

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# Yamato DT-430C - Сушильный шкаф с принудительной конвекцией для чистых помещений



## Yamato DT-430C - Сушильный шкаф с принудительной конвекцией для чистых помещений

Шкаф сушильный DT-430C - идеальное решение для чистых помещений. Объем рабочей камеры составляет 91 литр, что позволяет сушить большое количество материалов одновременно. Диапазон рабочих температур от +30°C до +360°C позволяет настроить оптимальный режим сушки для различных материалов. Точность установки температуры составляет  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$  при максимальной температуре, что обеспечивает точность и надежность процесса сушки.

**DT-430C**

Метод конвекции

**Принудительная конвекция**

## DT-430C

Объем рабочей камеры **91 л**

Диапазон рабочих температур **+30°C ~ +360°C**

Точность установки температуры **±0.3°C (при 360°C)**

Равномерность распределения температуры **±4°C (при 360°C)**

Тип очищенной воды / класс чистоты Класс 100 (при стаб. температуре) / Класс 100 в любом режиме

Диапазон регулировки давления воздуха / воды Дифференциальный манометр Аналогового типа (0~300 Па)

Время достижения максимальной температуры 80 мин

Материал корпуса Сталь холодного проката с меламиновым покрытием

Материал рабочей камеры Нержавеющая сталь

Материал термоизоляции Стекловолокно

Параметры нагревателя Трубчатый из нержавеющей стали, 3,6 кВт

Вентилятор / рабочий поток воздуха Центробежный, высокотемпературный, самоохлаждающийся мотор 370 Вт

Выпускной канал Внешний диаметр 61 мм, 1 шт (с ручным демпфером)

Кабельный порт 33 мм. I.D. x 1 шт (справа)

Фильтр сырой / дистиллированной/ деионизированной воды Термостойкий HEPA-фильтр (Задерживает более 99,97% частиц 0,3 мКм)

Настройка / отображение температуры PID-контроллер на основе микрокомпьютера / Измеренная: Цифровой зелёный LED, шаг 1°C, Устанавливаемая: Цифровой оранжевый LED, шаг 1°C

Датчик температуры К-Термопара (контроль температуры и защита от перегрева)

Панель управления Режим работы (Индикатор состояния при помощи графических символов) – нагрев / стабилизация / охлаждение

Таймер / разрешение таймера От 1 минуты до 99 часов 59 минут / 1 минута, Время в 24-часовом формате

Рабочие функции Работа с фиксированной температурой, быстрый автостоп, автостоп, автостарт, программный режим до 99 программ, 99 шагов, функция повтора

## DT-430C

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дополнительные функции         | Таймер общего времени работы (до 65535 часов), Календарный таймер (24-часовой), Калибровка смещения, Отображение потребляемой мощности / выброса CO 2 / времени работы нагревателя, Выбор режима восстановления после сбоя питания, Сохранение и вызов настроек пользователя                                                                                                             |
| Функции безопасности           | Функция самодиагностики (обнаружение неисправности датчика температуры, отключения нагревателя, короткого замыкания симистора, отказа главного реле, обнаружение неисправности вентилятора, автоматическое предотвращение перегрева), функция блокировки клавиш, прерыватель утечки на землю, независимое устройство предотвращения перегрева, дверной выключатель, защита от противофаз |
| Внешние габариты               | 700 × 1025 × 1570 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Габариты внутренней камеры     | 450 × 450 × 450 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Количество полок / шаг         | 12 шт / 30мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Допустимая нагрузка на 1 полку | 30 кг                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Источник питания               | 3 Фазы, AC380В, 6,5А                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Масса                          | <b>200 кг</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Аксессуары включенные          | Проволочная решётка 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**