

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Yamato DF-412S - Сушильный шкаф Fine с принудительной конвекцией и вентиляцией



Yamato DF-412S - Сушильный шкаф Fine с принудительной конвекцией и вентиляцией

Преимущества

- Простота управления посредством интерактивного ввода значений при помощи кнопок
- Мониторинг состояния контроллера, температуры и её изменений
- Оборудованы программатором на 99 программ по 99 шагов с функцией повтора
- Снабжены таймером суммарного времени работы
- Демпфер выпускного канала позволяет быстро продуть и охладить рабочую камеру

DF-412S

Метод конвекции

Принудительная конвекция и вентиляция

DF-412S

Объем рабочей камеры	91 л
Диапазон рабочих температур	+10°C ~ +260°C
Точность установки температуры	±0,1°C (при температуре +260°C)
Равномерность распределения температуры	± 1,5°C (при 260°C)
Время достижения максимальной температуры	50 мин
Материал термоизоляции	Стекловолокно
Параметры нагревателя	Трубчатый, из нержавеющей стали, 2,1 кВт
Вентилятор / рабочий поток воздуха	Осевой (двигатель конденсаторного типа, 20 Вт), с регулируемым расходом воздуха
Выпускной канал	Выхлопной клапан взрывозащиты (с ручным демпфером)
Кабельный порт	30 мм. I.D. × 1 шт (на задней панели)
Настройка / отображение температуры	PID-контроллер на основе микропроцессора / Измеренная: Оранжевый 5-сегментный LED, шаг 1°C / Устанавливаемая: Зелёный 4-сегментный LED, шаг 1°C
Датчик температуры	К-Термопара, 2 шт (Для контроля температуры и для устройства предотвращения перегрева)
Таймер / разрешение таймера	От 1 мин до 99 ч 59 мин и 24-часовая установка
Рабочие функции	Работа с постоянными значениями, быстрый автостоп, автостоп, автостарт, программные функции (99 программ по 99 шагов, функция повтора программы)
Дополнительные функции	Функция часов / общего времени работы (до 65535 часов), календарный таймер (24 часа), калибровка смещения, мониторинг энергопотребления / выбросов CO2 / часов наработки нагревателя, Режим восстановления после аварийного отключения питания, сохранение / вызов информации о настройках пользователя, Устройство регулировки скорости воздушного потока
Функции безопасности	Функция самодиагностики (неисправность датчика температуры, отключение нагревателя, короткое замыкание симистора, автоматическое предотвращение перегрева, неисправность вентилятора, неисправность основного реле), блокировка кнопок, независимая защита от перегрева, прерыватель утечки тока перегрузки, функция блокировки двери, аварийный клапан (412S/612S)
Внешние габариты	1050 × 620 × 1240 мм

DF-412S

Габариты внутренней камеры	450 × 450 × 450 мм
----------------------------	--------------------

Количество полок / шаг	9 шт / 45 мм
------------------------	--------------

Допустимая нагрузка на 1 полку	30 кг
--------------------------------	-------

Источник питания	220В, 10А
------------------	-----------

Масса	112 кг
-------	---------------

Программирование	да
------------------	----

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01