

ZONA :

SAN PEDRO DE CASTA

NOMBRE SITE: SAN_PEDRO_DE_CASTA_FITEL

CODIGO SITE:LI5231

FECHA :2026-05-25 21:42:01

CRQ :

CRQ000000074688

COORDENADAS 11°45'38.74"S 76°45'38.128"W

TÉCNICO RESPONSIBLE : Adrian Paucar

I .- INFORMACION DEL SISTEMAC DE AA

DATOS DE UNIDAD EVAPORADORA

Marca:

Huawei

Modelo:

PC300D

Serie:

2152271745EYK1001037

Capacidad(BTU):

51

Ubicación:

Gabinete outdoor

DATOS DE UNIDAD CONDENSADORA

Marca:

Huawei

Modelo:

PC300D

Serie:

2152271745EYK1001037

Capacidad(BTU):

51

Ubicación:

Patio

Tipo de Equipos:

Gabinete

Tension:

51

Fase:

VCD

DATOS DE COMPRESOR

Tipo:

Reciprocante

Marca:

HIGHLY

Modelo:

BSW014SKEW3GGA

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:

OK

Faja del Ventilador del Evaporador:

OK

Termostato:

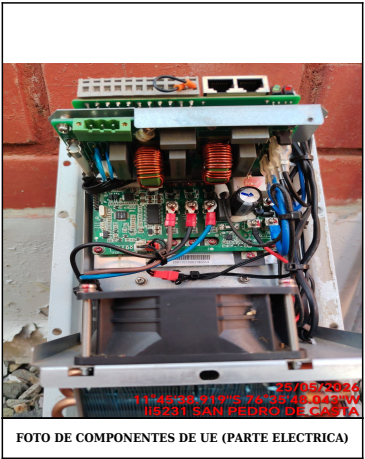
OK

Sensor de Obstrucción de FAE:

OK

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	



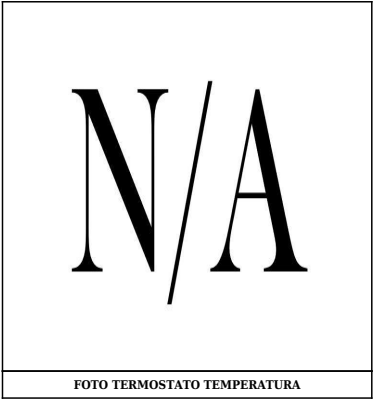


FOTO TERMOSTATO TEMPERATURA



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:	OK
Faja del Ventilador del	
Condensador:	OK
Gabinete en General:	OK
Contactores de Ventilador:	OK



FOTO LIMPIEZA Y ESTADO DE SERPENTIN DE UC

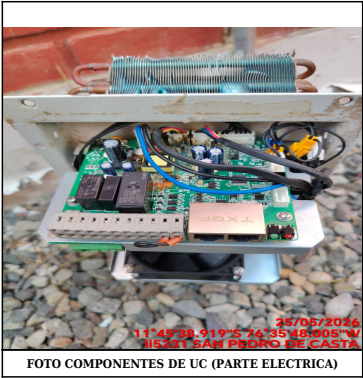


FOTO COMPONENTES DE UC (PARTE ELECTRICA)

PARAMETROS DE COMPRESOR DE UC:

Medicion en COMPRESOR DE UC	Valor Medido
Volt R-S (V)	0
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 COMPRESOR



FOTO CORRIENTE SEGUN PLACA COMPRESOR

PARAMETROS MOTOR VENTILADOR DE UC:

Medición en MOTOR VENTILADOR DE UC	Valor Medido
Volt R-S (V)	0
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

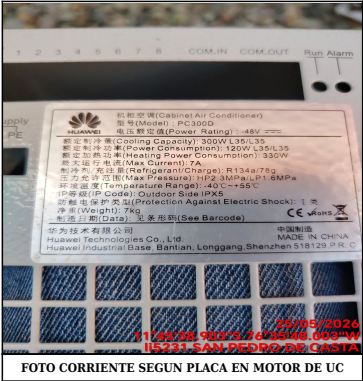


FOTO CORRIENTE SEGUN PLACA EN MOTOR DE UC

IV .- COMPONENTES DEL SISTEMA:

ESTADO DE COMPONENTES

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



FOTO PANORAMICA DE TUBERIAS DE ALTA Y BAJA

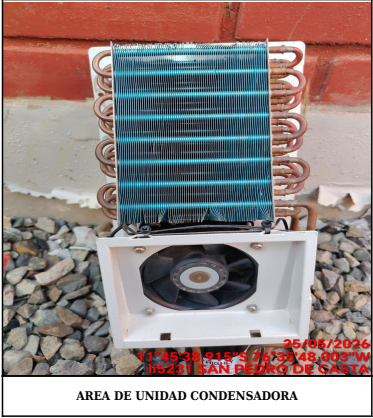


FOTO PANORAMICA DE COMPONENTES

PARAMETROS	
DATOS	
Alta Presión	OK
Baja Presión	OK
Temperatura exterior (°C)	23
Tipo de Filtro	OK
Medida de Filtro (LxAxE)	OK



V .- REPORTE FOTOGRAFICO POST MANTENIMIENTO:



VI .- OBSERVACIONES GENERALES

Aire acondicionado averiado, la tarjeta esta averiado.



VII .- RECOMENDACIONES GENERALES

Se requiere cambio de tarjeta