

**Комбінований холодильник з морозильною камерою на 450 літрів.
(модель YCD-FL450)****Температурний режим R: +2...+8°C, F: -10...-40°C****Сфера застосування**

Підходить для заморожування речовин, що потребують зберігання при низьких температурах, таких як реагенти тощо. Використовуються у лабораторіях, лікарнях та інших установах охорони здоров'я та профілактики захворювань, науково-дослідних установах, коледжах та університетах тощо.

**Система охолодження**

Дві окремих системи охолодження (2 компресори): одна забезпечує температуру від 2 до 8°C, а інша підтримує температуру від -10°C до -40°C. Якщо один компресор пошкоджений, інший працює.

**Енергозбереження та низький рівень шуму**

Холодильник оснащений компресором європейського виробництва, високоефективним конденсатором з повітряним охолодженням і трубчасто-пластинчастим випарником, що забезпечує швидке охолодження, енергозбереження та безшумну роботу.

**Термоізоляція**

Технологія з використанням поліуретанової піни і більш товстий ізоляційний прошарок збільшують ефект теплоізоляції.

**Підтримка постійної температури**

Високоточна система контролю температури за допомогою мікрокомп'ютера;
Цифровий температурний дисплей високої чіткості, точність показання досягає 0,1°C.
Оснащений портом доступу даних RS 485 та має можливість підключення віддаленого сигналу тривоги.

**Система контролю**

Холодильник має два компресори та роздільне управління верхньою холодильною камерою та нижньою морозильною камерою.

**Система безпеки**

Система безпеки звукової та візуальної сигналізації: сигналізатор високої/низької температури, сигналізатор несправності сенсора, сигналізатор відчинення дверцят.

Двері укомплектовані замком для запобігання несанкціонованого відкриття.

Резервний акумулятор на 72 години для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення.

**Екологічність**

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

**Дизайн орієнтований на споживача**

Високоякісні полиці, виготовлені зі сталі, з нанесенням поліхлорвінілового покриття, з полем для маркування; зручні ящики для зберігання зразків.

Система світлодіодного освітлення забезпечує чудову видимість.

Невидима дверна ручка, надає елегантний зовнішній вигляд.

Обладнаний системою освітлення з подвійними світлодіодними світильниками, що забезпечує високу видимість в середині шафи.

Прокладка дверей оточена трубою з гарячим газом, щоб дверцята морозильної камери не примерзали.

Оснащений вбудованим USB-реєстратором, який можна використовувати для зберігання даних протягом 2 років та автоматично їх перетворювати у форматі PDF.





Цифровий температурний дисплей високої чіткості, точність показань досягає 0,1;
Високоточна система управління температурою за допомогою мікрокомп'ютера;
Кілька сенсорів сигналізації.



Імпортний високопродуктивний компресор та вентилятор EBM є енергозберігаючими та високоефективними;
Дві окремі системи охолодження.



Ідеальна система звукової та візуальної сигналізації:
Резервний акумулятор на 72 години для дисплея та системи сигналізації під час відключення живлення.



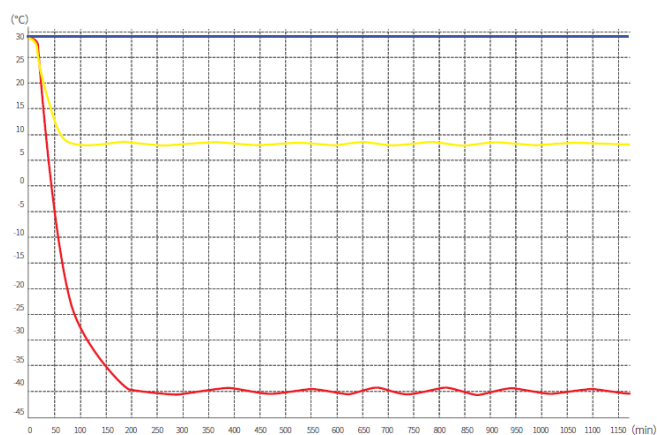
Шафа обладнана 6 ящиками та 3 полицями для зручного зберігання матеріалів.
Універсальні кільчаста та конструкція регулюючих ніжок.



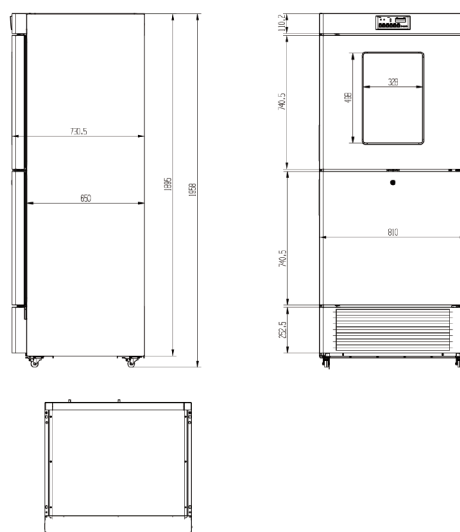
YCD-FL450

Робочі характеристики / Крива охолодження

t охолодження t навколишнього середовища



Зовнішні розміри (YCD-FL450)



Основні технічні параметри:

Технічні характеристики	
Модель	YCD-FL450
Тип	вертикальний
Корисний об'єм (л.)	450,R:225,F:225
Внутрішні розміри (Ш*Г*В мм)	R:650*570*627, F:650*570*627
Зовнішні розміри (Ш*Г*В мм)	810*735*1960
Розмір упаковки (Ш*Г*В мм)	895*820*2135
Вага нетто/брутто	146/173



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

Продуктивність	
Температурний режим °C	R:+2...+8, F:-10...-40
Температура зовнішнього середовища °C	+16...+32
Продуктивність охолодження °C	R:+5; F:-40
Кліматичний клас	N
Контролер	мікропроцесор
Дисплей	цифровий
Холодильні елементи	
Компресор	2
Охолодження повітря	R: примусове; F:пряме
Режим розморожування	R: автоматичний; F:ручний
Холодоагент	R:R600a, F:HC
Товщина ізоляції (мм)	R:80, F:80
Структура	
Зовнішній матеріал	сталевий корпус з інтегрованим теплоакуючим матеріалом PCM
Внутрішній матеріал	алюмінієва плита з напленням
Полиці/кошики	R: 3 (із сталевго доту з покриттям), F: 6 (ABS)
Дверний замок з ключем	так
Освітлення	LED
Тестовий порт доступу	2
Колеса	4+ (2 фіксуючі ніжки)
Реєстрація даних / інтервал / час запису	USB / Запис кожні 10 хвилин / 2 роки
Двері з обігрівом	так
Система сигналізації	
Температура	висока/низька температура, висока температура навколишнього середовища
Електрика	збій живлення, низький заряд акумулятора
Система	несправність сенсора, відкриті двері, збій передачі даних через USB, помилка зв'язку основної плати
Електрика	
Номинальна напруга (В/Гц)	220-240/560
Номинальна потужність (Вт)	374
Вхідна потужність (Вт)	400
Поточне споживання (КВт/добу)	4,95
Номинальний струм (А)	3,12
Додаткове оснащення	
Стандартно	RS485, віддалений сигнал тривоги, резервний акумулятор
Опція	принтер

Гарантія – 12 місяців з моменту постачання.
Термін постачання – 2 місяці з моменту замовлення
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