



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

Equipo:	CUARTO FRIO #3	Nom. Ing. Cargo:	JHON CASTRO
Mod. Compresor:	3DS3R17MO - TFC - C00	Nom. Técnico:	EDINSON CASTRO
Serie Compresor:	ET 15H002625R	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	12,5	12	12
Motor o Grupo 2	N.A	N.A	N.A

AMPERAJE DEL CONDENSADOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	9,9	9,9	9,7
Motor o Grupo 2			

AMPERAJE DEL COMPRESOR			
NOMINAL	L1	L2	L3
Contactador 1	49	50	51
Contactador 2			
Resist. Del Carter			

AMPERAJE DE LAS RESISTENCIAS DE DESCONGELACIÓN			
NOMINAL	L1	L2	L3
Motor o Grupo 1	25	29	25
Motor o Grupo 2	NO	APLICA	
Resist. Del Drenaje	NO	APLICA	

Consumo Total del Sistema	L1	L2	L3
	71,4	71,9	72,7

CONDICIONES ACTUALES DEL SISTEMA		
Descripción	Und.	Valor
Tipo de Refrigerante	-	507
Temperatura de Trabajo	°C	8
Temperatura de Apagado	°C	-6
Presión de Succión	PSI	50
Temperatura de Succión	°C	15
Presión de Apagado por Baja	PSI	8
Presión de Encendido por Baja	PSI	55
Presión de Descarga	PSI	300
Temperatura de Descarga	°C	88
Presión de Apagado por Alta	PSI	350
Presión de Encendido por Alta	PSI	250
Tipo de Aceite	-	sintetico
Presión Bomba de Aceite	PSI	42
Estado del Aceite	-	bueno
Nivel del Aceite	-	3/4"
Tiempo Control Aceite	Seg.	120
Tiempo de Descongelación	Min.	30
Tiempo de Goteo	Min.	3
Retardo Vent. Después Congelación	Min.	1
Sobrecalentamiento Total Comp.	°C	18

**OBSERVACIONES:** Limpieza, Revisión y ajuste de tableros electricos, bornes electricos  
 Se realiza Limpieza general de los equipos tales como: Evaporador, compresor, unidad condensadora.  
 El equipo posee varias resistencias en mal estado se recomienda realizar el cambio de estos elementos malos o poner a funcionar el equipo con gas caliente para que realice una buena descongelacion.

Firma Reviso: \_\_\_\_\_

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