



Испытательная камера серии MKF

Производитель: **Binder**

Модель: MKF

<https://assa-group.ru/binder-mkf>

СЕРИЯ MKF: ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ BINDER ДЛЯ РЕШЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ЗАДАЧ - КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

- Запатентованная Binder APT.line[®] камера предварительного нагрева с электронным контролем;
- Микропроцессорный MCS контролер позволяет сохранять в памяти испытательной камеры Binder до 25 программ по 100 сегментов в каждой (всего не более 500 программных сегментов);
- Часы с индикацией реального времени;
- Система увлажнения испытательной камеры Binder оснащена электронным управлением и датчиком влажности емкостного типа;
- Встроенное в дверь камер Binder окно с подогревом и внутреннее освещение камеры;
- Мощный вентилятор с регулируемой скоростью вращения;
- Программируемая защита испытуемых материалов от образования конденсата;
- В испытательных камерах Binder используется экологически безопасный хладагент R 404a;

- Сетевой разъем (230 В) на правой стороне рабочей панели;
- Устройство защиты от перегрева с независимой регулировкой, класс 2 (DIN 12880);
- Интерфейс RS 422 для программного обеспечения APT-COM® DataControlSystem.

Технические характеристики испытательных камер Binder серии MKF

Модель	Binder MKF 240	Binder MKF 720
Габариты/вес испытательных камер Binder серии MKF		
Внешние габариты¹ ШхВхГ, мм	1168x1570x950	1381x1997x1038
Размеры камеры ШхВхГ, мм	773x584x462	1000x1168x600
Объем камеры, л	208	700
Количество дверей	1	1
Размеры смотрового окна ШхВ, мм	508x300	360x760
Количество полок (станд./макс.)	2/6	2/14
Нагрузка на полку, кг	30	30
Общая допустимая нагрузка, кг	70	120
Вес, кг	350	540
Температурные характеристики испытательных камер Binder серии MKF		
Допустимый диапазон внешней температуры, °C	18 - 32	18 - 25
Диапазон температур, °C	-40 ² - 180	
Погрешность	0,5 - 2	0,5 - 2,5

**температуры для
серии MKF без
контроля
влажности, $\pm^{\circ}\text{C}$**

Колебание 0,1 - 0,4

**температуры для
серии MKF без
контроля
влажности, $\pm^{\circ}\text{C}$**

Средняя скорость 4,5 3

**нагрева согласно
IEC 60068-3-5, К/мин**

Средняя скорость 3,5 3

**охлаждения
согласно IEC**

60068-3-5, К/мин

Время нагрева от 48 85

-40°C до 180°C , мин

Время охлаждения 122 180

от 180°C до -40°C ,

мин

Компенсация 2500

нагрева, Вт (макс.)

**Климатические характеристики испытательных камер Binder
серии MKF**

Диапазон 10 - 90

температур, $^{\circ}\text{C}$

Диапазон 10 - 98

влажности, %

Колебания 0,5 - 2,5

влажности, $\pm\%$

Температурный 5 - 94

**диапазон точки
конденсации, $^{\circ}\text{C}$**

Компенсация 300

тепла³, Вт (макс.)

Электрические характеристики испытательных камер Binder серии MKF

Электропитание	400В(3N) ~ 50/60Гц	400В(3N) ~ 50/60Гц
Мощность, Вт	6000	8000
Уровень шума, dB(A)	62	65
Защита в соответствии с EN 60529	IP 20	
Индивидуально протестировано в соответствии с VDE 0113	✓	✓

Каталожный номер **9020-0065**

9020-0081

¹ - плюс 53 мм для ручки двери;

² - действительно при температуре окружающей среды до 25°C;

³ - температурный диапазон 25-95°C и отн. влажность <90%.

<https://assa-group.ru/binder-mkf>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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