AX - Лабораторные термошкафы общего назначения

Основная информация

Серия лабораторных шкафов Apex AX с максимальной температурой до 250°C включает три настольные модели, которые оснащены цифровым PID-регулятором температуры R38.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 250°C
- Объем камеры 30, 60 или 120 литров
- Оснащается цифровым ПИД-регулятором температуры R38
- Принудительная циркуляция для быстрого нагрева и превосходного распределения температуры
- Камера из химически стойкой нержавеющей стали
- Две регулируемые полки проволочной конструкции с никель-хромовым покрытием
- Дверь с фиксатором и герметичным силиконовым уплотнением
- Разработано в соответствии с требованиями метода проведения испытания BS ISO 562:2010

Опции (указывайте их при заказе)

- Защита от перегрева (рекомендуется для защиты ценных материалов и использования в автоматическом режиме)
- Цифровой таймер обратного отсчета для отключения печи
- Дополнительный комплект полок и полозьев
- Дверь с закрываемым на ключ замком
- Низковольтное электрооборудование шкафа для подключения к сети с напряжением ниже 220В
- Комплект запасных деталей для технического обслуживания
- Монтажная рама термошкафа

Технические характеристики

AX30	
Максимальная температура (°C)	250
Минимальная температура (°C)	Окружающая +30
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	23
Время восстановления температуры (минут)	3
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	295 x 300 x 320
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	440 x 590 x 465
Полки установлено / возможно установить	2 / 4

AX - Лабораторные термошкафы общего назначения

Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 20
Объем (литров)	28
Смена объема воздуха / час	65
Максимальная мощность (Вт)	1000
Мощность поддержания температуры (Вт)	342
Вес (кг)	24

AX60

Максимальная температура (°C)	250
Минимальная температура (°C)	Окружающая +30
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	25
Время восстановления температуры (минут)	3
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	395 x 400 x 420
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	540 x 690 x 565
Полки установлено / возможно установить	2 / 6
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 30
Объем (литров)	66
Смена объема воздуха / час	28
Максимальная мощность (Вт)	1500
Мощность поддержания температуры (Вт)	465
Вес (кг)	37

AX120

Максимальная температура (°C)	250
Минимальная температура (°C)	Окружающая +30
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250
Время нагрева (мин)	26
Время восстановления температуры (минут)	3
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	495 x 500 x 520
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	640 x 790 x 665
Полки установлено / возможно установить	2 / 8

AX - Лабораторные термошкафы общего назначения

Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 40
Объем (литров)	128
Смена объема воздуха / час	14
Максимальная мощность (Вт)	2000
Мощность поддержания температуры (Вт)	622
Вес (кг)	55

Пожалуйста, обратите внимание:

- значения равномерного распределения температуры измерялись в пустой камере с закрытой вентиляцией, после периода стабилизации температуры
- нагрузка на полки рассчитана при равномерном распределении веса
- максимальная мощность и время нагрева приведено для источника питания 240 В
- размер зоны однородного нагрева меньше полного объема рабочей камеры
- минимальная рабочая температура: Окружающая +30°C