

Настольная климатическая камера тепло-влаги КМН-36L



Испытательные климатические камеры позволяют имитировать агрессивное воздействие окружающей среды: высокие или низкие температуры воздуха, уровень влажности. Устройства этого типа обеспечивают во внутреннем объеме длительное поддержание температуры в диапазоне от 20 до 100 градусов Цельсия и уровень влажности от естественного до 98%. Основное назначение этих приборов – испытания различных материалов и изделий в статичном режиме.

Производитель: KOME Technology Ind Co.,Ltd.
Модель: КМН-36L
Страна: Китай

Особенности: 1. Прочный каркас. Благодаря этому корпус испытательной камеры устойчив к различным деформационным изменениям, возникающим под воздействием внешних сил или перепадов температуры. 2. Теплоизоляционный слой. Все стенки климатических камер «Тепло-Влага» проложены особым материалом, который предотвращает изменение температуры внутреннего пространства устройства под воздействием внешней среды. 3. Герметичная дверь. Особая конфигурация люка и надежный зажим, а также демпферы позволяют изолировать внутреннюю среду камеры от внешнего пространства. 4. Наружный корпус. Он надежно закреплен на каркасе. Благодаря декоративным внешним панелям электроника и механические элементы защищены от наружных воздействий. Швы корпуса изолированы уголком. Внешние элементы покрываются порошковой краской, имеющей один из стандартных оттенков. 5. ПИД-регулятор. Благодаря этому устройству электроника адаптируется к изменениям температурного и влажностного режимов.

Характеристики

Вес, кг	150
Электропитание	220 В / 50 Гц
Диапазон регулирования относительной влажности в рабочей камере	от 30 до 98 %
Объем, л	36
Равномерность влажности	±3 %
Система охлаждения	включает компрессорную систему, систему сбора и отвода воды, систему тепловыделения,электрическую систему управления и систему влажности
Хладагент	Хладагент без CFC (HFC-507/HFC-23)
Панель управления	встроенная панель управления с ПИД-регулированием и сенсорным дисплеем
Система управления	сбалансированная система контроля температуры и влажности
Внутренний материал	плита из нержавеющей стали (SUS 304)
Изоляционный материал	пенополиуретан и стекловолокно
Размер смотрового окна, мм	210x270
Габариты камеры (Ш)x(Д)x(В), мм	300x300x400
Внешние габариты (Ш)x(Д)x(В), мм	1020x460x780
Потребляемая мощность, Вт	4500
Температурный диапазон	от - 40°C до 150°C
Время нагрева камеры	от -40°C до +100°C в течение 45 минут
Время охлаждения камеры	от +20°C до -40°C в течение 60 минут
Наружный материал	нержавеющая сталь (SUS 304)