

ZONA :
CRQ :

SAN JUAN DE TANTARANCHE
CRQ000000098919

NOMBRE SITE: SAN JUAN DE TANTARANCHE
COORDENADAS :

CODIGO SITE:LI5210
12°06'46.661"S, 76°11'00.073"W

FECHA :2026-07-14 15:09:26
TÉCNICO RESPONSIBLE : Alexis Ceraso

I .- INFORMACION DEL SISTEMAC DE AA

DATOS DE UNIDAD EVAPORADORA

Marca:

Huawei

Modelo:

PC300D

Serie:

2152271745EYJB001956

Capacidad(BTU):

51

Ubicación:

Gabinete outdoor

DATOS DE UNIDAD CONDENSADORA

Marca:

Huawei

Modelo:

PC300D

Serie:

2152271745EYJB001956

Capacidad(BTU):

300

Ubicación:

Patio

Tipo de Equipos:

Gabinete

Tension:

51

Fase:

VDC

DATOS DE COMPRESOR

Tipo:

Recíprocante

Marca:

Highly

Modelo:

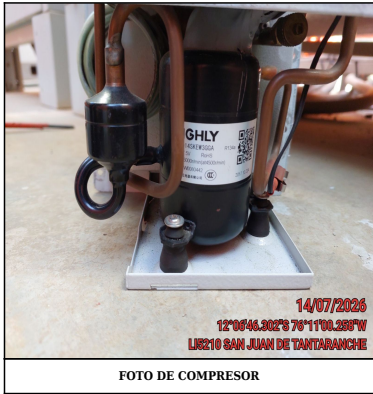
BSW014KEW3GGA

Capacidad(BTU):

51

Tipo de Refrigerante:

R134a



II .- SISTEMA DE UNIDAD EVAPORADORA:

ESTADO DE COMPONENTES

Serpentín de Evaporador:

OK

Filtro de Alta Eficiencia:

OK

Filtro de Malla de Aluminio:

OK

Motor Eléctrico del Evaporador:

OK

Válvula de Expansión:

N/A

Faja del Ventilador del Evaporador:

N/A

Termostato:

N/A

Sensor de Obstrucción de FAE:

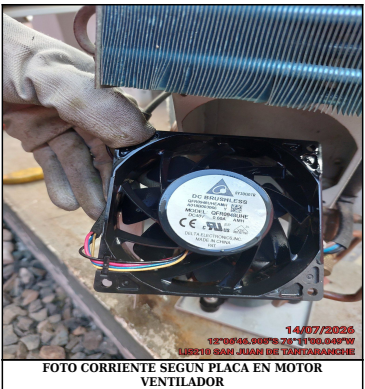
N/A

PARAMETROS MOTOR VENTILADOR UE:

Medicion en Motor Ventilador UE	Valor Medido
Volt R-S (V)	51
Volt S-T (V)	0
Volt T-R (V)	0
Volt R-Tierra (V)	0
Volt S-Tierra (V)	0
Volt T-Tierra (V)	0
R (Amp)	0
S (Amp)	0
T (Amp)	0
Placa (Amp)	0

TERMOSTATO

DATOS	Setpoint	Ambiental
Temperatura	19	23
Humedad	35	35
Tipo	Mochila	
Marca	Huawei	
Modelo	PC300D	



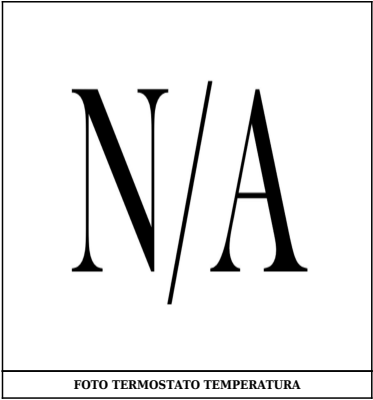


FOTO TERMOSTATO TEMPERATURA

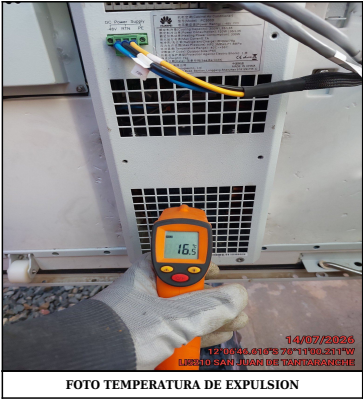


FOTO TEMPERATURA DE EXPULSION

III .- SISTEMA DE UNIDAD CONDENSADORA:

ESTADO DE COMPONENTES

Serpentin de Condensacion:	OK
Ventiladores de Condensador:	OK
Rodajes de Ventilador de Condensador:	N/A
Faja del Ventilador del Condensador:	N/A
Gabinete en General:	OK
Contactores de Ventilador:	N/A



FOTO LIMPIEZA Y ESTADO DE SERPENTIN DE UC

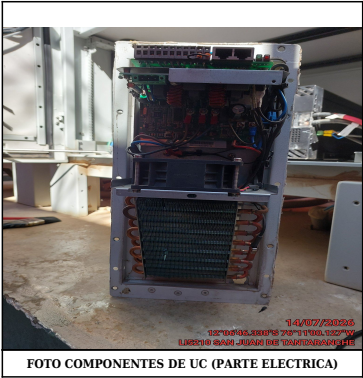


FOTO COMPONENTES DE UC (PARTE ELECTRICA)

PARAMETROS DE COMPRESOR DE UC:

Medicion en COMPRESOR DE UC	Valor Medido
Volt R-S (V)	51
Volt S-T (V)	51
Volt T-R (V)	0
Volt R-Tierra (V)	0
Volt S-Tierra (V)	0
Volt T-Tierra (V)	0
R (Amp)	0
S (Amp)	0
T (Amp)	0
Placa (Amp)	0

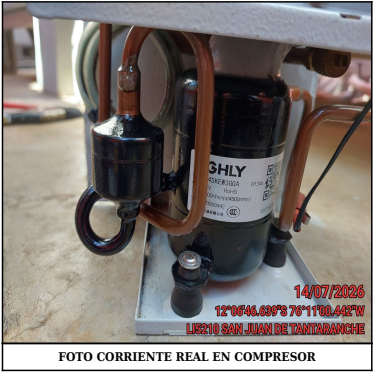


FOTO CORRIENTE REAL EN COMPRESOR



FOTO CORRIENTE SEGUN PLACA COMPRESOR

PARAMETROS MOTOR VENTILADOR DE UC:

Medición en MOTOR VENTILADOR DE UC	Valor Medido
Volt R-S (V)	51
Volt S-T (V)	0
Volt T-R (V)	0
Volt R-Tierra (V)	0
Volt S-Tierra (V)	0
Volt T-Tierra (V)	0
R (Amp)	0
S (Amp)	0
T (Amp)	0
Placa (Amp)	0



FOTO CORRIENTE REAL EN MOTOR DE UC

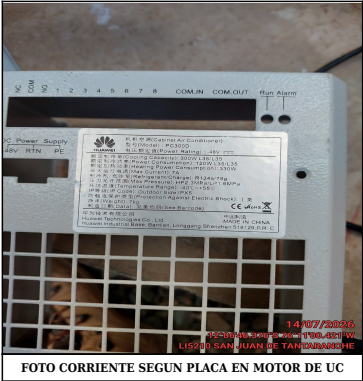


FOTO CORRIENTE SEGUN PLACA EN MOTOR DE UC

IV .- COMPONENTES DEL SISTEMA:

ESTADO DE COMPONENTES

Tubería de alta presión:	OK
Tubería de baja presión:	OK
Filtro deshidratador:	N/A
Filtro de succión:	N/A
Visor de línea líquida:	N/A
Válvula de Paso:	N/A
Contactador del Compresor:	N/A
Presostato por alta presión:	N/A
Presostato por baja presión:	N/A
Protector de voltaje:	N/A
Válvulas solenoide:	N/A
Controlador fullgaugue:	N/A



FOTO PANORAMICA DE TUBERIAS DE ALTA Y BAJA



FOTO PANORAMICA DE COMPONENTES

PARAMETROS	
DATOS	
Alta Presión	N/A
Baja Presión	N/A
Temperatura exterior (°C)	20
Tipo de Filtro	OK
Medida de Filtro (LxAxE)	OK



V .- REPORTE FOTOGRAFICO POST MANTENIMIENTO:



VI .- OBSERVACIONES GENERALES

Compresor no está en funcionamiento



VII .- RECOMENDACIONES GENERALES

Na