

REGISTRO DE OPERACIÓN EQUIPOS DE REFRIGERACION UNO A UNO

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

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	Χ	Monofásico
Voltaje Sistema	Volt.	220	
Voltaje L1 - L2	Volt.	222	
Voltaje L2 - L3	Volt.	221	
Voltaje L1 - L3	Volt.		220

AMP	RAJE DEL EV	'APORADOR		
NOMINAL	L1	L2	L3	
Motor o Grupo 1	12,2	11,9	11,5	
Motor o Grupo 2	N.A	N.A	N.A	
AMPE	RAJE DEL CO	NDENSADOR		
NOMINAL	L1	L2	L3	
Motor o Grupo 1	9,8	9	9,6	
Motor o Grupo 2				
AMPERAJE DEL COMPRESOR				
NOMINAL	L1	L2	L3	
Contactor 1	48	46	51	
Contactor 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	L1	L2	L3
del Sistema	70	66,9	72,1

CONDICIONES ACTUALES DE	L SISTE	MA
Descripción	Und.	Valor
Tipo de Refrigerante	-	507
Temperatura de Trabajo	°C	-2
Temperatura de Apagado	°C	-6
Presión de Succión	PSI	40
Temperatura de Succión	°C	10
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	20

OBSERVACIONES: Limpieza, Revision 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: