



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

Equipo:	CUARTO FRIO #2	Nom. Ing. Cargo:	JHON CASTRO
Mod. Compresor:	3db3r12mo - TFC - COO	Nom. Técnico:	EDINSON CASTRO
Serie Compresor:	ET 12503797R	Teléfono/Celular:	3103200826

Tipo Alimentación	Trifásico	X	Monofásico
Voltaje Sistema	Volt.		220
Voltaje L1 - L2	Volt.		218
Voltaje L2 - L3	Volt.		219
Voltaje L1 - L3	Volt.		218

AMPERAJE DEL EVAPORADOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	3,9	3,9	3,7
Motor o Grupo 2	N.A	N.A	N.A

AMPERAJE DEL CONDENSADOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	3,1	0	3,1
Motor o Grupo 2			

AMPERAJE DEL COMPRESOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Contactador 1	29	27	30
Contactador 2			
Resist. Del Carter			

AMPERAJE DE LAS RESISTENCIAS DE DESCONGELACIÓN			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	52	36	44
Motor o Grupo 2	NO	APLICA	
Resist. Del Drenaje	NO	APLICA	

Consumo Total del Sistema	L1	L2	L3
	36	30,9	36,8

CONDICIONES ACTUALES DEL SISTEMA		
Descripción	Und.	Valor
Tipo de Refrigerante	-	507
Temperatura de Trabajo	°C	-1
Temperatura de Apagado	°C	-5
Presión de Succión	PSI	42
Temperatura de Succión	°C	14
Presión de Apagado por Baja	PSI	5
Presión de Encendido por Baja	PSI	40
Presión de Descarga	PSI	300
Temperatura de Descarga	°C	90
Presión de Apagado por Alta	PSI	360
Presión de Encendido por Alta	PSI	240
Tipo de Aceite	-	sintetico
Presión Bomba de Aceite	PSI	40
Estado del Aceite	-	bueno
Nivel del Aceite	-	lleno
Tiempo Control Aceite	Seg.	0
Tiempo de Descongelación	Min.	28
Tiempo de Goteo	Min.	4
Retardo Vent. Después Congelación	Min.	1
Sobrecalentamiento Total Comp.	°C	20

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, todo se encuentra en optimas condiciones, equipo trabajando con normalidad

Firma Reviso: _____

Firma Cliente: _____