



## Камера для испытания материалов **BINDER FP 53** с механической конвекцией

Производитель: **Binder**

Модель: FP 53

<https://assa-group.ru/fp-53>

Камера для испытания материалов с механической конвекцией BINDER FP 53 гарантирует высокую скорость сушки и особо быстрый нагрев – даже при полной загрузке камеры.

### **Основные особенности:**

- Запатентованная APT.line® камера предварительного нагрева с электронным контролем
- MP контроллер с возможностью программирования ступенчатого нагрева (до 20 сегментов программы) и выдержкой до 999 часов 59 минут в каждом сегменте
- Интегрированный недельный таймер-программатор с функцией реального времени
- цифровая настройка температуры с точностью в 0,1°C или 1°C
- Регулирование скорости вентилятора
- Устройство защиты от перегрева с независимой регулировкой, класс 2 (DIN 12880) со световой сигнализацией
- Регулируемая вентиляция камеры при помощи заднего вытяжного канала Ø 50 мм с вентиляционной заслонкой и передней вентиляционной задвижкой

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

## FP 53

### Внешние размеры

Ширина (мм)	635
Высота (включая ножки) (мм)	620
Глубина (мм)	575
С учетом дверной ручки и вытяжного воздуховода (мм)	105
Расстояние от стены сзади (мм)	160
Расстояние от стены сбоку (мм)	100
Вытяжной воздуховод (наружный Ø мм)	52
Объем парового пространства (л)	77
Количество дверей (шт.)	1

### Внутренние размеры

Ширина (мм)	400
Высота (мм)	400
Глубина (мм)	340
Объем камеры (л)	53
Выдвижная решетка (кол-во в сер- / 5 рийн. исп./макс.)	
Нагрузка на решетку (кг)	15
Полная разрешенная нагрузка (кг)	40
Вес (в порожнем состоянии) (кг)	45

### Температурные характеристики

Диапазон температур от температуры припл. на 5 °С выше температуры в помещении до (°С)	300
Флуктуация температуры при 70 °С (± К)	0,8

при 150 °С (± К)	2
при 300 °С (± К)	3,7
Вариация температуры (± К)	0,3
Время нагрева 1)	
до 70 °С (мин.)	6
до 150 °С (мин.)	24
до 250 °С (мин.)	45
Время восстановления после от- крытия двери на 30 сек 1)	
при 70 °С (мин.)	2
при 150 °С (мин.)	5
при 300 °С (мин.)	10

#### Характеристики воздухообмена

##### Воздухообмен

при 70 °С (циклов/ч)	59
при 150 °С (циклов/ч)	64
при 300 °С (циклов/ч)	53

#### Электрические данные

Степень защиты IP по стандарту IP 20  
 EN 60529

Номинальное напряжение (±10 %) 230  
 50 / 60 Гц (В)

Номинальная мощность (кВт) 1,2

##### Потребление энергии

при 70 °С (Вт)	145
при 150 °С (Вт)	300
при 300 °С (Вт)	720

<https://assa-group.ru/fp-53>

**Подберем**

**оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

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

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