



Cliente:	PROGRESAR	Tipo de Trabajo:	MTTO PREVENTIVO
Dirección:	BUGA	Fecha:	22/03/2024

Equipo:	CUARTO FRIO #5	Nom. Ing. Cargo:	JHON CASTRO
Mod. Compresor:	3DB3R12MO - TFC - C00	Nom. Técnico:	EDINSON CASTRO
Serie Compresor:		Teléfono/Celular:	3103200826

Tipo Alimentación	Trifásico	X	Monofásico
Voltaje Sistema	Volt.		220
Voltaje L1 - L2	Volt.		210
Voltaje L2 - L3	Volt.		212
Voltaje L1 - L3	Volt.		214

AMPERAJE DEL EVAPORADOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	7	7,1	7
Motor o Grupo 2	N.A	N.A	N.A

AMPERAJE DEL CONDENSADOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	4,3	4,2	4,3
Motor o Grupo 2			

AMPERAJE DEL COMPRESOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Contactador 1	36	34	33
Contactador 2			
Resist. Del Carter			

AMPERAJE DE LAS RESISTENCIAS DE DESCONGELACIÓN			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	52	41	41
Motor o Grupo 2	NO	APLICA	
Resist. Del Drenaje	NO	APLICA	

Consumo Total del Sistema	L1	L2	L3
	47,3	45,3	44,3

CONDICIONES ACTUALES DEL SISTEMA		
Descripción	Und.	Valor
Tipo de Refrigerante	-	507
Temperatura de Trabajo	°C	3,8
Temperatura de Apagado	°C	-5
Presión de Succión	PSI	40
Temperatura de Succión	°C	10
Presión de Apagado por Baja	PSI	10
Presión de Encendido por Baja	PSI	35
Presión de Descarga	PSI	300
Temperatura de Descarga	°C	90
Presión de Apagado por Alta	PSI	350
Presión de Encendido por Alta	PSI	250
Tipo de Aceite	-	sintetico
Presión Bomba de Aceite	PSI	44
Estado del Aceite	-	bueno
Nivel del Aceite	-	3/4
Tiempo Control Aceite	Seg.	120
Tiempo de Descongelación	Min.	30
Tiempo de Goteo	Min.	3
Retardo Vent. Después Congelación	Min.	1
Sobrecalentamiento Total Comp.	°C	22

OBSERVACIONES: Limpieza, Revision y ajuste de tableros electricos, bornes electricos

Se realiza Limpieza general de los equipos tales como: Evaporador, compresor, unidad condensadora.

Se realiza mantenimiento y se encontro la sonda de temperatura en mal estado, se procede a instalar sonda nueva y se realiza calibracion.

Firma Reviso: _____

Firma Cliente: _____