

Características:

- Alimentación: Trifásica 380V 50Hz para uso estático o también Trifásica 460V 60Hz para transporte sobre semirremolque con generador diesel.
- Rango de temperaturas: -30°C a +30°C seleccionables mediante controlador digital de uso muy simple y confiable
- Descongelamiento totalmente automático
- Capacidad de refrigerar o calefaccionar automáticamente para lograr la temperatura deseada con alta precisión
- Totalmente transportables, con o sin carga, solo se lo lleva a destino se lo conecta y está listo para ser usado
- Capacidad volumétrica: 76 m³
- Medidas: Ancho 2,44m, Alto 2,90m, Largo 12,20m
- Carga máxima: 26000 Kg
- Servicio técnico incluido y de rápida respuesta en caso de falla del equipo
- Aislación térmica de alta densidad

Datos sobre instalación y buen uso

Características de la alimentación que debe suministrar el cliente:

Tensión: Trifásica 380V 50Hz (suministrada por empresas eléctricas de Argentina) o Trifásica 460V 60Hz (provista por los generadores diesel para transporte Genset)

Protección termomagnética: Trifásica 32 Amperes

Disyuntor diferencial: Trifásico 32 Amperes

Ficha para conexión: Tipo MENNEKES o STECK de tres fases más tierra, 32 Amperes con orientación de 3Hs hembra

Sección de los conductores: Según la longitud de la instalación con un mínimo de 6mm².

Sobre el correcto uso se deben tener algunas precauciones:

Encendido: Una vez conectado el Reefer a la alimentación eléctrica, se levanta la tecla palanca ubicada a la derecha del tablero de control desde la posición (0) hacia la posición (1)

Configuración de la temperatura requerida (SetPoint): Con el Reefer enchufado y encendido se deben accionar los botones del pad del tablero de mandos con los simbolos (⬆ ; ⬇) hasta lograr que en el display izquierdo se observe la temperatura deseada, luego presionar (Enter) del mismo pad para guardar el cambio.

Descongelamiento manual: Se realiza desde el pulsador tipo palanca que se encuentra a la derecha del tablero de control debajo de la tecla de encendido, si bien el Reefer realiza la tarea de descongelamiento de manera totalmente automatizada, es una buena práctica descongelar manualmente entre media y una hora después de una apertura prolongada.

Toda vez que un Reefer sea abierto por cualquier motivo debe ser previamente apagado usando el interruptor tipo palanca ubicado a la derecha del panel de control del mismo, colocándolo en posición (0), esto se debe a tres razones principales, seguridad del personal que manipula la carga, evitar bloqueos del evaporador debido al congelamiento de la humedad contenida por el aire que ingresa al abrirlo y al mismo tiempo este aire trae consigo calor exterior que eleva la temperatura de la mercadería ya refrigerada que por lo tanto debe volver a ser enfriada.

Al cargar el Reefer no se debe superar el límite marcado con una línea roja en la parte superior dentro del mismo, para permitir una correcta circulación del aire interior.

Se debe controlar periódicamente que no se obstruyan las canaletas ubicadas en el piso ya que estas permiten el paso del aire frío por debajo de la mercadería.