MEMORÁNDUM DGTIC N° 192/2024

A: ABG. LIZ DUARTE, Coordinadora de Adquisición de Bienes y Servicios.
Dirección General de Administración y Finanzas.

DE: JORGE GAMARRA, Jefe de Operaciones
Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación

CC: LIC.DAVID REESE, Director General
Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación

REF: Remisión de conformidad sobre orden de servicio N°3 emitida a Siemi

FECHA: 3 de septiembre 2024.

DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
Dirección General de Tecnología de la Información y Comunicación

---

Me dirijo a usted a fin de remitir la nota de conformidad correspondiente al informe equivalente a la orden de servicio nro. 3/2024 emitida a Siemi S.R.L. en el marco del contrato "MANTENIMIENTO DE AIRES DE PRECISION DEL DATACENTER PRINCIPAL - AD REFERENDUM." – ID 435393.

A continuación, un resumen de la ejecución actual:

Siemi S.R.L ID 435393	
Fin de Ejecución de Contrato	04-12-2024
Total a pagar correspondiente a este informe	Gs. 7.425.000
Monto Acumulado Ejecutado	Gs. 23.260.500
Saldo Monto Mínimo	**Gs. 19.239.500**
Saldo Monto Máximo	**Gs. 61.739.500**
Porcentaje de ejecución respecto monto máximo	**27,4%**

Se adjunta copia de la orden de servicio, así como del informe presentado por la empresa más la nota de conformidad sobre los trabajos realizados.

Atentamente.

COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES DE BIENES Y SERVICIOS
Recibido por:
Firma:
Aclaración: C.P. Fátima Gómez Bernal. Jefa Dpto. Adjudicaciones y Contratos DNCP
Fecha: 04/09/24. Hora: 10:30

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS	ORDEN DE SERVICIO	N° 3/2024

Nivel de Entidad : 23-19 | **Fecha de Emisión: 29/08/2024**

Entidad : DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Unidad Compradora (Código SICP) : 1640

ID del Llamado : 435393 | **Tipo de Procedimiento : CONTRATACION DIRECTA**

Descripción del Llamado : MANTENIMIENTO DE AIRES DE PRECISION DEL DATACENTER PRINCIPAL - AD REFERENDUM

Proveedor: SIEMI S.R.L. **RUC:80001194-5**

La presente orden tiene por objeto la prestación de los servicios que se detallan a continuación:

N° ORDEN	N° de ÍTEM	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Cantidad	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
3	18	Mant. correctivo - Verificacion de buen funcionamiento del equipo	unidad	3	2.475.000	7.425.000
						7.425.000

SON GUARANÍES: Siete millones cuatrocientos veinticinco mil (IVA INCLUIDO).

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO: 30 de agosto de 2024

LUGAR DE ENTREGA :EE.UU N° 961 C/ TTE FARIÑA - DIRECCION GENERAL DE TIC ---------- 1° PISO.----------

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida de la prestación de los servicios y la subsanación de sus defectos, el precio la Orden de servicio o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en la Carta de Invitación y sus Anexos.

Ing. Juan Torres Reg. N° 4240 Siemi S.R.L.	Jorge Gamarra Jefe Dpto. Operaciones DGTIC - DNCP
PROVEEDOR	**ADMINISTRADOR DE CONTRATO O ÁREA REQUIRENTE**

El método oficial para toda solicitud de servicio será vía correo electrónico. Será de total responsabilidad del proveedor la revisión del mismo, siendo suficiente respaldo para la contratante, la solicitud de servicio enviada mediante correo electrónico de la Convocante a la dirección de correo electrónico establecida por el proveedor, por ende, ésta órden deberá ser cumplida acorde a la descripción y al plazo estipulado en la misma. Los plazos serán computados desde la remisión de la órden por parte de la Convocante al correo electrónico del proveedor.

Asunción, 2 de septiembre de 2024.

Señores
Siemi S.R.L.
Presente

Por la presente le manifiesto mi conformidad con el informe técnico de fecha 30 de agosto del corriente año, correspondiente a Orden de Servicio Nro. 3/2024, emitida en fecha 29/08/2024 en el marco del contrato resultante de la Licitación por Contratación Directa con ID 435393 – "MANTENIMIENTO DE AIRES DE PRECISION DEL DATACENTER PRINCIPAL - AD REFERENDUM".

Atentamente,

Jorge Gamarra
Jefe Dpto. Operaciones
DGTIC - DNCP

Ing. Juan Torres
Reg. Nº 4240
Siemi S.R.L.

GERENCIA DEPARTAMENTO TÉCNICO

INFORME: ASISTENCIA DE EMERGENCIA AAP (SIEMI)
ORDEN DE TRABAJO: OT000405

INF: AAP000035

Orden de trabajo

Cliente: DNCP

Nro de identificación: 80048717-6

Dirección: .EE.UU. 961 c/ Tte. Fariña

Datos del activo

Código: AS000101

Nombre: AAP 1 - 20002 - DNCP CENTRAL

Categoría: Equipos de Aire de Precisión

Ubicación: DNCP (CENTRAL)

Sub ubicación: Edificio 1er piso

Localización: ASUNCION

NRO. DE SERIE: 2101302044220002

MODELO: P1025DA136HS12S1D000CZ000

NRO. EQUIPO: 001

MODELO COMPRESOR:

SERIE COMPRESOR:

MODELO VARIADOR DE FRECUENCIA:

SERIE VARIADOR DE FRECUENCIA:

MODELO CONDENSADOR: LSF42-R3

MODELO VENTILADOR CONDENSADOR:

DIMENSION FILTRO DE AIRE:

TIPO DE GAS: R410

MODELO DE HUMIDIFICADOR:

NRO SERIE HUMIDIFICADOR:

MODELO DISPLAY:

INTERFAZ TOUCH (TACTIL):

CANTIDAD VENTILADORES DE CONDENSADOR:

Técnico(s) a cargo

Técnico responsable: Jose Sosa

Técnicos adicionales: Kevin Espinola.

Conclusión de trabajo: 30/08/2024 10:30

TRABAJO EJECUTADO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

El Equipo se encuentra sin inconvenientes.

- Tras la verificación del Equipo;los ajustes de los parámetros se encuentra en Funcionamiento normal.

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO:

Verificación de funcionamiento y medición de parámetros.

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

FIRMAS DE CLIENTE

Francisco Alonso
DNCP

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

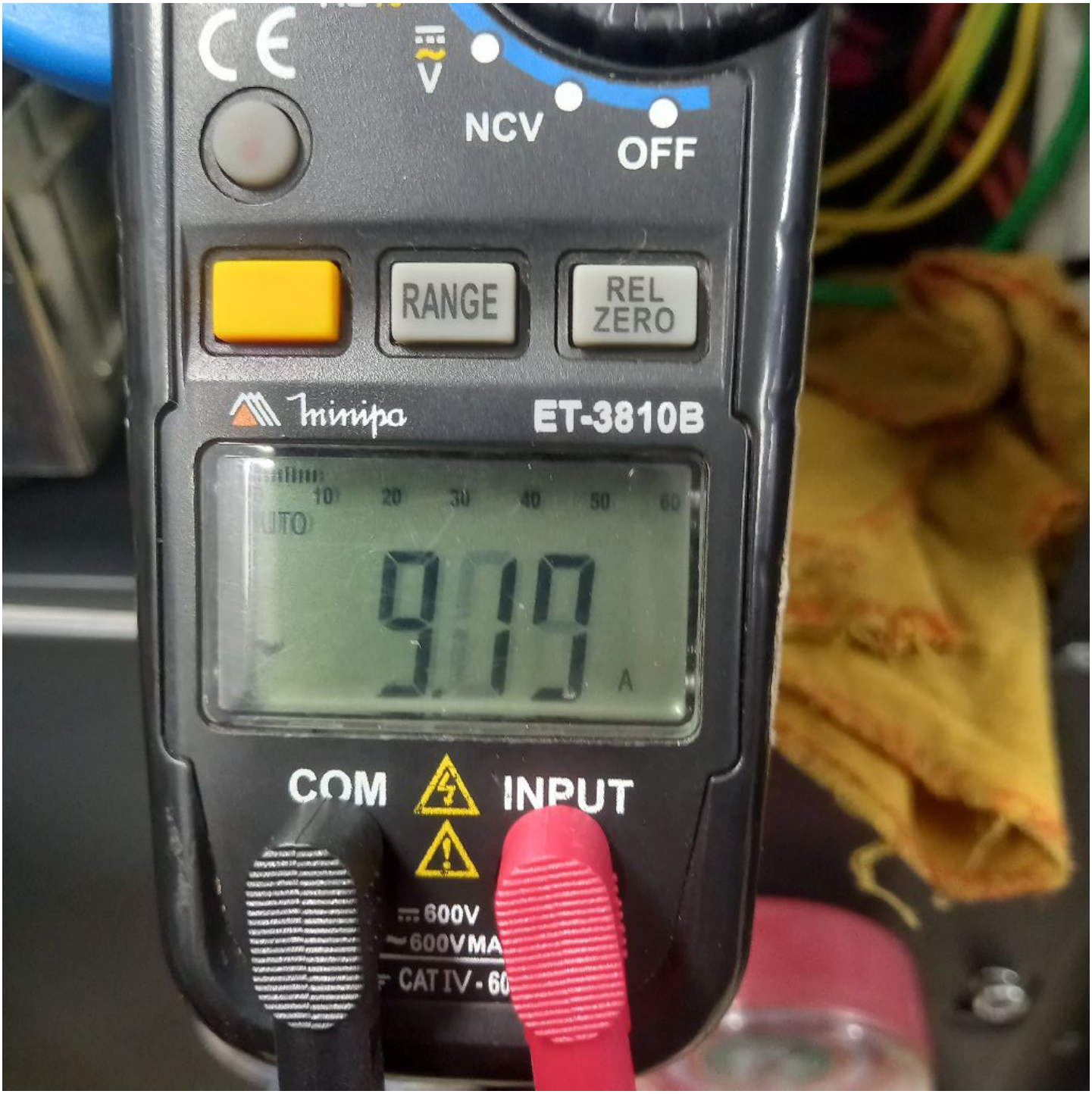
REPORTE FOTOGRAFICO

Ficha Técnica de la unidad Interna.

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

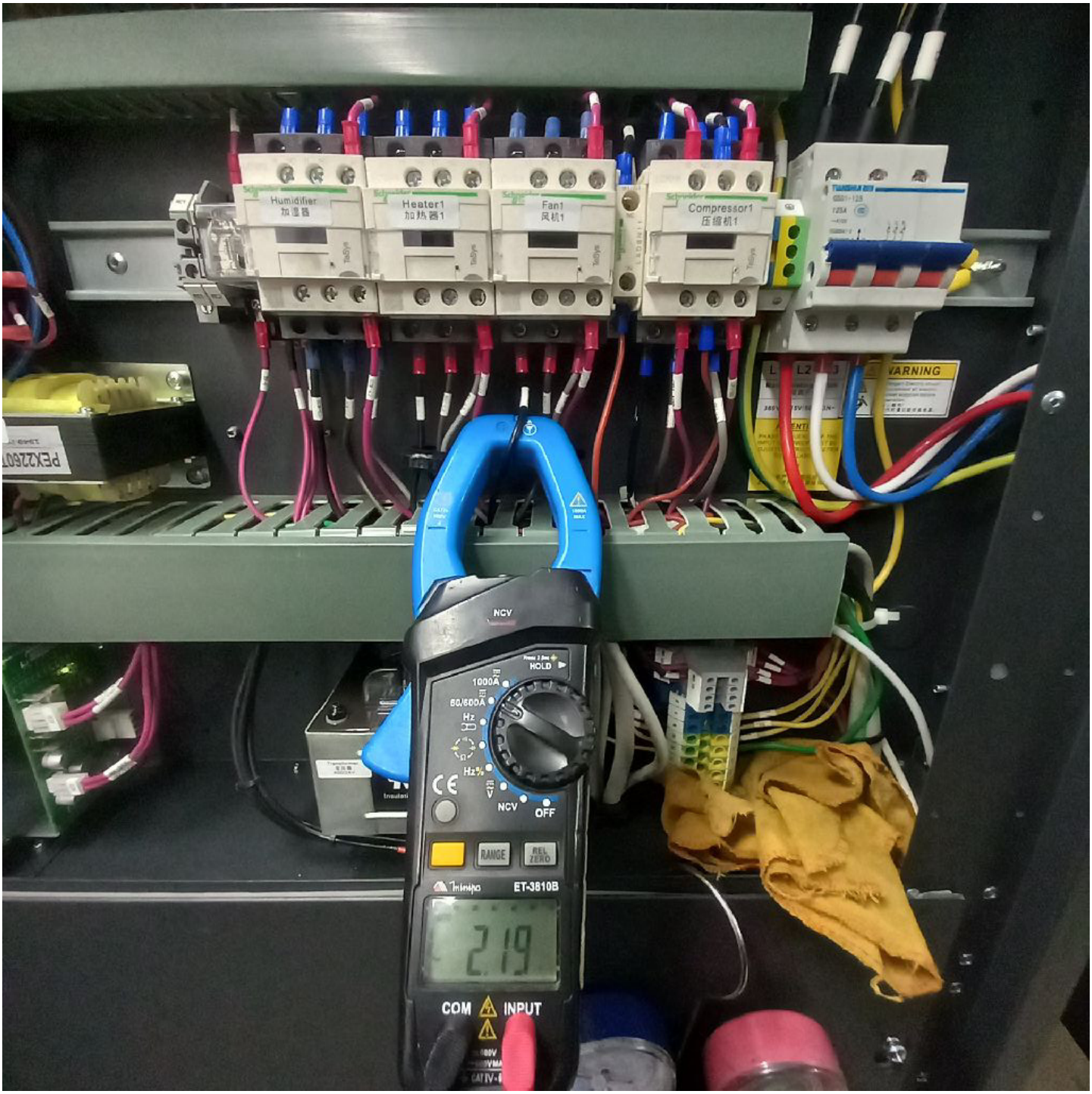
Ficha Técnica del filtro de aire

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py



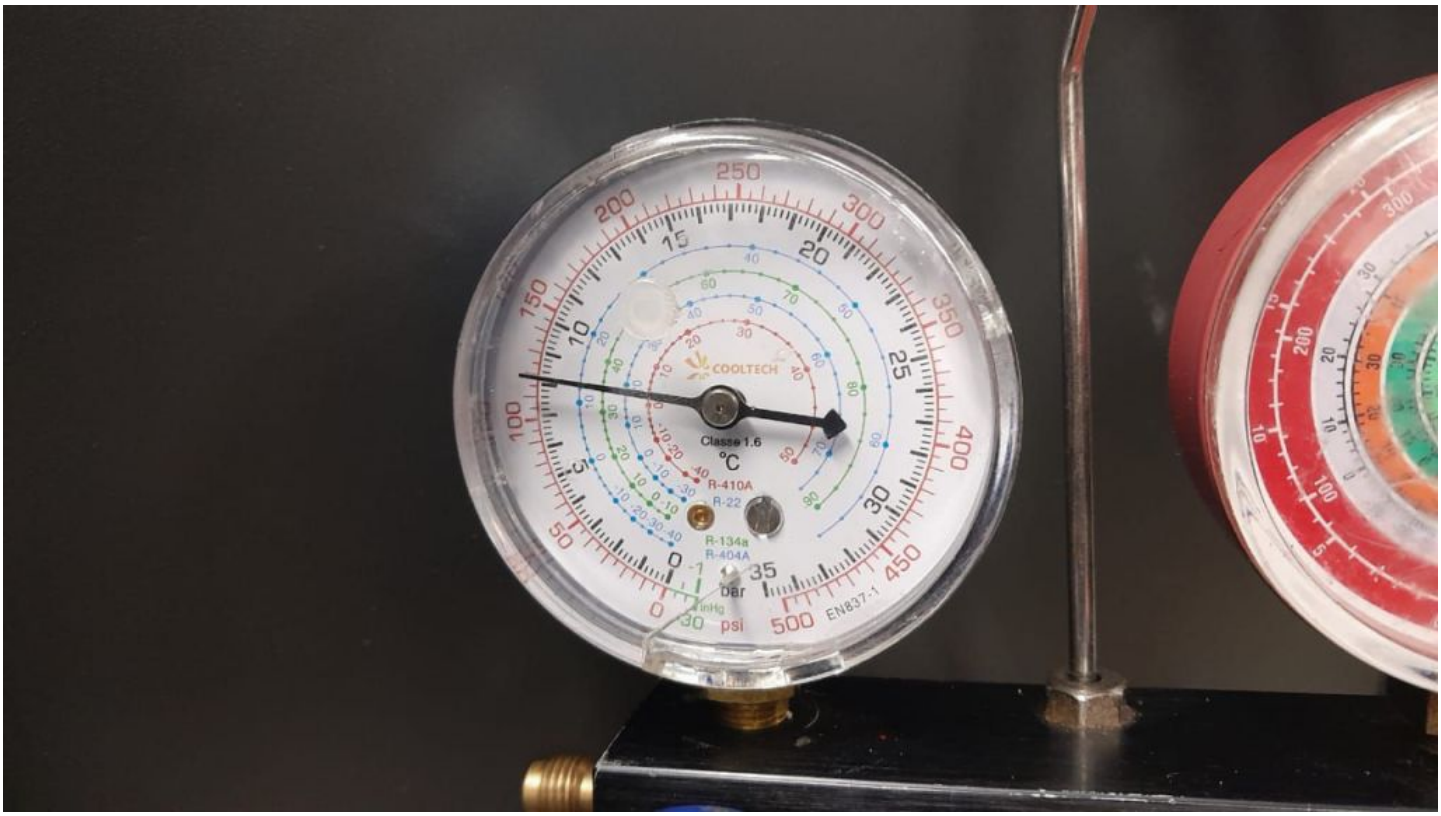
Consumo Eléctrico del Compresor.

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py



Consumo Eléctrico del ventilador

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py



Presión lado baja del Refrigerante

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Estado Actual del filtro de aire

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción,
Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Ficha Técnica de la unidad condensadora

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

ING. JUAN TORRES
DEPARTAMENTO DE MANTENIENTO

(+595 982) 131 074
(+595 21) 301 225 / 6
Amancio González 129 c/ Avda. Fernando de la Mora
Asunción - Paraguay
www.siemi.com.py

Firma Siemi

GERENCIA DEPARTAMENTO TÉCNICO

INFORME: ASISTENCIA DE EMERGENCIA AAP (SIEMI)
ORDEN DE TRABAJO: OT000406

INF: AAP000036

Orden de trabajo

Cliente: DNCP

Nro de identificación: 80048717-6

Dirección: .EE.UU. 961 c/ Tte. Fariña

Datos del activo

Código: AS000100

Nombre: AAP 2 - CE032 - DNCP CENTRAL

Categoría: Equipos de Aire de Precisión

Ubicación: DNCP (CENTRAL)

Sub ubicación: Edificio 1er piso

Localización: ASUNCION

NRO. DE SERIE: 21013054572231010001

MODELO: P1030DA106H912E1DL70CE032

NRO. EQUIPO: 002

MODELO COMPRESOR:

SERIE COMPRESOR:

MODELO VARIADOR DE FRECUENCIA:

SERIE VARIADOR DE FRECUENCIA:

MODELO CONDENSADOR: LSF42-R3

MODELO VENTILADOR CONDENSADOR:

DIMENSION FILTRO DE AIRE:

TIPO DE GAS: R410

MODELO DE HUMIDIFICADOR:

NRO SERIE HUMIDIFICADOR:

MODELO DISPLAY:

INTERFAZ TOUCH (TACTIL):

CANTIDAD VENTILADORES DE CONDENSADOR:

Técnico(s) a cargo

Técnico responsable: Jose Sosa

Técnicos adicionales: Kevin Espinola.

Conclusión de trabajo: 30/08/2024 10:30

TRABAJO EJECUTADO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

Tras la verificación del Equipo; Los ajustes de los Parámetros se encuentran funcionando normal.

El Equipo de encuentra operando normal.

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO:

Verificación del Equipo y control de parámetros.

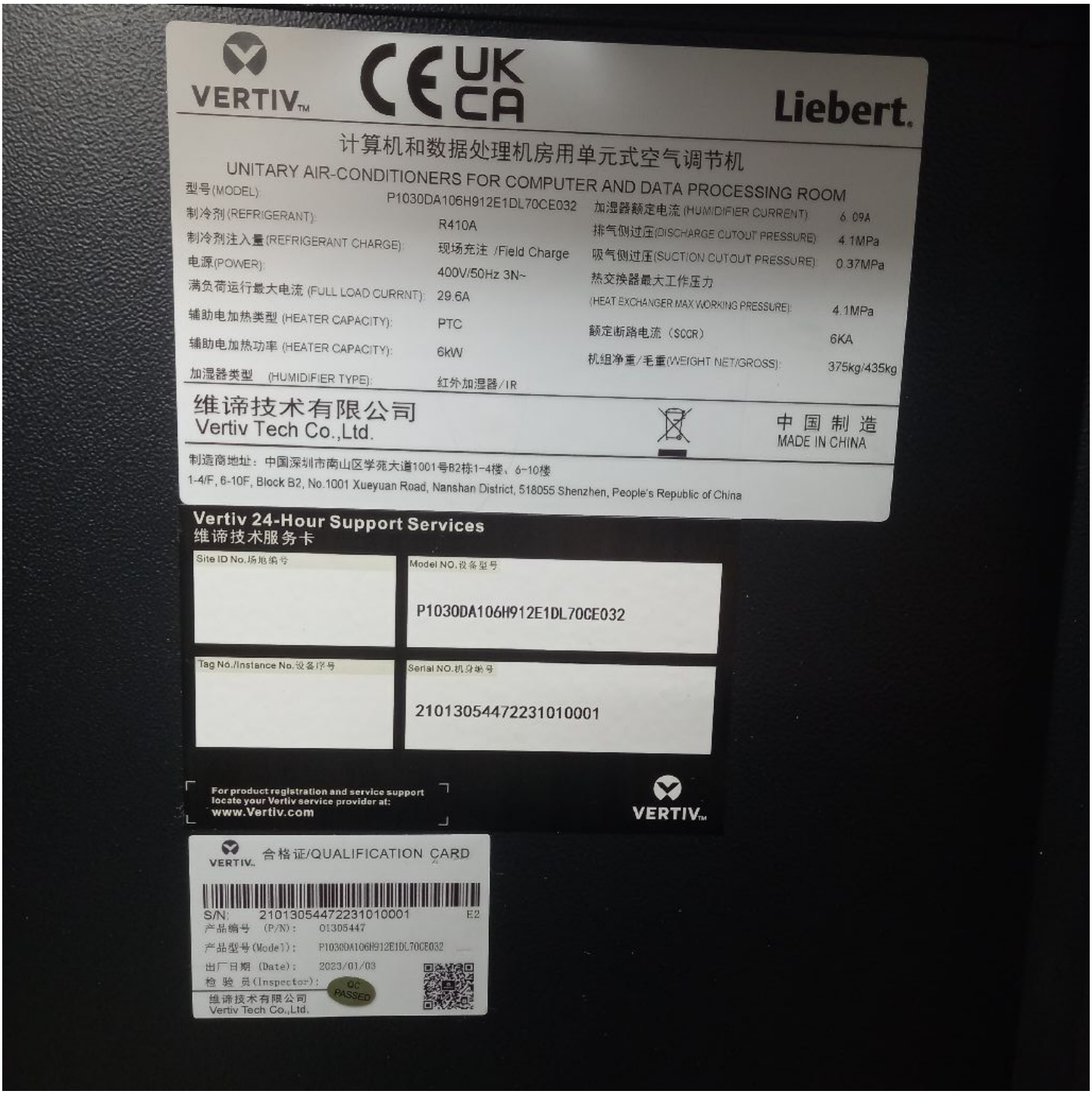
SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

FIRMAS DE CLIENTE

Francisco Alonso
DNCP

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

REPORTE FOTOGRAFICO



Ficha Técnica de la unidad Interna

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Ficha Técnica del filtro de aire

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Eventos de funcionamiento del equipo

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Estado del AAP

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Medición de consumo Eléctrico

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Ficha Técnica de la unidad condensadora

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

ING. JUAN TORRES
DEPARTAMENTO DE MANTENIENTO

(+595 982) 131 074
(+595 21) 301 225 / 6
Amancio González 129 c/ Avda. Fernando de la Mora
Asunción - Paraguay
www.siemi.com.py

Firma Siemi

GERENCIA DEPARTAMENTO TÉCNICO

INFORME: ASISTENCIA DE EMERGENCIA AAP (SIEMI)
ORDEN DE TRABAJO: OT000407

INF: AAP000037

Orden de trabajo

Cliente: DNCP

Nro de identificación: 80048717-6

Dirección: .EE.UU. 961 c/ Tte. Fariña

Datos del activo

Código: AS000099

Nombre: AAP 3 - CZ000 - DNCP CENTRAL

Categoría: Equipos de Aire de Precisión

Ubicación: DNCP (CENTRAL)

Sub ubicación: Edificio 1er piso

Localización: ASUNCION

NRO. DE SERIE: 21013020442203010001

MODELO: P1025DA136HS12S1D000CZ000

NRO. EQUIPO: 003

MODELO COMPRESOR:

SERIE COMPRESOR:

MODELO VARIADOR DE FRECUENCIA:

SERIE VARIADOR DE FRECUENCIA:

MODELO CONDENSADOR:

MODELO VENTILADOR CONDENSADOR:

DIMENSION FILTRO DE AIRE:

TIPO DE GAS: R410

MODELO DE HUMIDIFICADOR:

NRO SERIE HUMIDIFICADOR:

MODELO DISPLAY:

INTERFAZ TOUCH (TACTIL): NO

CANTIDAD VENTILADORES DE CONDENSADOR: 1

Técnico(s) a cargo

Técnico responsable: Jose Sosa

Técnicos adicionales: Kevin Espinola.

Conclusión de trabajo: 30/08/2024 10:31

TRABAJO EJECUTADO

DESCRIPCION DEL PROBLEMA:

Tras la verificación del Equipo; Los ajustes de los Parámetros se encuentran funcionando normal.

El Equipo funciona sin inconvenientes.

DESCRIPCION DEL TRABAJO REALIZADO:

Verificación de funcionamiento y control de parámetros

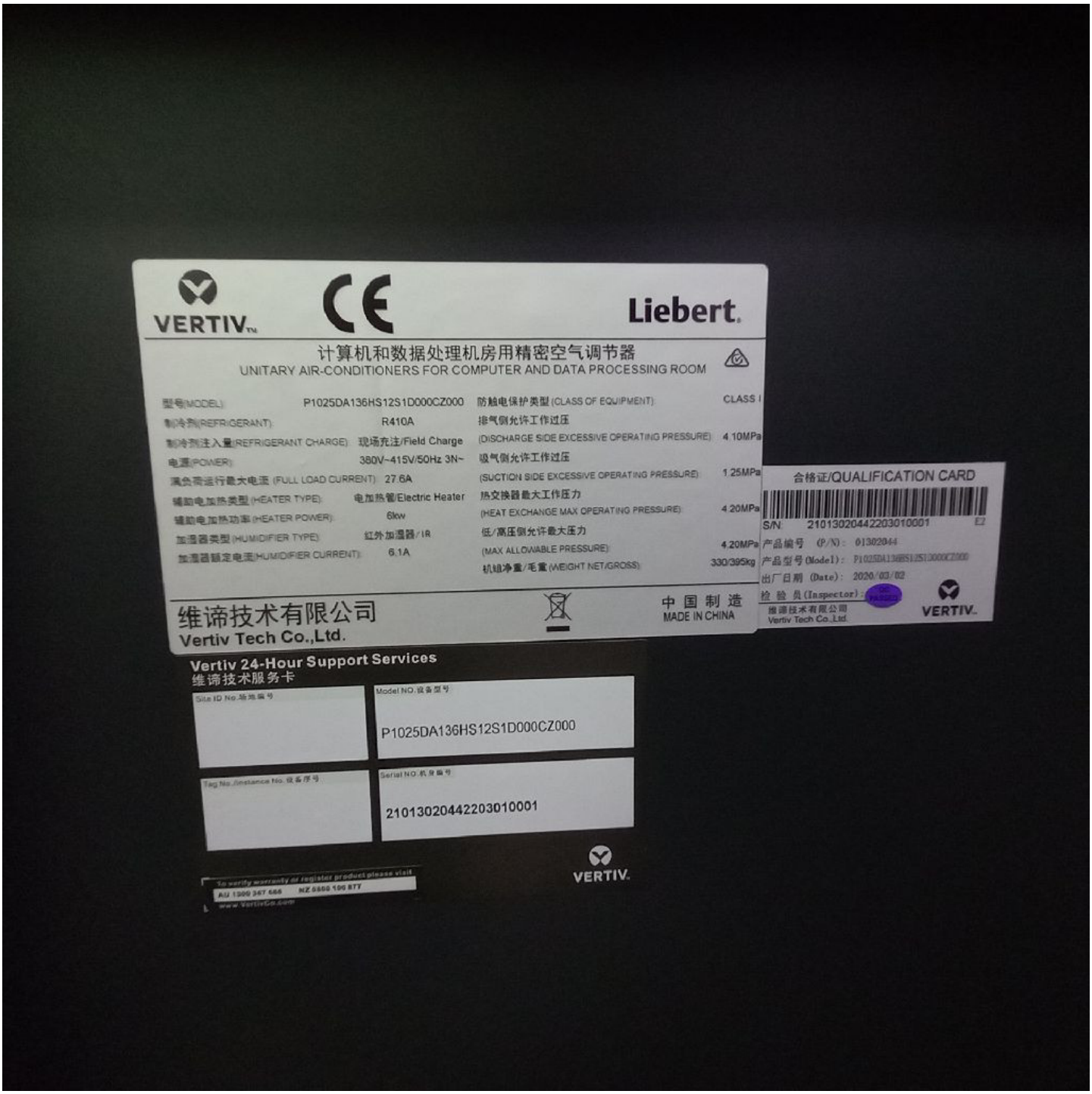
SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

FIRMAS DE CLIENTE

Francisco Alonso
DNCP

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

REPORTE FOTOGRAFICO



Ficha Técnica de la unidad Interna

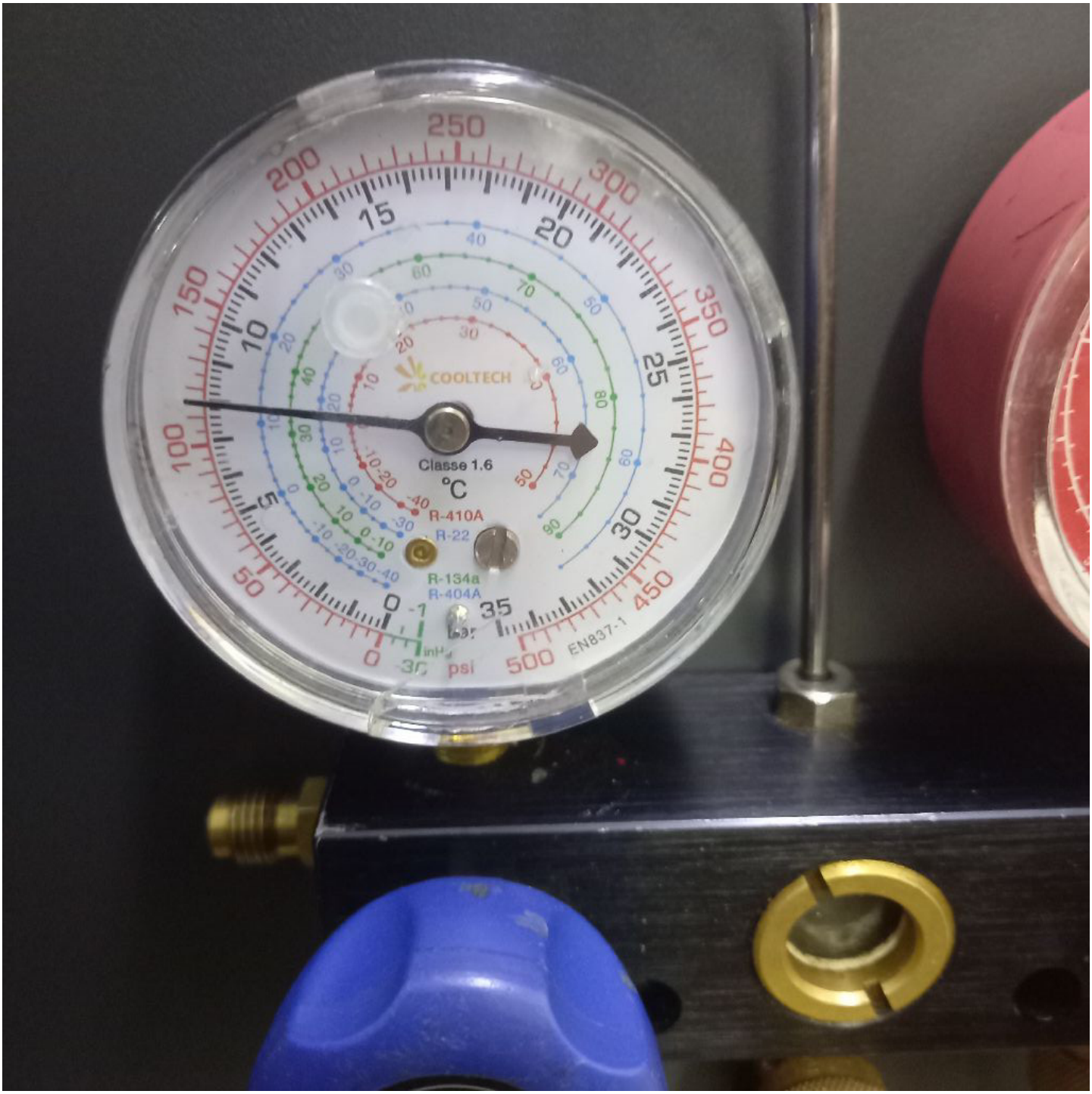
SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Ficha Técnica del filtro de aire

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

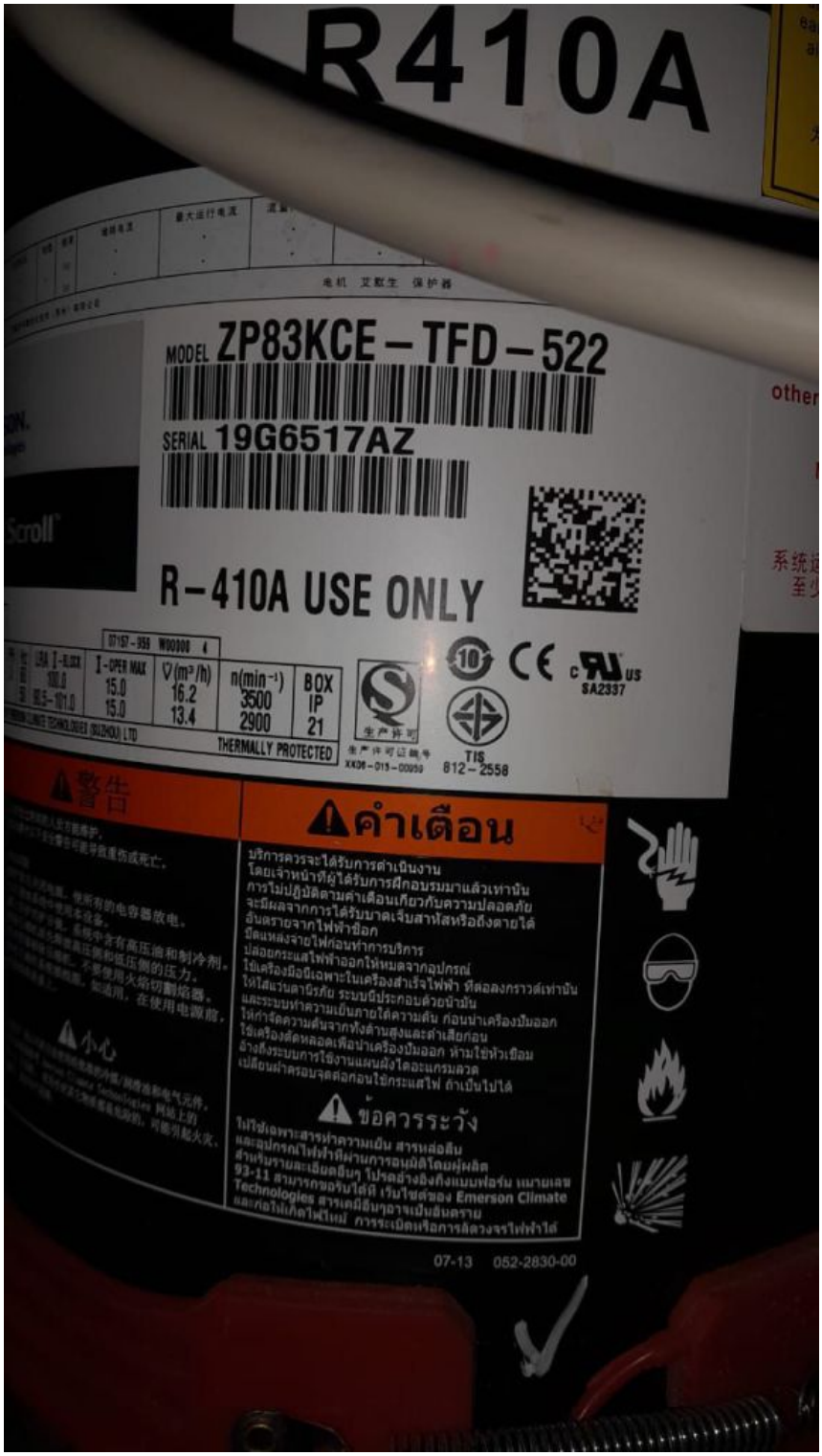
Estado Actual del filtro de aire

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción,
Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py



Presión de Refrigerante lado baja

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py



Ficha Técnica del Compresor

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Eventos de funcionamiento

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Medición de consumo Eléctrico

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

Ficha Técnica de la unidad condensadora

SIEMI S.R.L. - Amancio González Nº 129 c/ Avda. Fernando de la Mora – Asunción, Paraguay **Tel.:** 021 301 225/ 6 - **Fax:** 021 301 295 - **E-mail:** siemisrl@siemi.com.py

ING. JUAN TORRES
DEPARTAMENTO DE MANTENIENTO

(+595 982) 131 074
(+595 21) 301 225 / 6
Amancio González 129 c/ Avda. Fernando de la Mora
Asunción - Paraguay
www.siemi.com.py

Firma Siemi