

BANCO DE REFRIGERACION INDUSTRIAL SIMPLIFICADO

REFERENCE : MP2040CR



SERVICIO : 230 V - 50 HZ MONOFASICO

DIMENSIONES : 180 X 80 X 180 CM

PESO : 157KG

El banco de refrigeración industrial permite identificar los elementos tecnológicos que entran en la composición de un ciclo de refrigeración. Este banco está montado sobre una mesa de acero pintado equipada con 4 ruedas, incluyendo 2 autocierre y un cajón de almacenamiento con llave (excepto con la opción 2: cámara de refrigeración doble). Los componentes son industriales y el banco puede ser instrumentado para monitorear todos los parámetros de operación. El banco es escalable, las opciones se pueden agregar más tarde.

Especificaciones técnicas :

- Compresor hermético TECUMSEH
- R134a fluido
- Condensador ventilado con flujo de aire variable.
- El evaporador está incluido en una cámara de refrigeración de 90 l.
- Una válvula de solenoide en el circuito del evaporador regulado por un termostato en la cámara frigorífica
- Indicador de paso de líquido y humedad, filtro deshidratador, botella.
- 3 válvulas de servicio para aislamiento y desmantelamiento de elementos de circuito
- Un interruptor de presión de seguridad
- Un interruptor de presión de control HP y BP
- 2 manómetros, clase 1
- Sonda portátil para medir temperaturas a lo largo del circuito
- Caja eléctrica equipada con parada de emergencia, botones de operación y las siguientes interfaces:
 - sinóptica,
 - Pantalla y regulador de ambas temperaturas,
 - 1 termostato,
 - Controlador de velocidad del ventilador del evaporador
 - Disyuntor diferencial, fusible.
 - En el botón desactivado
 - Botón de parada de emergencia

OPTIONS :

opciones: 1. Una segunda habitación fría con su circuito de refrigerante. 2. Intercambiador para subenfriar el líquido 3. 1 flujómetro de flotación, 4. Vatímetro - voltímetro - amperímetro 5. Indicador de humedad en la habitación fría con regulador 6. Kit de piezas de repuesto que incluye: una bobina de la válvula de solenoide un conjunto de fusibles un botón de encendido / apagado. una sonda de temperatura una bomba de producto para detectar fugas un filtro un soporte termostático