



Cliente:	PROGRESAR	Tipo de Trabajo:	MTTO PREVENTIVO
Dirección:	BUGA	Fecha:	27/11/2023

Equipo:	CUARTO FRIO #1	Nom. Ing. Cargo:	JHON CASTRO
Mod. Compresor:	3DB3R12MO - TFC C00	Nom. Técnico:	EDINSON CASTRO
Serie Compresor:	ET 12J03796R	Teléfono/Celular:	3103200826

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

AMPERAJE DEL EVAPORADOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	3,5	3,1	4,6
Motor o Grupo 2	N.A	N.A	N.A

AMPERAJE DEL CONDENSADOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	4,1	4,1	0
Motor o Grupo 2			

AMPERAJE DEL COMPRESOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Contactador 1	28,6	29,1	32,6
Contactador 2			
Resist. Del Carter			

AMPERAJE DE LAS RESISTENCIAS DE DESCONGELACIÓN			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	16,4	21	7,7
Motor o Grupo 2	NO	APLICA	
Resist. Del Drenaje	NO	APLICA	

Consumo Total del Sistema	L1	L2	L3
	36,2	36,3	37,2

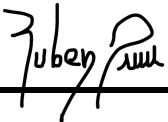
CONDICIONES ACTUALES DEL SISTEMA		
Descripción	Und.	Valor
Tipo de Refrigerante	-	507
Temperatura de Trabajo	°C	0,1
Temperatura de Apagado	°C	-5
Presión de Succión	PSI	45
Temperatura de Succión	°C	10
Presión de Apagado por Baja	PSI	10
Presión de Encendido por Baja	PSI	45
Presión de Descarga	PSI	320
Temperatura 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	36
Estado del Aceite	-	OSCURO
Nivel del Aceite	-	1/4"
Tiempo Control Aceite	Seg.	110
Tiempo de Descongelación	Min.	30
Tiempo de Goteo	Min.	4
Retardo Vent. Después Congelación	Min.	1
Sobrecalentamiento Total Comp.	°C	23

**OBSERVACIONES:** Limpieza, Revisión y ajuste de tableros electricos, bornes electricos

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

Se evidencia el compresor con el visor a 1/4"; se recomienda realizar ajuste de aceites y en la proximo mantenimiento verificar este nivel para confirmar si ahí una fuga o si ahí otra posible falla

Este equipo presenta varias resistencias del evaporador en mal estado, lo ideal seria cambiarlas o poner a funcionar el equipo con gas caliente.

Firma Revisó: 

Firma Cliente: \_\_\_\_\_