

**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 DNF-411 - Энергосберегающий сушильный шкаф с принудительной конвекцией



Yamato DNF-411 - Энергосберегающий сушильный шкаф с принудительной конвекцией

Преимущества

- Два вида конвекции в одном устройстве — естественная и принудительная
- Экологичные сушильные шкафы с 0–10 шаговым регулированием скорости потока воздуха и регулируемым демпфером
- Значительное программное снижение потребления энергии
- Превосходная герметичность и теплоизоляция рабочей камеры
- Шаговое изменение скорости потока конвекции при помощи цифрового контроллера

- 99-шаговое программирование с функцией повтора программы, а также функциями автостарта, автостопа, быстрого автостопа
- Регулируемая заслонка (демпфер) в передней части камеры для оптимизации рабочего процесса
- Флуоресцентный VFD-дисплей, интерактивный метод ввода, функция калибровки смещения

DNF-411

Метод конвекции	2 в 1: принудительная и естественная конвекция
Объем рабочей камеры	90 л
Диапазон рабочих температур	В режиме принудительной конвекции: +15°C ~ +260°C , в режиме естественной конвекции: +25°C ~ +120°C
Точность установки температуры (режим естественной конвекции)	±0,3°C (при температуре +120°C)
Точность установки температуры (режим принудительной конвекции)	±0,3°C (при температуре +260°C)
Равномерность распределения температуры	±2.5°C (при температуре +260°C)
Время достижения максимальной температуры	В режиме принудительной конвекции: 105 мин, в режиме естественной конвекции: 25 мин
Материал корпуса	Электрогальванизированная сталь с эпоксидным и меламиновым покрытием
Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь
Материал термоизоляции	Стекловолокно
Параметры нагревателя	0,6 кВт X 2 шт
Впускной канал	33 мм. I.D. x 1 шт (справа)
Выпускной канал	50 мм. I.D. x 1 шт (на задней панели)
Кабельный порт	33 мм I.D. x 1 шт (справа)
Настройка / отображение температуры	PID-контроллер на основе микропроцессора
Датчик температуры	Термопара типа K, 2 шт
Таймер / разрешение таймера	от 1 мин до 99 ч 59 мин и 24-часовая установка
Рабочие функции	Фиксированная температура, программирование 99 программ по 99 шагов, Автостарт, Автостоп, Быстрый автостоп
Дополнительные функции	Календарный таймер (макс. 24 ч.), суммарное время работы (до 65535 часов), Часы, Калибровка смещения, Отображение мощности и выделения CO2, циклов нагревателя, Восстановление после аварийного отключения питания, Сохранение и вызов информации о конфигурации пользователя, регулировка потока

DNF-411

Функции безопасности	Функции самодиагностики (Датчик температуры, нагреватель, вентилятор, Реле, симистор, Автоматическое предотвращение перегрева), Независимое устройство предотвращения перегрева, блокировка кнопок, блокировка утечек тока на землю
Внешние габариты	580 × 645 × 890 мм
Габариты внутренней камеры	450 × 450 × 450 мм
Количество полок / шаг	11 шт / 30 мм
Допустимая нагрузка на 1 полку	15 кг
Источник питания	АС220 В, однофазный
Масса	75 кг
Аксессуары включенные	Перфорированная полка из нержавеющей стали, 2 шт , кронштейны для полки - 4 шт
Программирование	да

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