

CÁMARA DE CONSERVACIÓN DE CADÁVERES DE 2 CUERPOS



MARCA: CIMMSA
MODELO: CDC-2C



Equipo utilizado para conservación y almacenamiento de medicamentos, vacunas, reactivos y otros materiales sensibles en farmacias, laboratorios, clínicas o instituciones científicas.



- ✓ Capacidad para 2 cuerpos estandar.
- ✓ Adaptada para cadáveres de medidas estandar
- ✓ Sistema de Control innovador.
- ✓ Seguridad e higiene maxima.
- ✓ Solución modular configurado para carga lateral.
- ✓ Gran variedad de accesorios y articulos complementarios..



Características Técnicas



Estructura / Fabricado interior (cámara de conservación) y exterior en paneles de acero inoxidable AISI 304, de alta rigidez. Piso de acero inoxidable en AISI 304 endurecido y reforzado para la carga intema. Sistema de extracción de aire, filtrada mediante uso de filtros de alta eficacia para que el aire no vuelva a entrar. Sistema de desagüe ubicado en los extremos del soporte de la cámara, con tubería 3/4 pulgadas para agua fría. Viene con vehículo mortuario, construido en acero inoxidable AISI 304 con armazón estacionario, carruaje inferior, carruaje superior telescópicos. Todos los carruajes superior e inferior están provistos de rodajes y rieles que permiten introducirlos y extraerlos. También cuenta con bandeja mortuoria de armazón tubular, fabricada en una sola pieza en acero inoxidable AISI 304 de configuración horizontal con bandeja extraíble, y asideros en el frente y atrás con medidas de 2000 mm de largo, 500 mm de ancho, y 70 mm de profundidad para evitar el derrame de líquidos.



Aislamiento / Formado por paneles isotérmicos de alta densidad de poliuretano 40 Kg/M3, bajo coeficiente de conductividad térmica sin CFC. Espesor - 100 mm



Puertas / Dos (02) puertas batientes para cada compartimento en la parte lateral y aisladas con espuma de poliuretano inyectado, cuenta con manija cromada y con empaquetaduras para cierre hermético. Cerradura de llave para impedir el acceso a personal no autorizado. Resistencias anti-humedad en el marco de la puerta.



Unidad condensadora / Compresor de tipo semi-hermético, incluye accesorios, controles y protección. Con gas refrigerante R134A, sin CFC. Alimentación eléctrica directa desde el tablero de distribución.



Sistema de refrigeración / Completamente sellado, colocado en el lado superior del armario, fabricado con compresor hermetico y condensador de aire con bajo nivel de ruido < 54 dBa. Evaporador de tiro forzado con serpentín de tubo de cobre expandido, con aletas de aluminio para asegurar la eficiencia de transmisión de frío. Ventilación interior por sistema de aire forzado.



Descongelación automática / El ciclo de descongelación se activa automáticamente para todos los dispositivos, con límite de tiempo y control de temperatura.



Iluminación interior / Con lámparas de protección tipo fanal, a prueba de explosión y humedad. Asimismo, cuenta con luz ultravioleta (UV) para eliminar olores y microbios.



Tablero de control y mando automático / Cuenta con sistema de protección contra sobretensiones y perturbaciones eléctricas (220 V/60 Hz, monofásico). Incluye pantalla digital para visualización y ajuste de temperatura, con indicadores de compresor en funcionamiento, evaporación en funcionamiento, descongelamiento en progreso y muestra alarmas, fecha, hora, nivel de batería, tiene un interruptor de encendido/apagado, interfaz USB y pulsadores para todas las funciones de control.



Características Técnicas



CONTROL Y FUNCIONES DEL EQUIPO

- ✓ Control de temperatura digital, por microprocesador (termostato).
- ✓ Rango de temperatura de trabajo regulable de: 0 °C a +10 °C.
- ✓ Temperatura media de operación: +4 °C.
- ✓ Sensor de temperatura, ubicado dentro de la cámara.
- ✓ Termógrafo para registrar temperatura cada 7 días.



SISTEMA DE ALARMAS

- ✓ Mecanismos de seguridad.
- ✓ Alarma sonora y visual de falla de energía.
- ✓ Alarma sonora y visual de puerta abierta.
- ✓ Alarma sonora y visual de falla de funcionamiento.
- ✓ Alarma sonora y visual de temperatura inferior y superior.
- ✓ Con accionamiento del mecanismo de seguridad, para enviar señal de sirena y luz, hasta nivelar la temperatura a condiciones de operación programada.



DATOS ELÉCTRICOS Y DIMENSIONES

- ✓ Tensión de alimentación (V/Hz): 380 V/AC / 60 Hz (trifásico) (Según CNE).
- ✓ Potencia: 750 W.
- ✓ Consumo de energía: 7.2 kWh/24h.
- ✓ Medidas externas (An. x Prof x Alt.): 0.92 * 2.45 * 2.00 m.
- ✓ Peso Neto/Bruto: 320/400 Kg.



ACCESORIOS Y COMPONENTES DE FÁBRICA

- ✓ Un (01) Cable vulcanizado de grado médico con toma a tierra y enchufe tipo Schuko (250 V, 16A).
- ✓ Dos (02) Bandejas mortuorias, fabricadas en una sola pieza de acero inoxidable AISI 304, con armazón tubular y asideros en el frente y atrás, con medidas: 2000 mm. de largo, 500 mm. de ancho, 70 mm. de profundidad, evitando el derrame de líquidos.
- ✓ Un (01) Vehículo mortuario con armazón estacionario, un carruaje inferior y un carruaje superior telescópico construido en acero inoxidable AISI 304, los carruajes superior e inferior cuentan con rodajes y rieles, que permiten introducir y extraer.

