

ULTRAFREEZER HAIER -86°C

MODELO DW-86L628



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Rango de Temperatura: -10 °C a -86 °C
- Capacidad interior : 628 litros
- Capacidad max. de criotubos : 32.400 unidades
- Bandejas de acero inoxidable : 3 (ajustables)
- Puertas interiores: 4, construidas en doble capa de plástico. ABS con cierre Seguro y Firme.
- Dimensiones interiores en cm. : 760 (ancho) x 630 (fondo) x 1310 (alto)
- Dimensiones exteriores en cm. : 1035 (ancho) x 900 (fondo) x 1980 (alto)
- Consumo eléctrico : Monofásico de 220volt 12 Amper nominal
- Gas para compresor estado alto: R134A; R404A
- Gas para compresor de estado bajo: R290-30; R170-0; R508B-25
- Consta de dos compresores Alemanes : Marca Danfoss

CARACTERÍSTICAS DEL GABINETE

- Construcción bajo estándares UL y CSA que certifican seguridad eléctrica y mecánica.
- Microprocesador que permite setear fácilmente la temperatura y visualizarla a través del panel digital y frontal del equipo.
- Gabinete de acero enrollado en frío, galvanizado con cobertura de Zinc anticorrosión, el cual posee mejores propiedades de conductividad térmica que el acero inoxidable lo que garantiza una mejor uniformidad y estabilidad de la temperatura, una respuesta más rápida a las aperturas de puerta y un trabajo más aliviado de los compresores.
- Revestimiento interior y exterior en baño de resina epóxica (Uretano) de alta resistencia al impacto y corrosión.
- Funcionamiento mediante dos compresores, que operan como Sistema en cascada.
- Rango de temperatura garantizado a una temperatura ambiente de +10°C a +32°C.
- Aislación térmica de espuma de uretano sin contenido fluoro carbónico
- Dos juntas independientes de la puerta permiten un cierre del gabinete en cuatro puntos para eliminar la acumulación de escarcha.
- Cerradura con apertura positiva y chapa de seguridad, que libera suavemente el vacío para facilitar la apertura de la puerta y cierre positivo que asegura un cierre hermético.

Excelente cubierta de aislamiento, producto a su densa capa de protección

Puertas internas anticorrosivas galvanizadas resistentes a bajas temperaturas

4 Puertas independientes de sellado hermético especialmente diseñada para garantizar la temperatura interna de cada cámara.



Compresores Alemanes Danfoss. Funcionamiento en cascada para mantener el sistema de refrigeración, generando un bajo ruido ambiente.



Innovadora llave de seguridad para fácil apertura y cerrado con sistema de seguridad incorporado para candado

Sistema patentado para fácil apertura de las puertas



Ventilador condensador Alemán EMB, de funcionamiento automático y ahorro de energía.

SISTEMAS DE CONTROL

- Indicador digital de temperatura fácil de leer con resolución de 1 °C.
- Sistema para programar la temperatura deseada.
- Alarma de temperatura para límite superior e inferior, modificable en 1°C
- Alarma audible y visual de sobre temperatura
- Sistema de alarma funciona a través de baterías.
- Regulador de voltaje interno, Sistema Booster, que detecta y ajusta automáticamente las bajas de voltaje manteniendo la operación del compresor dentro de márgenes de seguridad tolerables.
- Timer de reseteo automático en caso de falla de suministro eléctrico.
- Conectores para alarma remota.

CARACTERÍSTICAS DE LA REFRIGERACIÓN

- Compresores grado industrial 1 hp herméticamente sellados en un sistema de refrigeración en cascada y de bajo ruido de operación.
- Ventiladores enfriantes del compresor que operan 100% del tiempo y soplan aire frío sobre el compresor desde el frente hacia atrás, incluso cuando aquel no está trabajando.
- Filtro lavable de la entrada del aire para proteger al condensador de la suciedad y el polvo y que se puede remover desde el frente sin requerir herramientas.
- Refrigerantes no contaminantes del ambiente, libres de compuestos fluoro carbónico (CFC-free).