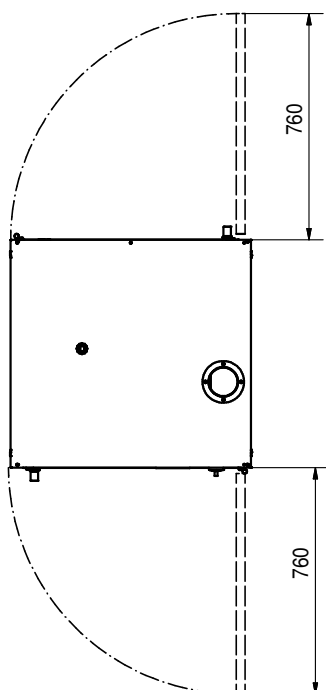
¹ Поставляється покупцем/стороною, що здійснює монтаж.

Модель з двома дверима (прохідна)



СТОРОНА РОЗВАНТАЖЕННЯ

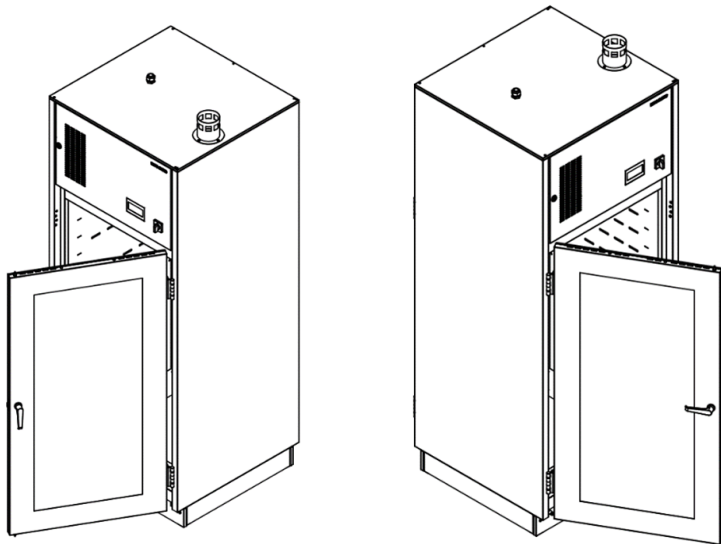
СТОРОНА ЗАВАНТАЖЕННЯ



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

Варіанти розміщення дверей

Модель з одними дверима:



RH = Праві двері

LH = Ліві двері

Модель з двома дверима:

ПРАВІ ДВЕРІ



ПРАВІ ДВЕРІ

ЛІВІ ДВЕРІ



ПРАВІ ДВЕРІ

ЛІВІ ДВЕРІ



ЛІВІ ДВЕРІ

ПРАВІ ДВЕРІ



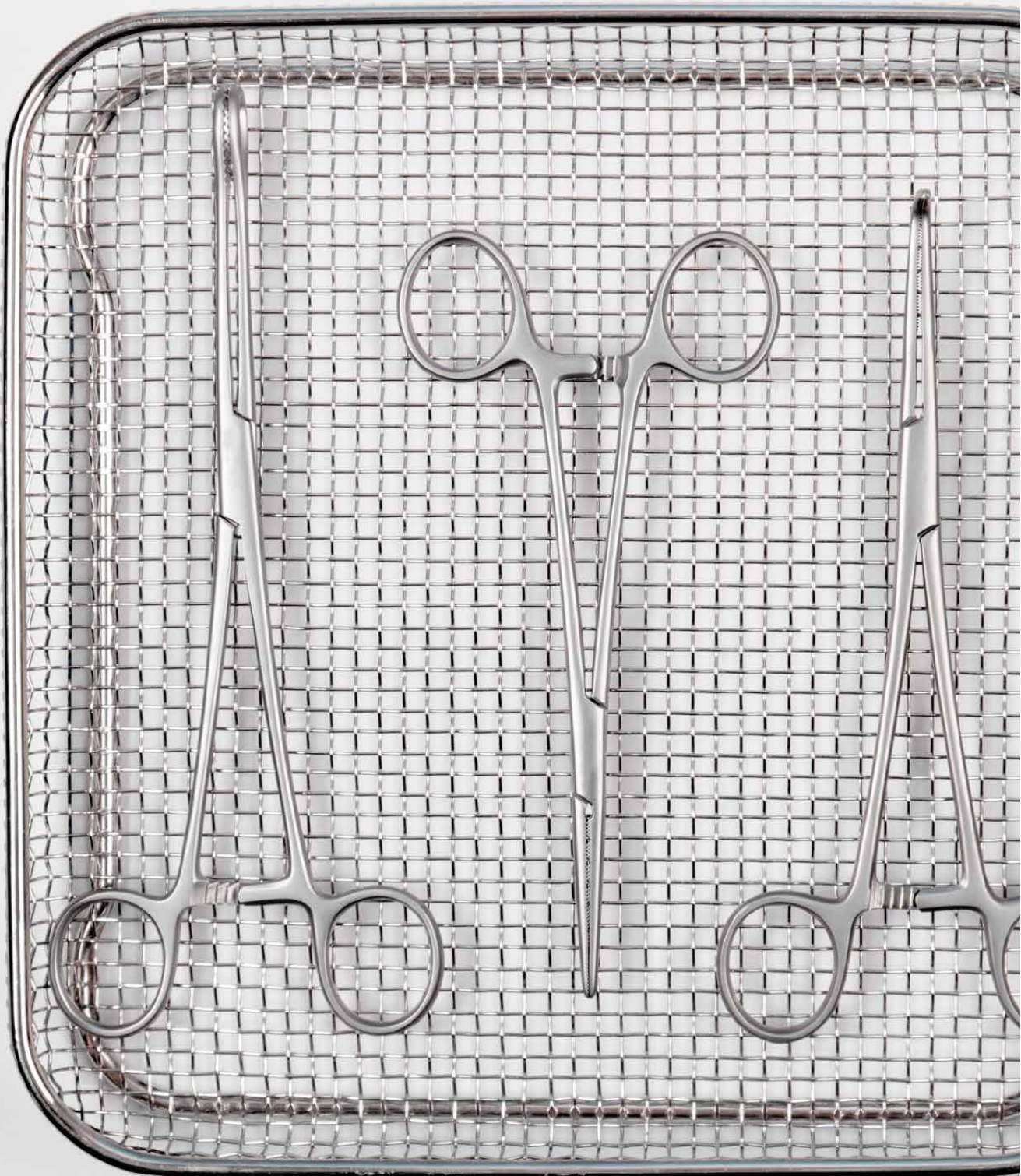
ЛІВІ ДВЕРІ

1. RH/RH =
Завантаження через
праві двері,
розвантаження через
праві двері

2. RH/LH =
Завантаження через
праві двері,
розвантаження через
ліві двері

3. LH/LH =
Завантаження через ліві
двері, розвантаження
через ліві двері

4. LH/RH =
Завантаження через ліві
двері, розвантаження
через праві двері





DEKO MedTech Oy | Vartiokuja 1 | FI-76850 Naarajärvi | Finland
www.dekomedtech.com

ТОВ «РЕНЕССАНС-МЕДИКАЛ»
Офіційний дистриб'ютор в Україні
01024, Україна, м. Київ, вул. Богомольця 7/14, оф. 182, Тел./факс +38 044 360 03 00
info@ren-med.com.ua, www.ren-med.com.ua

REV: 03/10/2025