

ZONA :	SUPE	NOMBRE SITE:	VIRGEN DE LAS MERCEDES	CODIGO SITE:	LI3922	FECHA :	2026-06-12 19:41:31
CRQ :	CRQ000000081410	COORDENADAS	10°45'40"S 77°38'26"W	TÉCNICO RESPONSIBLE :	Anderson Mejia		

I .- INFORMACION DEL SISTEMAC DE AA

DATOS DE UNIDAD EVAPORADORA

Marca:	Huawei
Modelo:	PC300D
Serie:	2152271745EYK10012
Capacidad(BTU):	51
Ubicación:	Gabinete

DATOS DE UNIDAD CONDENSADORA

Marca:	Huawei
Modelo:	PC300D
Serie:	2152271745EYK10012
Capacidad(BTU):	51
Ubicación:	gabinete
Tipo de Equipos:	gabinete Outdoor
Tension:	51
Fase:	VDC

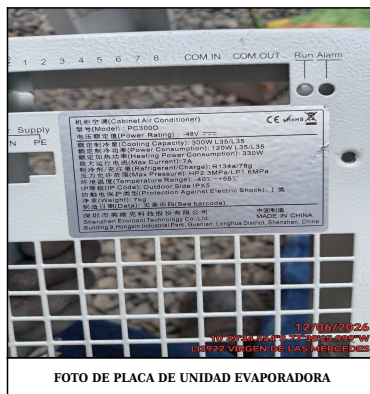


FOTO DE PLACA DE UNIDAD EVAPORADORA

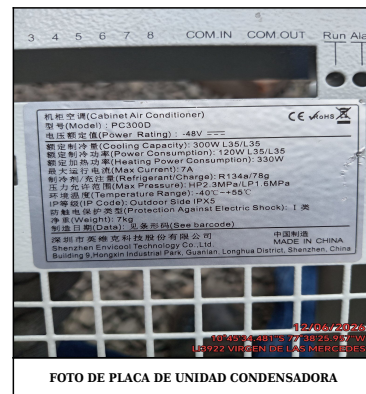


FOTO DE PLACA DE UNIDAD CONDENSADORA

DATOS DE COMPRESOR

Tipo:	reciprocante
Marca:	highly
Modelo:	BSW014SKEW3GGA
Capacidad(BTU):	51
Tipo de Refrigerante:	R134-A



FOTO DE COMPRESOR

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

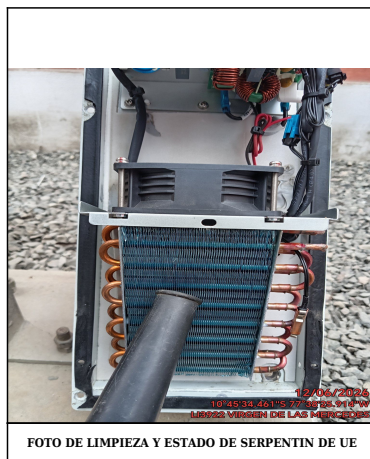


FOTO DE LIMPIEZA Y ESTADO DE SERPENTIN DE UE



FOTO DE COMPONENTES DE UE (PARTE ELECTRICA)

TERMOSTATO

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



FOTO CORRIENTE REAL EN MOTOR VENTILADOR

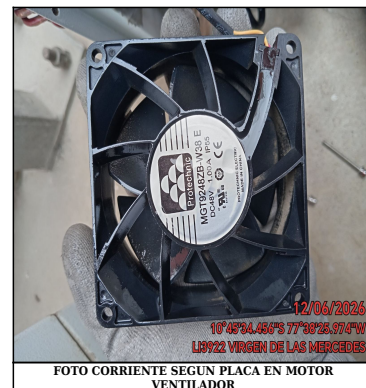


FOTO CORRIENTE SEGUN PLACA EN MOTOR VENTILADOR

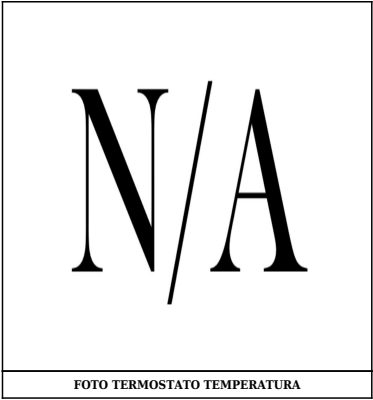


FOTO TERMOSTATO TEMPERATURA



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

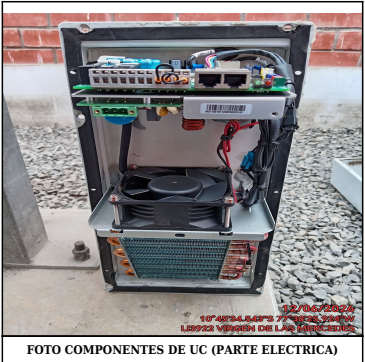


FOTO COMPONENTES DE UC (PARTE ELECTRICA)

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:

Medicion 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

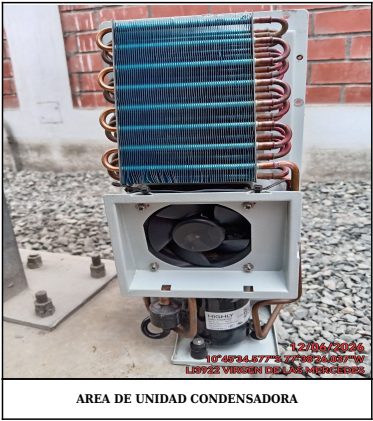


FOTO PANORAMICA DE COMPONENTES

DATOS	
Alta Presión	N/A
Baja Presión	N/A
Temperatura exterior (°C)	0
Tipo de Filtro	N/A
Medida de Filtro (LxAxEx)	N/A

N/A

N/A



n.a

N/A

n.a

n.a