

THERMOTRON®

Соединенные Штаты Америки

Модель D-27
(Производство США)

Испытательная камера пыли с вертикальной загрузкой



Thermotron Industries. Испытательная камера пыли с вертикальной загрузкой
Модель D-27 (0,74 м3 полезный объем)

D-27 РАЗМЕРЫ

РАБОЧЕЕ ПРОСТРАНСТВО: 91.4 см X 91.4 см X 91.4 см

Внешние размеры 157.5 см X 121.9 см X 142.2 см

Размеры в упаковке: Добавить к внешним размерам по 12,5 см, и по высоте 16 см.

D-27 Требования по электропитанию

ПИТАНИЕ: 220/1/50 *Перепады до $\pm 5\%$

D-27 ПРИНЦИП КОНСТРУКЦИИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Камера выполняет испытания пыли по стандарту SAE J-575, подраздел 3.3, используя мелкодисперсный цемент(талк) в соответствии с ASTM C-150-56. Тест SAE J-575 состоит в обдувании изделия цементом (2 секунды обдувание, 15 минут покой). Во время покоя цемент оседает на изделие. Избыток цемента будет возвращён в резервуар (источник пыли). Вместо цемента можно использовать другие пылеобразующие вещества.

*

КОНСТРУКЦИЯ

ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО

- Покрытие с защитой от намагничивания из нержавеющей стали марки 300 с высоким содержанием никеля.
- Внутренние швы сварены особым образом для полной герметичности
- Вся конструкция специально разработана для улучшения циркуляции пыли
-

КРЫШКА И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

- Крышка сварного типа
- Крышка в открытом положении полностью открывает рабочее пространство
- Прокладки между крышкой и основной конструкцией из силикона или неопрена
- Хромовый замок

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Технологический порт для кабелей диаметром 75 мм
- 30 см X 30 см смотровое окно с ручным дворником
- Подсветка испытательного пространства
- полка из нержавеющей стали, выдерживает до 40 кг

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ШКАФ

- Все кабели в едином электро шкафу
- Защита при открытой двери электро шкафа (замок)
- Все кабели промаркированы
- Легкодоступность ремонта
- Все электросвязи, защищены по пределам высокой температуры, плавкими предохранителями, или выключателями
- Твердое тело, фото изолированное, нулевое напряжение, переключающее реле контроля.

СИСТЕМА

ВОЗДУХ

- Электрический воздушный компрессор двигателя
- клапан утечки Влажности
- Фильтр
- Регулятор

50 Hz
Rev 03/08

- выключатель Давления
- Соленоидный клапан
- Воздушный коллектор чистки

ТАЙМЕР

- Один таймер, используемый в реальном времени испытания, диапазон времени отсчитывается в секундах
- Второй таймер, используемый для покоя системы, диапазон времени находится в минутах
 - Оба таймера имеют параметры настройки кнопками

Испытательная камера Модель D-27 содержит все оборудование и аксессуары описанные ниже, в стандартной комплектации:

Поставка включает:

- Корпус синего цвета
- Специальная крышка полного доступа к испытываемому пространству.
- Смотровое окно с дворником
- Внутренняя подсветка
- Технологический порт 75 мм диаметром с заглушкой
- Стальная полка
- Электропитание: 230/1/50
- Воздушный компрессор