



| | | | |
|------------|-----------|------------------|--------------------------|
| Cliente: | PROGRESAR | Tipo de Trabajo: | MANTENIMIENTO PREVENTIVO |
| Dirección: | BUGA | Fecha: | 24/10/2023 |

| | | | |
|------------------|----------------------------|-------------------|-------------|
| Equipo: | CUARTO FRIO #8 (RETENIDAS) | Nom. Ing. Cargo: | JHON CASTRO |
| Mod. Compresor: | TAG 2516Z | Nom. Técnico: | OSCAR USSA |
| Serie Compresor: | 6835192100 | Teléfono/Celular: | 3103200826 |

| Tipo Alimentación | Trifásico | X | Monofásico |
|-------------------|-----------|---|------------|
| Voltaje Sistema | Volt. | | 220V |
| Voltaje L1 - L2 | Volt. | | 222 |
| Voltaje L2 - L3 | Volt. | | 222 |
| Voltaje L1 - L3 | Volt. | | 221 |

| CONDICIONES ACTUALES DEL SISTEMA | | |
|-----------------------------------|------|-----------|
| Descripción | Und. | Valor |
| Tipo de Refrigerante | - | R-507 |
| Temperatura de Trabajo | °C | -.5° |
| Temperatura de Apagado | °C | -.4° |
| Presión de Succión | PSI | 35 |
| Temperatura de Succión | °C | 5 |
| Presión de Apagado por Baja | PSI | 15 |
| Presión de Encendido por Baja | PSI | 45 |
| Presión de Descarga | PSI | 310 |
| Temperatura de Descarga | °C | 95° |
| Presión de Apagado por Alta | PSI | 400 |
| Presión de Encendido por Alta | PSI | 300 |
| Tipo de Aceite | - | SINTETICO |
| Presión Bomba de Aceite | PSI | N.A |
| Estado del Aceite | - | BUENO |
| Nivel del Aceite | - | 3/4 |
| Tiempo Control Aceite | Seg. | N.A |
| Tiempo de Descongelación | Min. | 22 |
| Tiempo de Goteo | Min. | 3 |
| Retardo Vent. Después Congelación | Min. | 1 |
| Sobrecalentamiento Total Comp. | °C | 20 |
| | | |
| | | |
| | | |

| AMPERAJE DEL EVAPORADOR | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|
| NOMINAL | L1 | L2 | L3 |
| Motor o Grupo 1 | 4,2 | N.A | 4,2 |
| Motor o Grupo 2 | N.A | N.A | N.A |

| AMPERAJE DEL CONDENSADOR | | | |
|--------------------------|-----|-----|-----|
| NOMINAL | L1 | L2 | L3 |
| Motor o Grupo 1 | 1,3 | 1,3 | N.A |
| Motor o Grupo 2 | N.A | N.A | N.A |

| AMPERAJE DEL COMPRESOR | | | |
|------------------------|------|------|------|
| NOMINAL | L1 | L2 | L3 |
| Contactador 1 | 10,4 | 12,3 | 13,8 |
| Contactador 2 | N.A | N.A | N.A |
| Resist. Del Carter | N.A | N.A | N.A |

| AMPERAJE DE LAS RESISTENCIAS DE DESCONGELACIÓN | | | |
|--|-----|-----|-----|
| NOMINAL | L1 | L2 | L3 |
| Motor o Grupo 1 | 20 | N.A | 22 |
| Motor o Grupo 2 | N.A | N.A | N.A |
| Resist. Del Drenaje | N.A | N.A | N.A |

| Consumo Total del Sistema | L1 | L2 | L3 |
|---------------------------|------|------|----|
| | 14,6 | 13,6 | 18 |

OBSERVACIONES: Limpieza, Revisión y ajuste de tableros electricos, bornes electricos
 Se realiza Limpieza general de los equipos tales como: Evaporador, compresor, unidad condensadora.
 Se verifica operación de todos los componentes, motores resistencias, drenajes, etc.
 Todo en buen estado, buena operación ninguna recomendación

Firma Reviso:

Firma Cliente: _____