+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Климатическая камера BINDER KMF 115

Производитель: Binder

Модель: KMF 115

https://assa-group.ru/kmf-115

Камера BINDER KMF 115 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

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

регулировкой, класс 3.1 (DIN 12880) с визуальной и звуковой сигнализацией
- Порт доступа, Æ 30 mm, с силиконовой заглушкой, на левой стенке
- Интерфейс Ethernet для программного обеспечения APT-COM® DataControlSystem

KMF 115

Внешние размеры	
Ширина (мм)	880
Высота (включая ножки) (мм)	1050
Глубина (с учетом 80 мм на дверную ручку, изолирующую планку и подключение) (мм)	730
Расстояние от стены сзади (мм)	100
Расстояние от стены сбоку (мм)	100
Количество дверей (шт.)	1
Внутренняя стеклянная дверь (двери) (шт.)	1

Внутренние размеры	
Ширина (мм)	600
Высота (мм)	483
Глубина (мм)	351
Объем камеры (л)	102
Выдвижная решетка (кол-во в серийн. исп./макс.)	1 / 5
Нагрузка на решетку (кг)	30
Полная разрешенная нагрузка (кг)	100
Вес (в порожнем состоянии) (кг)	127

Рабочие характеристики в режиме температуры (в отсутствие влажности)

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Диапазон температур (°C)	-10 - 100
Средняя скорость нагрева согласно нормам МЭК 60068-3-5 (K/мин.)	1,3
Средняя скорость охлаждения согласно нормам МЭК 60068-3-5 (K/мин.)	0,5
Время нагрева 2) от -10 °C до 100 °C (мин.)	85
Время охлаждения 2) от 100 °C до -10 °C (мин.)	240
Макс. тепловая компенсация при 25 °C (W)	150

Рабочие характеристики в режиме климата (в присутствии влажности)	
Диапазон температур (°C)	10 - 90
Флуктуация температуры (±K)	0,2 - 1,0
Вариация температуры (±K)	0,1 - 0,3
Диапазон влажности (% отн. вл.)	10 - 98
Вариация влажности (± % отн. вл.)	≤ 2,5
Область значений точки росы (°C)	5 - 90

Электрические данные	
Степень защиты IP по стандарту EN 60529	IP 20
Номинальное напряжение (±10 %) 50 / 60 Гц (В)	200-230
Номинальная мощность (кВт)	2,0
Потребляемая энергия при 85 °C / 85% отн. вл. (кВт) 1)	570
Уровень шума (дБ (A))	52

https://assa-group.ru/kmf-115

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

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

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

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

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

+ 7 495 215-06-01