



Климатическая камера BINDER KMF 720

Производитель: Binder

Модель: KMF 720

<https://assa-group.ru/kmf-720>

Камера BINDER KMF 720 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 APT-COM® DataControlSystem

КМФ 720

Внешние размеры

Ширина (мм)	1250
Высота (включая ролики) (мм)	1925
Глубина (с учетом 52 мм на дверную ручку, изолирующую планку и подключение) (мм)	887
Расстояние от стены сзади (мм)	100
Расстояние от стены сбоку (мм)	100
Объем парового пространства (л)	918
Количество дверей (шт.)	2
Внутренняя стеклянная дверь (двери) (шт.)	2

Внутренние размеры

Ширина (мм)	973
Высота (мм)	1250
Глубина (мм)	576
Объем камеры (л)	700
Выдвижная решетка (кол-во в секции / 15 рийн. исп./макс.)	1 / 15
Нагрузка на решетку (кг)	45
Полная разрешенная нагрузка (кг)	150
Вес (в порожнем состоянии) (кг)	309

Рабочие характеристики в режиме температуры (в отсутствие

влажности)

Диапазон температур (°C)	-10 - 100
Средняя скорость нагрева согласно нормам МЭК 60068-3-5 (К/мин.)	1,0
Средняя скорость охлаждения согласно нормам МЭК 60068-3-5 (К/мин.)	0,4
Макс. тепловая компенсация при 400 25 °C (W)	
Время нагрева от -10 °C до 100 °C (мин.)	110
Время охлаждения от 100 °C до -10 °C (мин.)	350

Рабочие характеристики в режиме климата (в присутствии влажности)

Диапазон температур (°C)	10 - 90
Флуктуация температуры (\pm K)	0,2 - 1,0
Вариация температуры (\pm K)	0,1 - 0,5
Диапазон влажности (% отн. вл.)	10 - 90
Вариация влажности (\pm % отн. вл.)	≤ 2
Область значений точки росы (°C)	5 - 80

Электрические данные

Степень защиты IP по стандарту EN 60529	IP 20
Номинальное напряжение (± 10 %) 50 Гц (В)	200-230
Номинальная мощность (кВт)	3,1
Потребляемая энергия при 85 °C / 85% отн. вл. (кВт) 1)	1,05
Уровень шума (дБ (А))	53



+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-720>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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