

Especificaciones Técnicas:

- Aplicaciones: Laboratorio en general.
- Capacidad 50p3 vertical.
- Fabricado en su interior y en su exterior en lámina de acero con acabado acrílico horneado y pintura epóxica de alto impacto.
- Temperatura media para conservación..
- Rango de temperatura de +2°C a +8°C. con Set Point de 4°C.
- Resolución de 0.1°C en la temperatura.
- Control de temperatura con pantalla digital con dos dígitos y con un dígito para decimales
- Difusor en la parte superior que garantiza la uniformidad de la temperatura a base de aire forzado de convección transversal.
- Sistema paro arranque automático en la unidad compresora y difusor
- 2 Puertas con cristal doble anticondensante Low-e y sistema de autocierre.
- Empaque periférico en las puertas para cerrado completamente hermético.
- Agarraderas frontales de las puertas o chapas con llave a elección del cliente
- Deshielo automático por resistencia, no genera escarcha.
- Charola de escurrimiento de condensados.
- Compresor: Hermético, silencioso, capacidad de 1/2 HP, libre de mantenimiento, Gas ecológico tipo 134 A libre de CFC.
- Condensador: Libre de mantenimiento, de capacidad de acuerdo al equipo.
- * 8 parrillas de acero inoxidable ajustables



- Aislamiento de espuma presurizada de poliuretano libre de CFC's de espesor de 4.5 cms
- Equipo capaz de trabajar en zonas donde la temperatura llega hasta 42°C y humedad del 60%.

Lámina de acero esmaltado acabado con pintura epóxica horneada de alto impacto.



Cerradura

Ocho parrillas de acero inoxidable ajustables.

Opcionalmente se pueden fabricar charolas perforadas simétricamente de acero inoxidable con costo extra.



Puerta de Cristal con sistema Low-e, no-condensación

Luz Blanca no genera calor

Interior de Acero Inoxidable Tipo AISI 304, con curvas sanitarias para evitar lodos y humus.

- Termo graficador 7 días, 24 horas, que grafica la temperatura del equipo, rango de -35°C a $+15^{\circ}\text{C}$, Caja con 60 gráficas.
- Disco circular de 6 pulgadas de diámetro, para registro de 7 días.
- Sensor térmico colocado al centro del cuerpo del refrigerador
- Precisión del sensor de $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- Con funcionamiento de corriente y /o baterías
- Ajustable y calibrable para obtener un registro preciso de temperatura

PANEL DE CONTROL CON BATERIA DE 36 HORAS

(NO INCLUIDO – OPCIONAL)

Control Digital de Temperatura
Llave electrónica Password

Graficador

Interruptor general de seguridad de encendido-apagado.



Alarma por
Variación de
Temperatura

(SISTEMA DE ALARMAS)
Alarma por falta de suministro eléctrico

Características:

- Alarma de alta temperatura visible y audible.
- Alarma de baja temperatura visible y audible.
- Alarma acústica y visual por falta de suministro de energía
- Indicador de batería baja del graficador.
- Sistema de alarma con posibilidad de expandir a sistemas de monitoreo remotas.
- Todas las alarmas cuentan con silenciador.
- 4 ruedas, dos de ellas con freno para facilitar la movilidad del equipo.
- Luz blanca en su interior 20 Watts – no genera calor – enciende al abrir la puerta. Interruptor externo para encender la luz sin necesidad de abrir la puerta.
- Corriente eléctrica 127V/60Hz. /220V/60Hz (Opcional). Incluye cable y conector.
- Regulador y/o compensador de voltaje interno para las variaciones de la tensión, rango de +/- 30%
- *Se entrega con Manuales de Operación y de Servicio originales en español.*
- *Garantía: un año calendario.*

Consumibles y accesorios: 1 caja de Papel graficado (60 piezas) y una plumilla de repuesto.

Dimensiones

Capacidad en Pies Cúbicos	Exterior (Frente X Fondo X Altura)	TENSIÓN / FRECUENCIA
50 ft ³	155 X 78 X 192 cm +/- 5%	127V /60 Hz
Compresor Hermético	1/2 HP / 900 Watts	