MULTIREFRI
REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL

REGISTRO DE OPERACIÓN
EQUIPOS DE REFRIGERACION UNO A UNO

Cliente:	PROGRESAR	Tipo de Trabajo:	MTTO PREVENTIVO
Dirección:	BUGA	Fecha:	24/10/2023

Equipo:	CUARTO FRIO VISCERA	Nom. Ing. Cargo:	
Mod. Compresor:	3DB3R12MO-TFC-COO	Nom. Técnico:	JHON CASTRO
Serie Compresor.	ET 14K002285R	Teléfono/Celular:	3103200826

Tipo Alimentación	Trifásico	X	Monofásico	
Voltaje Sistema	Volt.	220V		
Voltaje L1 - L2	Volt.	222		
Voltaje L2 - L3	Volt.	219		
Voltaje L1 - L3	Volt.	222		

AMPERAJE DEL EVAPORADOR			
NOMINAL	*L1*	*L2*	*L3*
Motor o Grupo 1	5,4	5,4	5,4
Motor o Grupo 2	N.A	N.A	N.A
AMPERAJE DEL CONDENSADOR			
NOMINAL	*L1*	*L2*	*L3*
Motor o Grupo 1	2,8	2,8	N.A
Motor o Grupo 2	N.A	N.A	N,A
AMPERAJE DEL COMPRESOR			
NOMINAL	*L1*	*L2*	*L3*
Contactor 1	35,2	30,1	33,3
Contactor 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	NO TIENE ACTUALMENTE		
Motor o Grupo 2			
Resist. Del Drenaje			

Consumo Total del Sistema	*L1*	*L2*	*L3*
	40,2	*35,5*	*38,7*

CONDICIONES ACTUALES DEL SISTEMA		
Descripción	Und.	Valor
Tipo de Refrigerante	-	R-22
Temperatura de Trabajo	°C	1,8
Temperatura de Apagado	°C	,-2°
Presión de Succión	PSI	40
Temperatura de Succión	°C	5
Presión de Apagado por Baja	PSI	10
Presión de Encendido por Baja	PSI	30
Presión de Descarga	PSI	250
Temperatura de Descarga	°C	80°
Presión de Apagado por Alta	PSI	350
Presión de Encendido por Alta	PSI	250
Tipo de Aceite	-	MINERAL
Presión Bomba de Aceite	PSI	40
Estado del Aceite	-	OSCURO
Nivel del Aceite	-	.3/4
Tiempo Control Aceite	Seg.	120
Tiempo de Descongelación	Min.	28
Tiempo de Goteo	Min.	0
Retardo Vent. Después Congelación	Min.	NO
Sobrecalentamiento Total Comp.	°C	15

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.

Equipo posee problemas de congelamiento en el evaporador, ya se tiene como mantenimiento correctivo realizar el cambio del evaporador, e independizar el cuarto actual en dos areas una de visceras blancas y una en visceras rojas.

Firma Reviso: Ruben Ruiz

Firma Cliente: