



Камера для испытания материалов **BINDER FP 400** с механической конвекцией

Производитель: **Binder**

Модель: FP 400

<https://assa-group.ru/fp-400>

Камера для испытания материалов с механической конвекцией BINDER FP 400 гарантирует высокую скорость сушки и особо быстрый нагрев – даже при полной загрузке камеры.

Основные особенности:

- Запатентованная APT.line® камера предварительного нагрева с электронным контролем
- МР 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 400

Внешние размеры

Ширина (мм)	1235
Высота (включая ножки) (мм)	1025
Глубина (мм)	765
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)	498
Количество дверей (шт.)	2

Внутренние размеры

Ширина (мм)	1000
Высота (мм)	800
Глубина (мм)	510
Объем камеры (л)	400
Выдвижная решетка (кол-во в сек-ции / макс. рийн. исп./макс.)	2 / 10
Нагрузка на решетку (кг)	35
Полная разрешенная нагрузка (кг)	90
Вес (в порожнем состоянии) (кг)	145

Температурные характеристики

Диапазон температур от температуры прикл. на 5 °С выше температуры в помещении до (°С)	300
--	-----

Флуктуация температуры

при 70 °C ($\pm$ K)	1
при 150 °C ($\pm$ K)	2,5
при 300 °C ($\pm$ K)	4,8
Вариация температуры ($\pm$ K)	0,3
Время нагрева 1)	
до 70 °C (мин.)	18
до 150 °C (мин.)	35
до 250 °C (мин.)	60
Время восстановления после от- крытия двери на 30 сек 1)	
при 70 °C (мин.)	2
при 150 °C (мин.)	17
при 300 °C (мин.)	21

Характеристики воздухообмена

Воздухообмен

при 70 °C (циклов/ч)	17
при 150 °C (циклов/ч)	18
при 300 °C (циклов/ч)	16

Электрические данные

Степень защиты IP по стандарту IP 20
EN 60529

Номинальное напряжение (± 10 400
%) 50 / 60 Гц (В), 3~

Номинальная мощность (кВт) 3,4

Потребление энергии

при 70 °C (Вт)	520
при 150 °C (Вт)	1200
при 300 °C (Вт)	2340

<https://assa-group.ru/fp-400>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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