



## Климатическая камера КВФ

Производитель: Binder

Модель: KBF

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

## СЕРИЯ КВФ: КЛИМАТИЧЕСКИЕ КАМЕРЫ ПОСТОЯННЫХ УСЛОВИЙ

- Запатентованная APT.line<sup>®</sup> камера предварительного нагрева с электронным контролем и технологией прямого охлаждения DCT<sup>®</sup>;
- Микропроцессорный MCS контролер с возможностью сохранения в памяти 25 программ по 100 сегментов в каждой (всего не более 500 сегментов);
- Система увлажнения климатической камеры с электронным управлением и датчиком влажности емкостного типа;
- Устройство автоматического размораживания климатической камеры при длительных испытаниях;
- Внутренняя стеклянная дверь;
- Экологически безопасный хладагент R 134a;
- Поддон для сбора конденсата на двери;
- Устройство защиты от перегрева климатической камеры с независимой регулировкой, класс 3.1 (DIN 12880) с визуальной и звуковой сигнализацией;
- Порт доступа, Ø30 мм, с силиконовой пробкой, на правой стенке;

- Интерфейс RS 422 для программного обеспечения APT-COM® DataControlSystem.

## Технические характеристики климатических камер Binder серии KBF

Модель	KBF 115	KBF 240	KBF 720
Габариты/вес			
Внешние габариты <sup>1</sup> ШхВхГ, мм	834x1022x646	893x1372x733	1234x1816x867
Размеры камеры ШхВхГ, мм	600x480x400	650x785x470	1000x1168x600
Объем камеры, л	115	240	700
Диаметр вытяжного канала, мм	52		
Количество дверей	1	1	2
Количество внутренних стеклянных дверей	1	1	2
Количество полок (станд./макс.)	2/5	2/7	2/14
Нагрузка на полку, кг	20	30	45
Общая допустимая нагрузка, кг	50	70	120
Вес, кг	115	185	278

## Температурные характеристики

**Допустимый диапазон внешней температуры<sup>2</sup>, °C**

18 - 32

**Диапазон температур для серии KBF без контроля влажности, °C**

-10 - 100

**Диапазон температур для серии KBF с контролем влажности, °C**

10 - 90

**Погрешность температуры для серии KBF без контроля влажности, ±°C**

0,4

0,4

0,4

**при 10°C  
при 37°C**

0,3

0,4

0,4

**Погрешность температуры для серии KBF с контролем влажности<sup>3</sup>, ±°C**

1

**Колебание температуры при температуре от 5°C выше окружающей<sup>3</sup>, ±°C**

0,1

**Колебание температуры при включенной системе охлаждения,  $\pm^{\circ}\text{C}$**

0,5

**Время нагрева<sup>3,4</sup>, мин до  $37^{\circ}\text{C}$**

23

30

28

**Время охлаждения от комнатной температуры<sup>3,4</sup>, мин до  $10^{\circ}\text{C}$**

35

**Время восстановления температуры после открытия двери на 30 сек.<sup>3,4</sup>, мин при  $37^{\circ}\text{C}$**

5

4

**Колебания влажности<sup>3,4,5</sup>,  $\pm\%$**

1,5

### **Электрические характеристики**

**Электропитание** 230В(1N) ~  
 50/60Гц

230В(1N) ~  
 50/60Гц

230В(1N) ~  
 50/60Гц

**Мощность, Вт** 1700

2250

2760

**Защита в соответствии с EN 60529** IP 20

<b>Энергопотребление, Вт при 37°C</b>	<b>530</b>	<b>550</b>	<b>610</b>
<b>Каталожный номер</b>	<b>9020-0093</b>	<b>9020-0094</b>	<b>9020-0096</b>

- <sup>1</sup> - плюс 100 мм для ручки двери и вытяжного канала;
- <sup>2</sup> - рекомендованная температура окружающей среды 20°C;
- <sup>3</sup> - до 98% от установленного значения;
- <sup>4</sup> - для модели без освещения;
- <sup>5</sup> - при открытии двери или замене воды в цилиндре влажности: > ±1,5% отн. вл., время восстановления около 20 мин.

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

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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