



Cliente:	PROGRESAR	Tipo de Trabajo:	MANTENIMIENTO PREVENTIVO
Dirección:	BUGA	Fecha:	20/12/2023

Equipo:	CUARTO FRIO #9	Nom. Ing. Cargo:	JHON CASTRO
Mod. Compresor:	3DS3R17MO-TFC-C00	Nom. Técnico:	OSCAR USSA
Serie Compresor:	ET-15-H02624R	Teléfono/Celular:	3103200826

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

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

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

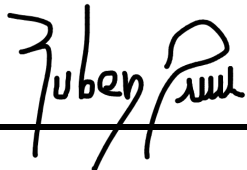
AMPERAJE DEL COMPRESOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Contactador 1	42,2	44,5	39,8
Contactador 2	N.A	N.A	N.A
Resist. Del Carter			

AMPERAJE DE LAS RESISTENCIAS DE DESCONGELACIÓN			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	20,5	19,8	14,1
Motor o Grupo 2	14,1	21,1	19,5
Resist. Del Drenaje			

Consumo Total del Sistema	L1	L2	L3
	50,5	54,4	49,2

CONDICIONES ACTUALES DEL SISTEMA		
Descripción	Und.	Valor
Tipo de Refrigerante	-	507
Temperatura de Trabajo	°C	2
Temperatura de Apagado	°C	-6,5°
Presión de Succión	PSI	58
Temperatura de Succión	°C	14
Presión de Apagado por Baja	PSI	10
Presión de Encendido por Baja	PSI	35
Presión de Descarga	PSI	345
Temperatura de Descarga	°C	99
Presión de Apagado por Alta	PSI	360
Presión de Encendido por Alta	PSI	250
Tipo de Aceite	-	SINTETICO
Presión Bomba de Aceite	PSI	42
Estado del Aceite	-	AMARILLO
Nivel del Aceite	-	FULL
Tiempo Control Aceite	Seg.	120
Tiempo de Descongelación	Min.	28
Tiempo de Goteo	Min.	3
Retardo Vent. Después Congelación	Min.	1
Sobrecalentamiento Total Comp.	°C	28

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 elementos se encuentran los siguientes hallazgos:
 El cuarto tiene dos evaporadores cada evaporador tiene una resistencia en mal estado;
 Se organizaron los drenajes de estos evaporadores dejandolos con buenas pendientes, se pusieron universales pvc para inspecciones y se aseguraron con abrazaderas.
Recomendación: Cambiar las resistencias en mal estado.

Firma Revisó: 

Firma Cliente: _____