



## Испытательная камера серии МКФ

Производитель: Binder

Модель: МКФ

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

## СЕРИЯ МКФ: 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
<b>Габариты/вес испытательных камер Binder серии MKF</b>		
<b>Внешние габариты<sup>1</sup> ШхВхГ, мм</b>	1168x1570x950	1381x1997x1038
<b>Размеры камеры ШхВхГ, мм</b>	773x584x462	1000x1168x600
<b>Объем камеры, л</b>	208	700
<b>Количество дверей</b>	1	1
<b>Размеры смотрового окна ШхВ, мм</b>	508x300	360x760
<b>Количество полок (станд./макс.)</b>	2/6	2/14
<b>Нагрузка на полку, кг</b>	30	30
<b>Общая допустимая нагрузка, кг</b>	70	120
<b>Вес, кг</b>	350	540
<b>Температурные характеристики испытательных камер Binder серии MKF</b>		
<b>Допустимый диапазон внешней температуры, °С</b>	18 - 32	18 - 25
<b>Диапазон температур, °С</b>	-40 <sup>2</sup> - 180	
<b>Погрешность</b>	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 $^{\circ}\text{C}$  до 180 $^{\circ}\text{C}$ , мин**

**Время охлаждения** 122 180

**от 180 $^{\circ}\text{C}$  до -40 $^{\circ}\text{C}$ ,  
 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

**тепла<sup>3</sup>, Вт (макс.)**

## Электрические характеристики испытательных камер Binder серии MKF

<b>Электропитание</b>	400В(3N) ~ 50/60Гц	400В(3N) ~ 50/60Гц
<b>Мощность, Вт</b>	6000	8000
<b>Уровень шума, дВ(А)</b>	62	65
<b>Защита в соответствии с EN 60529</b>	IP 20	
<b>Индивидуально протестировано в соответствии с VDE 0113</b>	√	√

**Каталожный номер 9020-0065**

**9020-0081**

<sup>1</sup> - плюс 53 мм для ручки двери;

<sup>2</sup> - действительно при температуре окружающей среды до 25°C;

<sup>3</sup> - 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.