



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

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.		220
Voltaje L2 - L3	Volt.		222
Voltaje L1 - L3	Volt.		220

AMPERAJE DEL EVAPORADOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	3,9	3,9	3,8
Motor o Grupo 2	N.A	N.A	N.A

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

AMPERAJE DEL COMPRESOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Contactador 1	30	28	25
Contactador 2			
Resist. Del Carter			

AMPERAJE DE LAS RESISTENCIAS DE DESCONGELACIÓN			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	16	16	0
Motor o Grupo 2	NO	APLICA	
Resist. Del Drenaje	NO	APLICA	

Consumo Total del Sistema	L1	L2	L3
	37,9	35,9	28,8

CONDICIONES ACTUALES DEL SISTEMA		
Descripción	Und.	Valor
Tipo de Refrigerante	-	507
Temperatura de Trabajo	°C	2
Temperatura de Apagado	°C	-5
Presión de Succión	PSI	45
Temperatura de Succión	°C	12
Presión de Apagado por Baja	PSI	10
Presión de Encendido por Baja	PSI	45
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	45
Estado del Aceite	-	OSCURO
Nivel del Aceite	-	3/4"
Tiempo Control Aceite	Seg.	120
Tiempo de Descongelación	Min.	30
Tiempo de Goteo	Min.	4
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 cargo el sistema con aceite sintetico hasta llenar el visor del compresor a 3/4", donde quedo lo mas ideal en cuanto al aceite.
 Se daño otra resistencia, solamente quedan 4 resistencias en funcion de 16 posibles que puedan funcionar, lo ideal es realizar instalacion de resistencias o del sistema de gas caliente.

Firma Reviso: _____

Firma Cliente: _____