



Cliente:	PROGRESAR	Tipo de Trabajo:	MTTO PREVENTIVO
Dirección:	BUGA	Fecha:	30/01/2024

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

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

AMPERAJE DEL EVAPORADOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	3,8	3,8	3,5
Motor o Grupo 2	N.A	N.A	N.A

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

AMPERAJE DEL COMPRESOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Contactador 1	30	28	32
Contactador 2			
Resist. Del Carter			

AMPERAJE DE LAS RESISTENCIAS DE DESCONGELACIÓN			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	53	38	48
Motor o Grupo 2	NO	APLICA	
Resist. Del Drenaje	NO	APLICA	

Consumo Total del Sistema	L1	L2	L3
	37	31,8	38,7

CONDICIONES ACTUALES DEL SISTEMA		
Descripción	Und.	Valor
Tipo de Refrigerante	-	507
Temperatura de Trabajo	°C	2,3
Temperatura de Apagado	°C	-5
Presión de Succión	PSI	45
Temperatura de Succión	°C	15
Presión de Apagado por Baja	PSI	5
Presión de Encendido por Baja	PSI	40
Presión de Descarga	PSI	320
Temperatura de Descarga	°C	88
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	25

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

El drenaje estaba despegado y tirado en el piso, se retiro todo, se instalo en un solo diametro, se soldo con pegante pvc, instalando universales para servicios, se dejo lo mas alto posible para evitar golpes y se sujeto todo con abrazaderas.

Firma Revisó:

Firma Cliente: _____