



MULTIREFRI
REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

**REGISTRO DE OPERACIÓN
EQUIPOS DE REFRIGERACION UNO A UNO**

Cliente:	PROGRESAR	Tipo de Trabajo:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
Dirección:	BUGA	Fecha:	20/12/2023

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.		220
Voltaje L2 - L3	Volt.		218
Voltaje L1 - L3	Volt.		219

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

AMPERAJE DEL COMPRESOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Contactador 1	12,5	11,7	14,5
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	20,5	N.A	21,8
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
	16,8	12,9	18,7

CONDICIONES ACTUALES DEL SISTEMA		
Descripción	Und.	Valor
Tipo de Refrigerante	-	R-507
Temperatura de Trabajo	°C	8
Temperatura de Apagado	°C	-.4°
Presión de Succión	PSI	48
Temperatura de Succión	°C	15
Presión de Apagado por Baja	PSI	15
Presión de Encendido por Baja	PSI	45
Presión de Descarga	PSI	340
Temperatura de Descarga	°C	98
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	25

OBSERVACIONES: Limpieza, Revision 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.

Iniciando el Mes se encontro un problema en el tablero electrico con un cable desconectado, se recomienda realizar adecuaciones en tablero electrico por uno de mayor tamaño donde los componentes no queden apretados y se pueda manipular sin riesgo de corto electrico, tanto el cableado como los contactores estan muy amontonados y podrian generarse un corto por no tener canaleta ni el cableado ordenado.

Jubey Pusa

Firma Reviso:

Firma Cliente: