

I .- INFORMACION DEL SISTEMAC DE AA

DATOS DE UNIDAD EVAPORADORA

Marca: Huawei  
Modelo: PC300D  
Serie: 2152271745EYK1001224  
Capacidad(BTU): 300  
Ubicación: patio

DATOS DE UNIDAD CONDENSADORA

Marca: Huawei  
Modelo: PC300D  
Serie: 2152271745EYK1001224  
Capacidad(BTU): 300  
Ubicación: patio  
Tipo de Equipos: gabinete  
Tension: 51  
Fase: VDC

DATOS DE COMPRESOR

Tipo: scroll  
Marca: HIGHLY  
Modelo: Bsw014skew3ga  
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 | 17.9     | 23        |
| Humedad     | 35       | 35        |
| Tipo        | mochila  |           |
| Marca       | Huawei   |           |
| Modelo      | PC300D   |           |



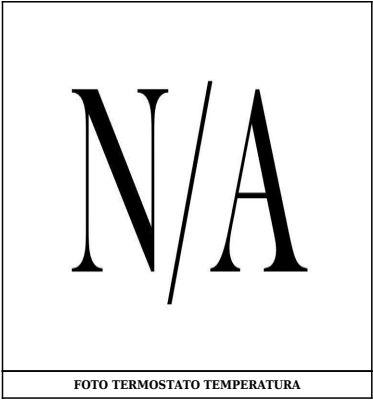


FOTO TERMOSTATO TEMPERATURA



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

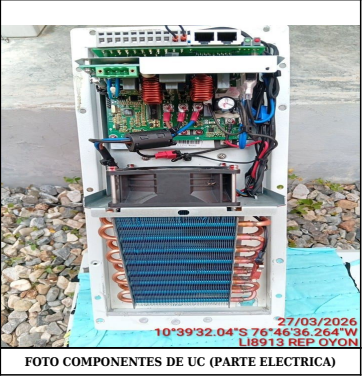


FOTO COMPONENTES DE UC (PARTE ELECTRICA)

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            |

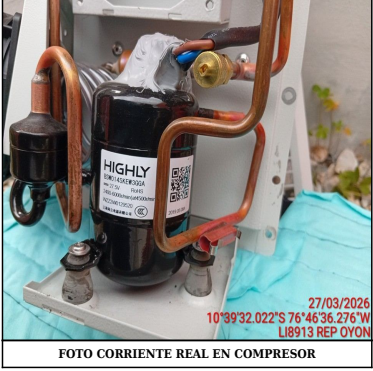


FOTO CORRIENTE REAL EN COMPRESOR



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

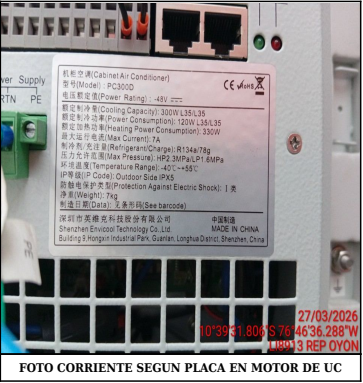


FOTO CORRIENTE SEGUN PLACA EN MOTOR DE UC

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



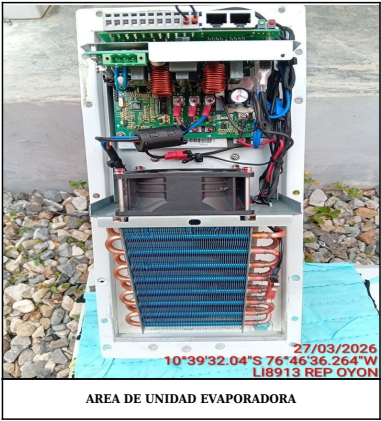
FOTO PANORAMICA DE COMPONENTES



| PARAMETROS                |     |
|---------------------------|-----|
| DATOS                     |     |
| Alta Presión              | N/A |
| Baja Presión              | N/A |
| Temperatura exterior (°C) | 0   |
| Tipo de Filtro            | N/A |
| Medida de Filtro (LxAxE)  | N/A |

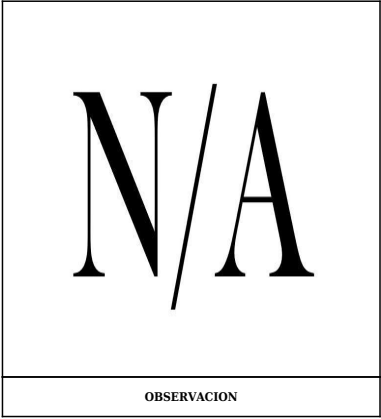


V .- REPORTE FOTOGRAFICO POST MANTENIMIENTO:



VI .- OBSERVACIONES GENERALES

NA



VII .- RECOMENDACIONES GENERALES

NA