



## Холодильник для зберігання компонентів крові на 170 літрів (модель XC-170L) Робоча температура $+ 4 \pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$

### Область застосування

Підходить для зберігання цільної крові, тромбоцитів крові, еритроцитів, біологічних препаратів, вакцин, медичних препаратів, реагентів тощо. Використовуються у станціях переливання крові, лікарнях, науково-дослідних установах, центрах профілактики та контролю захворювань тощо.



### Повітряне охолодження

Багатоканальна вихрова система повітряного охолодження з трубчато-пластинчастим випарником абсолютно запобігає появи інію і в значній мірі підвищує стабільність температури.



### Енергозберігаючі системи

Холодильні камери оснащені системою управління електроенергії «M+Energy Core» та замкнутою системою повітряного охолодження, що зменшує споживання електроенергії більш ніж на 40%.



### Якість виконання скляних дверей

Прозорі скляні двері з подвійним склом з функцією автоматичного розморожування запобігають появі конденсату та забезпечують рівномірність температури.



### Підтримка постійної температури

Оснащений високоточною системою контролю температури за допомогою мікрокомп'ютера та цифровим над'яскравим дисплеєм з точністю відображення  $0,1^\circ\text{C}$ .

Оснащений портом доступу даних RS 485 та має можливість підключення віддаленого сигналу тривоги.



### Система сигналізації

Система оснащена звуковою та візуальною сигналізацією: висока або низька температура, висока температура навколишнього середовища, поява несправності сенсора, відкриті двері, відключення живлення, низький рівень заряду акумулятора, збій передачі даних через USB, помилка зв'язку основної плати.



### Система безпеки

Функція інтервального захисту від затримки пуску компресора та зупинки для забезпечення надійної роботи;

Двері укомплектовано замком, що запобігає випадковому відчиненню.

Резервний акумулятор на 72 години для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення з підтримкою повідомлень безпеки.



### Екологічність

Вся продукція компанії обладнана холодоагентами, які не роблять негативного впливу на навколишнє середовище. При виробництві холодильного устаткування, використовується компресорне обладнання європейського виробника.



### Рівень шуму

При виробництві використовуються найнадійніші комплектуючі, що в комплексі з конструкцією самого обладнання не відволікає персонал від робочого процесу і не викликає дискомфорт від шуму роботи обладнання.



### Дизайн орієнтований на споживача

При виробництві підприємство приділяє багато уваги зовнішньому вигляду обладнання та його функціональності.

Високоякісні полиці/кошики, виготовлені зі сталі, з нанесенням поліхлорвінілового покриття, з полем для маркування;

Оснащений вбудованим USB-реєстратором, який можна використовувати для зберігання даних протягом та автоматично їх перетворювати у форматі PDF;





Цифровий дисплей високої яскравості дозволяє споживачам самостійно встановлювати температуру в діапазоні  $+4\pm 1$  °C, з точністю відображення до 0,1 °C  
Порт доступу до системи дистанційної аварійної сигналізації і порт доступу до даних 485



Компресор, що поставляється міжнародною компанією відомого бренду, а також високоефективний конденсатор повітряного охолодження, випарник з ребристими трубами, забезпечують швидке охолодження.



Оснащений модулем керування живленням для оптимізованого енергозбереження. Забезпечує високоточний контроль напруги, стабілізацію роботи холодильника та підвищення його продуктивності. Зменшує надлишкове тепловиділення та повністю усуває ризик перегріву.



Двері з подвійним склопакетом з функцією електричного підігріву та прихованою ручкою. Датчик дверей зупиняє електродвигун вентилятора при відкритті та автоматично перезавантажує вентилятор електродвигуна при зачиненні дверей.



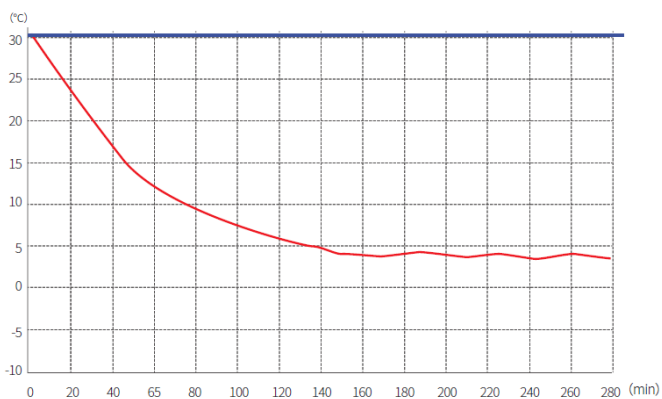
Система візуальної та звукової сигналізації високого рівня



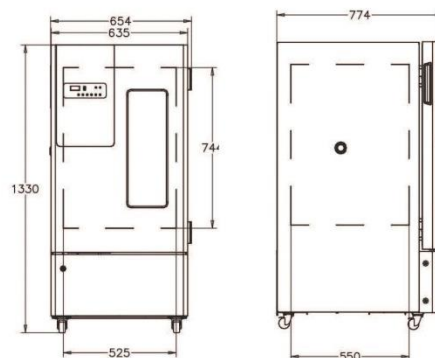
Високоякісні полиці/кошки, виготовленими зі сталі, з нанесенням поліхлорвінілового покриття. Полички мають можливість висуватися та фіксуватися.

### Робочі характеристики / Крива охолодження

—  $t$  охолодження —  $t$  навколишнього середовища



### Зовнішні розміри (XC-170L)



### Основні технічні параметри:

Технічні характеристики	
Модель	XC-170L
Тип	вертикальний
Корисний об'єм (л.)	170



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



+ 38-067-363-80-10  
+ 38-096-129-80-46



sales@redmedua.com  
tov.redmed@gmail.com



www.red-med.prom.ua  
www.redmedUA.com

Внутрішні розміри (Ш*Г*В мм)	525*550*744
Зовнішні розміри (Ш*Г*В мм)	654*774*1330
Розмір упаковки (Ш*Г*В мм)	700*837*1492
Вага нетто/брутто	106/135
<b>Продуктивність</b>	
Температурний режим °С	4 ±1
Температура зовнішнього середовища °С	+16...+32
Продуктивність охолодження °С	+4
Кліматичний клас	N
Контролер	мікропроцесор
Дисплей	цифровий
<b>Холодильні елементи</b>	
Компресор	1
Охолодження	повітряне
Розморожування	автоматичне
Холодоагент	HC
Товщина ізоляції (мм)	R/L:55,U :55,D:55,B:50
<b>Структура</b>	
Зовнішній матеріал	сталевий корпус з інтегрованим теплоакумуючим матеріалом РСМ
Внутрішній матеріал	нержавіюча сталь
Полиці/кошики зі сталевого дроту з покриттям	3
Кошики для контейнерів з кров'ю	9
Вміщує кількість контейнерів з кров'ю по 450 мл.	135
Дверний замок з ключем	так
Тестовий порт доступу	1 Ø 25 мм
Колеса	4 (2 фіксуючі ніжки)
Реєстрація даних / інтервал / час запису	USB / запис кожні 10 хвилин / 100 000 записів даних
Резервний акумулятор	так
<b>Сигналізація</b>	
Температура	висока/низька температура, висока температура навколишнього середовища
Електрика	збій живлення, низький заряд акумулятора, реєстратор даних не підключено
Система	несправність сенсора, відкриті двері, збій передачі даних через USB, перегрів компресора
<b>Електрика</b>	
Номінальна напруга (В/Гц)	220-240/50
Вхідна потужність (Вт)	360
Номінальний струм (А)	1,69
<b>Додаткове оснащення</b>	
Стандартно	віддалений сигнал тривоги, RS485

Гарантія – 12 місяців з моменту постачання.  
Товар сертифікований на території України.  
Офіційний дистриб'ютор в Україні: ТОВ «РЕДМЕД»



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



+ 38-067-363-80-10  
+ 38-096-129-80-46



sales@redmedua.com  
tov.redmed@gmail.com



www.red-med.prom.ua  
www.redmedUA.com