



Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0285

REFRIGERADOR PARA BANCO DE SANGRE

DESCRIPCIÓN:

1. Refrigerador Vertical Para Banco de Sangre con Cap. 23.2 Pies Cúbicos, Cap. 360 bolsas 450 ml. Sin Congelador
2. Gabinete fabricado en su Interior y Exterior en Acero Inoxidable Tipo AISI-304 Tipo Sanitario con Espesor de 4.5 cm. Inerte y No Reactivo.
3. Guías para la introducción de entrepaños.
4. Acabados en Interiores y Exteriores Sin partes filosas, Rebabas, Sobrantes o Faltantes
5. AISLAMIENTO
 - 5.1 Densidad de la Espuma de 38 Kg/m3.
 - 5.2 Libre de CFC (Cloro- Fluoruro - Carbono)
 - 5.3 Espesor de 4.5 cm entre el Panel Interior y Exterior para el Gabinete.
6. CONTROL DE TEMPERATURA
 - 6.1 Control de temperatura por Microprocesador.
 - 6.2 Manejo de temperaturas de +4°C a +8 °C .
 - 6.3 Mantiene la Temperatura aún en Regiones de hasta +42°C
 - 6.4 Variación de temperatura interna menores a +/- 1°C
 - 6.5 Panel de Temperatura con control computarizado para a mantener los cambios de temperatura interna del refrigerador independientemente de la temperatura ambiente.
 - 6.6 Panel Digital.
 - 6.7 Despliegue de Temperatura y Alarma con 2 dígitos y 1 decimal
 - 6.8 Batería Recargable e independiente al Suministro Eléctrico con duración de 36 hrs.
 - 6.9 Indicador de batería.
 - 6.10 Capacidad de Monitorear la Temperatura en Caso de Falla de Corriente.
 - 6.11 Despliegue de Información de hasta 36 horas.
 - 6.12 Ajuste de Temperatura con una Precisión de 1°C
 - 6.13 Sensor de Temperatura interna.
 - 6.14 Selección de Humedad
 - 6.15 Parámetros Configurables Por el Usuario.
 - 6.16 Indicadores de Alarma Audible y Visual.
 - 6.17 El Registro de la Información es de forma continua de forma Automática.
 - 6.18 Retardador de voltaje de 4 minutos.
7. PUERTA PRINCIPAL
 - 7.1 Puerta de Cristal doble de 4 mm templado en paquete tipo sándwich antiempañante con un es-

Descripción
Técnica:

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0285

REFRIGERADOR PARA BANCO DE SANGRE

pesor de 2.5 mm.

7.2 Empaque Magnético en el perímetro de la Puerta con Sellado Hermético.

7.3 Puerta de Cierre Automático por medio de un Sistema de Barra de Torsión.

7.4 Doble Cristal Recocido de 2.5mm de espesor.

7.5 Enmarcado en Plástico de Alta Resistencia libre de Uniones Completamente liso en su interior y exterior.

7.6 Jaladera o manija vertical de aluminio independiente a la cerradura.

7.7 Linner interno/ externo completamente liso.

7.8 No aplica molduras, anaqueles ni retenes en su interior.

7.9 Cerradura de Seguridad que evite el contacto con el sello hermético de la puerta con 1 llave y Duplicado.

8. PARRILLAS

8.1 6 Parrillas Ajustables de Acero Inoxidable Tipo Aisi-304 Sanitario.

8.2 Cremallera y ménsulas Para Ajuste de las Parrillas Perforadas y Montadas Independientemente.

9. DIFUSOR

9.1 Cuenta con un Evaporador Tipo Difusor que se encuentra en la parte Superior del Equipo.

9.2 Con Circulación forzada de aire de forma transversal, Por medio de un difusor de Flujo Transversal que mantiene constante la temperatura para un rango de operación de + 4° C a +8°C .

9.3 Charola Recolectora de Escurrimiento de Acero Inox. Tipo AISI-304 Sanitario colocada debajo del evaporador con desagüe a la charola externa de recepción de condensados.

9.4 Deshielo Automático Medio de Circulación Inversa por Gas.

9.5 Escala o Perilla de temperatura dentro de los rangos de +4°C a +8°C.

9.6 Válvula de Presión Capilar.

9.7 Caja para el Difusor

9.8 El Difusor o Ventilador, corta el aire automáticamente al abrir la puerta para evitar la pérdida de frío.

9.9 Cuenta con un Ventilador que Distribuye al Aire Frio al Interior del Equipo lo que mantiene la temperatura de forma homogénea.

10. COMPRESOR

10.1 Sellado Herméticamente, Silencioso y Libre de Mantenimiento.

10.2 Capacidad de 1/3 H.P.

10.3 Con refrigerante libre CFC' tipo SUVA° 134ª.

10.4 Sistema de Paro-Arranque Automático

11. CONDENSADOR

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0285

REFRIGERADOR PARA BANCO DE SANGRE

- 11.1 Este módulo es Libre de Mantenimiento, Tipo Caracol hecho de Aluminio y tubos de cobre.
- 11.2 Tipo Dinámico y con Capacidad de Acuerdo al Equipo.

12. GRAFICADOR DE TEMPERATURA

- 12.1 Con Capacidad de Monitorear la Temperatura en los Sigüientes Casos:
- 12.2 Incorporado en la parte Superior del Equipo.
- 12.3 Con capacidad de registro de 7 días, de 31 días y 24 horas.
- 12.4 Registro Gráfico Automático de Temperatura Diario/Semanal.
- 12.4 Con manejo adecuado a la temperatura del refrigerador.
- 12.5 Parámetros Ajustables y Calibrables para un Registro Preciso de Temperatura.
- 12.6 Rango -25 ° C a +25° C.
- 12.7 Sensor de temperatura localizado en el Centro para Registrar las Temperatura Uniformemente con una Precisión.
- 12.8 Cuenta con una Batería de Respaldo con Duración de 36 horas en caso de Falla de Energía Eléctrica.
- 12.9 Precisión de +1 / -1 °C .
- 12.10 Lumilla de punta para Graficar la Temperatura.
- 12.11 100 hojas para registro.

13. SISTEMA DE ALARMAS

- 13.1 El Sistema Tiene como Objetivo notificar a Tiempo al Usuario Respecto a una Falla Emitiendo una Señal Visual y Acústica esta última funciona con Batería Recargable y tiene una duración de 36 horas en cada falla. Con opción de conectar varias alarmas remotas al sistema en donde el operador puede seleccionar los límites de temperatura.
- 13.2 Parámetros de temperatura (Superior e Inferior) Seleccionables Por el Operador.
- 13.3 La Alarma se Activa en los Casos Sigüientes:
- 13.4 Seleccionar los Límites de Temperatura Superior o Inferior.
- 13.5 Temperaturas Mayores o Menores a lo Programado.
- 13.6 Puerta Abierta por más de 1 minuto.
- 13.7 Falla en el Sensor de Temperatura.
- 13.8 Falla de Suministro Eléctrico.
- 13.9 Indicador de Batería Baja.

14. REGULADOR DE VOLTAJE

- 14.1 Regulador de voltaje con rango de 90V a 140V y capacidad de 2000 VA.
- 14.2 Retardador de Arranque de 3 a 4 minutos.

15. CONTACTOR DE PROPOSITO DEFINIDO

- 15.1 Contactor de Propósito Definido que Protege el Equipo Electrónico con el que está equipado el

O.P.D. SERVICIOS DE SALUD JALISCO

Partida 2018:

53101

Clave de cuadro estatal 2018:

913

052

0285

REFRIGERADOR PARA BANCO DE SANGRE

Refrigerador Contra Picos de Voltaje que se presentan al Arrancar la Maquina.

16. ILUMINACION INTERIOR

16.1 La iluminación interior es fría tipo fluorescente

16.2 Se activa al abrir la puerta interrumpiendo el funcionamiento del difusor.

17. NIVELADORES/REGATONES

17.1 Cuenta con 4 niveladores con base aislante para ajuste en superficies irregulares.

18. SUMINISTRO ELECTRICO

18.1 120V/60Hz.

19. CONSUMIBLES

19.1 *100 hojas Para Registro Impreso.

19.2 3 Plumillas para registro de temperatura.

Accesorios	Cant	Descripción			
Instalación de la unidad solicitada:	Cant	Descripción		Nivel de atención	
				Primer	Segundo
Documentos a entregar y requisitos de evaluación técnica	Copia simple del registro sanitario vigente o justificación sustentada del licitante en caso de que no aplique				
	Original de catálogos, folletos, manuales, guías u otro necesario para indicar las referencias técnicas solicitadas				
	Carta compromiso original para garantía de los bienes del distribuidor y/o fabricante por lo menos			1	años.
	Carta compromiso original del distribuidor y/o fabricante que garantice la entrega de equipo nuevo.				
	Productos de origen nacional	Copia simple de carta de buenas prácticas de fabricación COFEPRIS y/o ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:			
	Productos de origen extranjero	Copia simple de certificado ISO 9001:2008 y 13485:2003 del fabricante incluyendo el alcance del bien ofertado			
		Carta original de apoyo solidario en la licitación del fabricante o, Carta de apoyo del distribuidor principal y copia de la carta de distribución del fabricante vigente.			
		Demostrar cumplir con los certificados de calidad en documentos:			
Certificados de calidad opcionales:					