



## Климатическая камера BINDER KMF 240

Производитель: Binder

Модель: KMF 240

<https://assa-group.ru/kmf-240>

Камера BINDER KMF 240 обеспечивает абсолютно неизменные условия в течение всего периода испытаний. Большим преимуществом этой климатической камеры постоянных условий является занимаемая ей площадь, а также универсальность в отношении водоснабжения. Широкий диапазон значений температуры и влажности сделал эту климатическую камеру постоянных условий идеальным выбором для стрессовых испытаний.

### Основные особенности:

- Микропроцессорный MCS контролер с возможностью сохранения в памяти 25 программ по 100 сегментов в каждой (всего не более 500 сегментов)
- Система увлажнения с электронным управлением и датчиком влажности емкостного типа
- Внутренняя стеклянная дверь с тремя контурами уплотнения
- Встроенный электронный самописец с таймером в режиме реального времени
- Экологически безопасный хладагент R 134a
- Устройство защиты от перегрева с независимой

регулировкой, класс 3.1 (DIN 12880) с визуальной и звуковой сигнализацией

- Порт доступа, АЕ 30 мм, с силиконовой заглушкой, на левой стенке
- Интерфейс Ethernet для программного обеспечения АРТ-COM® DataControlSystem

## КМФ 240

### Внешние размеры

Ширина (мм)	925
Высота (включая ролики) (мм)	1465
Глубина (с учетом 80 мм на дверную ручку, изолирующую планку и подключение) (мм)	800
Расстояние от стены сзади (мм)	100
Расстояние от стены сбоку (мм)	100
Объем парового пространства (л)	348
Количество дверей (шт.)	1
Внутренняя стеклянная дверь (двери) (шт.)	1

### Внутренние размеры

Ширина (мм)	650
Высота (мм)	785
Глубина (мм)	485
Объем камеры (л)	247
Выдвижная решетка (кол-во в секции / 9 рийн. исп./макс.)	1 / 9
Нагрузка на решетку (кг)	30
Полная разрешенная нагрузка (кг)	100
Вес (в порожнем состоянии) (кг)	179

Рабочие характеристики в режиме температуры (в отсутствие

влажности)

Диапазон температур (°C)	-10 - 100
Средняя скорость нагрева согласно нормам МЭК 60068-3-5 (К/мин.)	0,8
Средняя скорость охлаждения согласно нормам МЭК 60068-3-5 (К/мин.)	0,4
Время нагрева от -10 °C до 100 °C (мин.)	140
Время охлаждения от 100 °C до -10 °C (мин.)	360
Макс. тепловая компенсация при 200 25 °C (W)	

Рабочие характеристики в режиме климата (в присутствии влажности)

Диапазон температур (°C)	10 - 90
Флуктуация температуры ( $\pm$ K)	0,1 - 1,0
Вариация температуры ( $\pm$ K)	0,1 - 0,3
Диапазон влажности (% отн. вл.)	10 - 98
Вариация влажности ( $\pm$ % отн. вл.)	$\leq 2$
Область значений точки росы (°C)	5 - 90

Электрические данные

Степень защиты IP по стандарту EN 60529	IP 20
Номинальное напряжение ( $\pm 10$ %) 50 / 60 Гц (В)	200-230
Номинальная мощность (кВт)	2,1
Потребляемая энергия при 85 °C / 85% отн. вл. (кВт) 1)	570
Уровень шума (дБ (А))	52



+7 499 490-02-72  
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804  
www.assa-group.ru

<https://assa-group.ru/kmf-240>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**

Позвоните, мы составим для вас  
коммерческое предложение и  
проконсультируем в юридических  
вопросах.