



Камера для испытания материалов **BINDER FP 115** с механической конвекцией

Производитель: Binder

Модель: FP 115

<https://assa-group.ru/fp-115>

Камера для испытания материалов с механической конвекцией BINDER FP 115 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 115

Внешние размеры

Ширина (мм)	835
Высота (включая ножки) (мм)	705
Глубина (мм)	645
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)	158
Количество дверей	1

Внутренние размеры

Ширина (мм)	600
Высота (мм)	480
Глубина (мм)	410
Объем камеры (л)	115
Выдвижная решетка (кол-во в серийн. исп./макс.)	2 / 6
Нагрузка на решетку (кг)	20
Полная разрешенная нагрузка (кг)	50
Вес (в порожнем состоянии) (кг)	62

Температурные характеристики

Диапазон температур от температуры припл. на 5 °С выше температуры в помещении до (°С)	300
Флуктуация температуры при 70 °С (± К)	0,7

при 150 °С (± К)	1,8
при 300 °С (± К)	3,9
Вариация температуры (± К)	0,3
Время нагрева 1)	
до 70 °С (мин.)	7
до 150 °С (мин.)	30
до 250 °С (мин.)	49
Время восстановления после от- крытия двери на 30 сек 1)	
при 70 °С (мин.)	2
при 150 °С (мин.)	8
при 300 °С (мин.)	15

Характеристики воздухообмена

Воздухообмен

при 70 °С (циклов/ч)	29
при 150 °С (циклов/ч)	32
при 300 °С (циклов/ч)	26

Электрические данные

Степень защиты IP по стандарту IP 20
EN 60529

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

Номинальная мощность (кВт) 1,6

Потребление энергии

при 70 °С (Вт)	230
при 150 °С (Вт)	544
при 300 °С (Вт)	1100

<https://assa-group.ru/fp-115>

Подберем

**оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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