

ZONA :

SAYAN

NOMBRE SITE: QUINTAY

CODIGO SITE:LI5728

FECHA :2026-03-22 23:17:55

CRQ :

CRQ000000039602

COORDENADAS : 11°5'22.704"S 77°10'0.846"W

TÉCNICO RESPONSIBLE : Anderson Mejia

I .- INFORMACION DEL SISTEMAC DE AA

DATOS DE UNIDAD EVAPORADORA

Marca:

Huawei

Modelo:

PC300D

Serie:

M019019003525191140982

Capacidad(BTU):

51

Ubicación:

Gabinete Outdoor

DATOS DE UNIDAD CONDENSADORA

Marca:

Huawei

Modelo:

PC300D

Serie:

M019019003525191140982

Capacidad(BTU):

300

Ubicación:

Patio

Tipo de Equipos:

Gabinete

Tension:

51

Fase:

VDC

DATOS DE COMPRESOR

Tipo:

Reciprocante

Marca:

Highly

Modelo:

BSW014SKEW3GGA

Capacidad(BTU):

51

Tipo de Refrigerante:

R134-A



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	



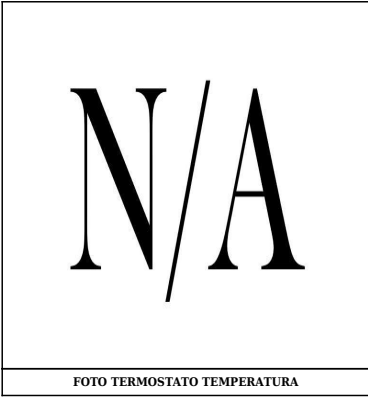


FOTO TERMOSTATO TEMPERATURA



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

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 LIMPIEZA Y ESTADO DE SERPENTIN DE UC

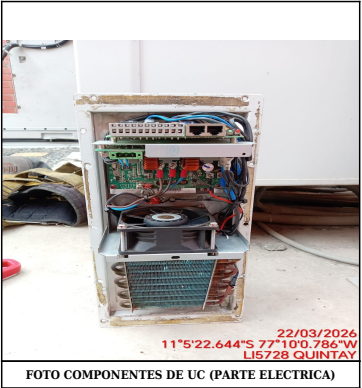


FOTO COMPONENTES DE UC (PARTE ELECTRICA)

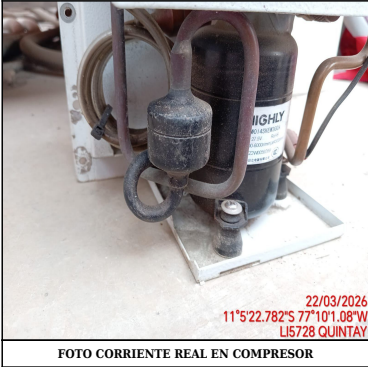


FOTO CORRIENTE REAL EN COMPRESOR



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

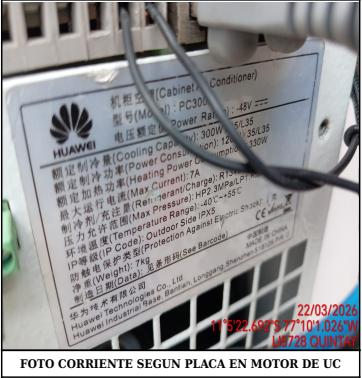


FOTO CORRIENTE SEGUN PLACA EN MOTOR DE UC

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

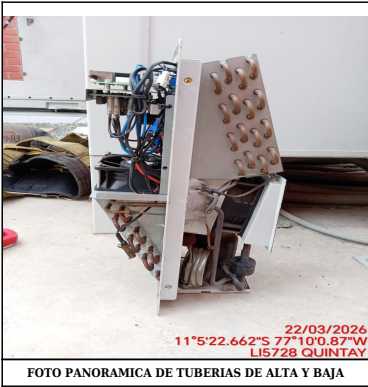


FOTO PANORAMICA DE TUBERIAS DE ALTA Y BAJA



FOTO PANORAMICA DE COMPONENTES

PARAMETROS	
DATOS	
Alta Presión	N/A
Baja Presión	N/A
Temperatura exterior (°C)	19
Tipo de Filtro	N/A
Medida de Filtro (LxAxE)	N/A



V .- REPORTE FOTOGRAFICO POST MANTENIMIENTO:



VI .- OBSERVACIONES GENERALES

NA



VII .- RECOMENDACIONES GENERALES

NA