

ZONA :	HUAMANTANGA	NOMBRE SITE: QUIPAN	CODIGO SITE:LI4240	FECHA :2026-06-18 13:44:36
CRQ :	CRQ000000085440	COORDENADAS	TÉCNICO RESPONSABLE : Milton Diaz	

I .- INFORMACION DEL SISTEMAC DE AA

DATOS DE UNIDAD EVAPORADORA

Marca:	HUAWEI
Modelo:	PC300D
Serie:	2152271745EYR7000230
Capacidad(BTU):	1053
Ubicación:	GABINETE

DATOS DE UNIDAD CONDENSADORA

Marca:	HUAWEI
Modelo:	PC300D
Serie:	2152271745EYR7000230
Capacidad(BTU):	1023
Ubicación:	PATIO
Tipo de Equipos:	MOCHILA
Tension:	51
Fase:	CORRIENTE DC



FOTO DE PLACA DE UNIDAD EVAPORADORA



FOTO DE PLACA DE UNIDAD CONDENSADORA



FOTO DE COMPRESOR

DATOS DE COMPRESOR

Tipo:	SCROLL
Marca:	HIGHLY
Modelo:	BSW014SKEW3GGA
Capacidad(BTU):	1023
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	22	22
Humedad	35	35
Tipo	..	
Marca	..	
Modelo	..	



FOTO DE LIMPIEZA Y ESTADO DE SERPENTIN DE UE



FOTO DE COMPONENTES DE UE (PARTE ELECTRICA)



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:	OK



FOTO LIMPIEZA Y ESTADO DE SERPENTIN DE UC



FOTO COMPONENTES DE UC (PARTE ELECTRICA)

PARAMETROS DE COMPRESOR DE UC:

Medición 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:	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)	0
Tipo de Filtro	N/A
Medida de Filtro (LxAxE)	N/A



V .- REPORTE FOTOGRAFICO POST MANTENIMIENTO:



VI .- OBSERVACIONES GENERALES

NA



VII .- RECOMENDACIONES GENERALES

NA