15 de diciembre de 2023

INFORME TECNICO

CONTRATANTE: DIRECCION TERRITORIAL MINISTERIO DE TRABAJO DEL VALLE DEL CAUCA

CONTRATISTA: REDES Y REDES SOLUCIONES S.A.S.

ASUNTO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE AIRES ACONDICIONADOS.

FECHA DE TRABAJO: 1 - 15 de diciembre de 2023, Cali.

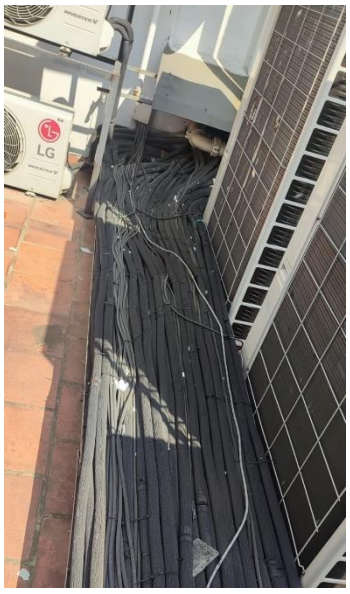
El presente informe se elabora con el fin de dar a conocer las actividades realizadas en las instalaciones del ministerio de trabajo de la ciudad de Cali; tales como mantenimiento preventivo y correctivo de los aires acondicionados, cumpliendo a las especificaciones técnicas otorgadas por parta de la entidad contratante. Dichas actividades se llevaron a cabo en la sede de Cali y en menor cantidad en la sede de Tuluá Valle del Cauca.

Para una mayor compresión del informe y de las actividades, se anexan registros fotográficos del antes, durante y después de cada mantenimiento, junto a la descripción de cada equipo y su respectivo modelo.

Para el mantenimiento de cada equipo se realizó respectiva limpieza en donde se aplicó jabón líquido, desincrustante, se hizo verificación de desagüe, de sistema, de conexiones eléctricas, además se realizaron pruebas de presión de gas y se aplicó finalmente a cada evaporador, aromatizante.

SEDE CALI

- **QUINTO PISO:** área de condensadoras.



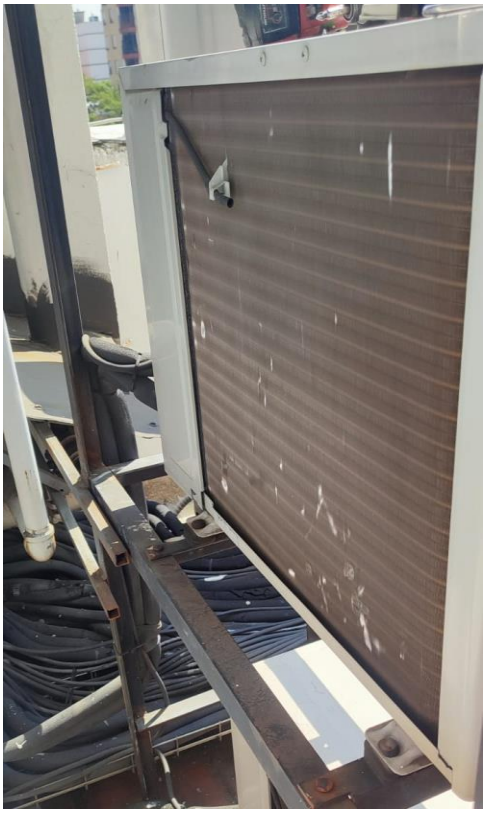


Mantenimiento de la unidad condensadora de 9000 BTU invertir LG modelo AMNC09GDBA2. (3 Unidades)

ANTES









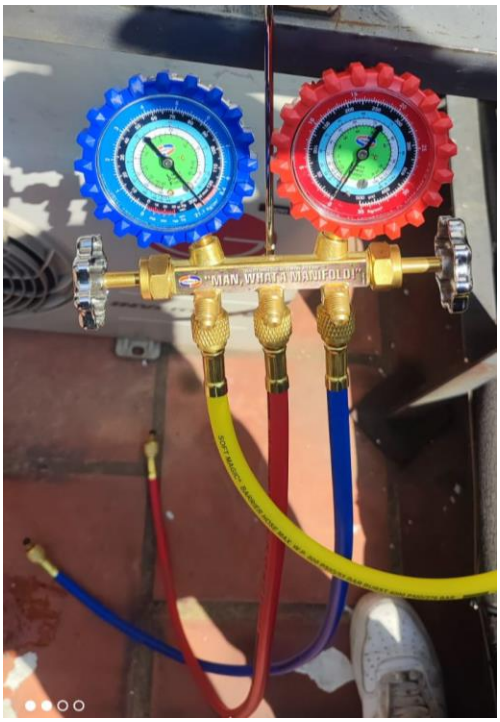
Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

DESPUES


SELECT
OFF
AC/DC CLAMP METER
2.68
REL/ZERO
MAX/MIN
HOLD
True RMS
CAT III 300V
CAT II 600V
COM




LG
INVERTER V

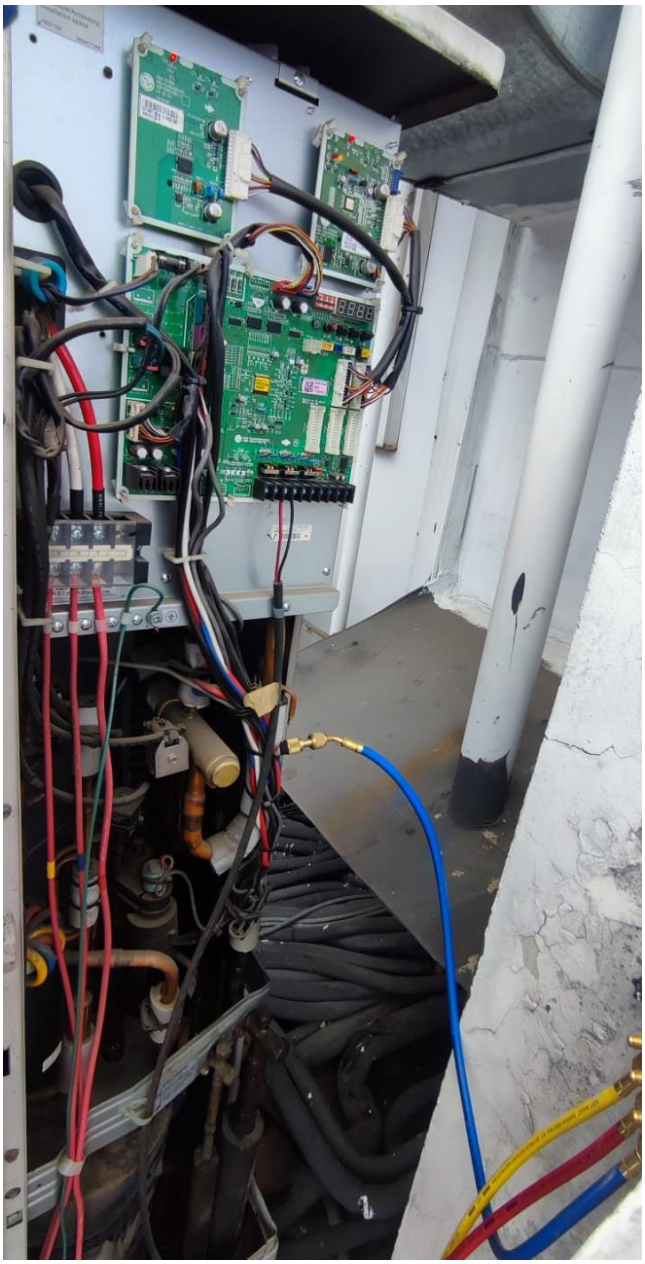
ANTES

DURANTE Y DESPUES

- ✓ Mantenimiento condensadora multi de 5 TR modelo ARUN120BSSO marca LG. (2 Unidades)

ANTES







Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

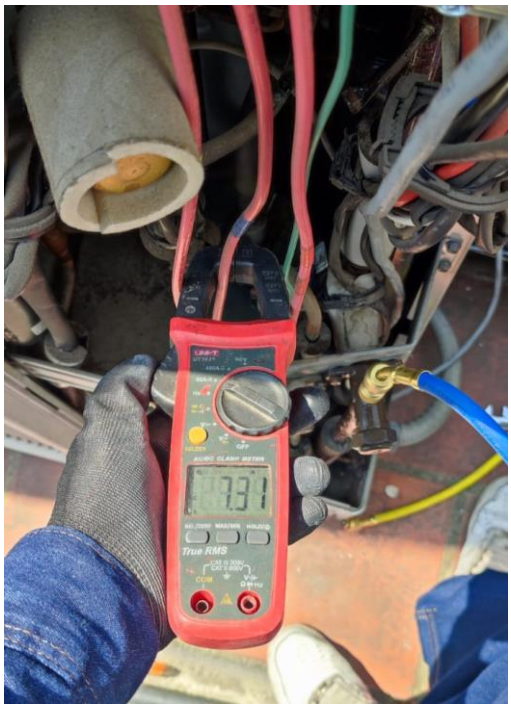
DURANTE Y DESPUES











- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES


LG
ARUN120BSS0
PELIGRO
VOLTAJE PELIGROSO
Conecte los cables como muestra el diagrama del circuito incluido en la cubierta de control.
Una conexión inadecuada puede se causa de DESCARGA ELÉCTRICA, MUERTE o INCENDIO.
Existe riesgo de INCENDIO, DESCARGAS ELECTRICAS o MUERTE
No encienda el equipo tras desmontarlo para su instalacion, servicio o reparacion
No Tocas las aletas del intercambiador de calor.
Impropio manejo puede resultar en herida
P/NO.:MEZ42792412




LG
MULTI V

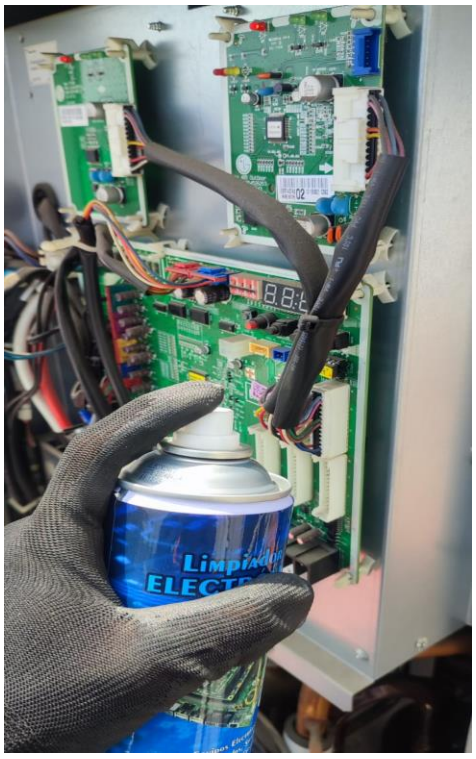
Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES









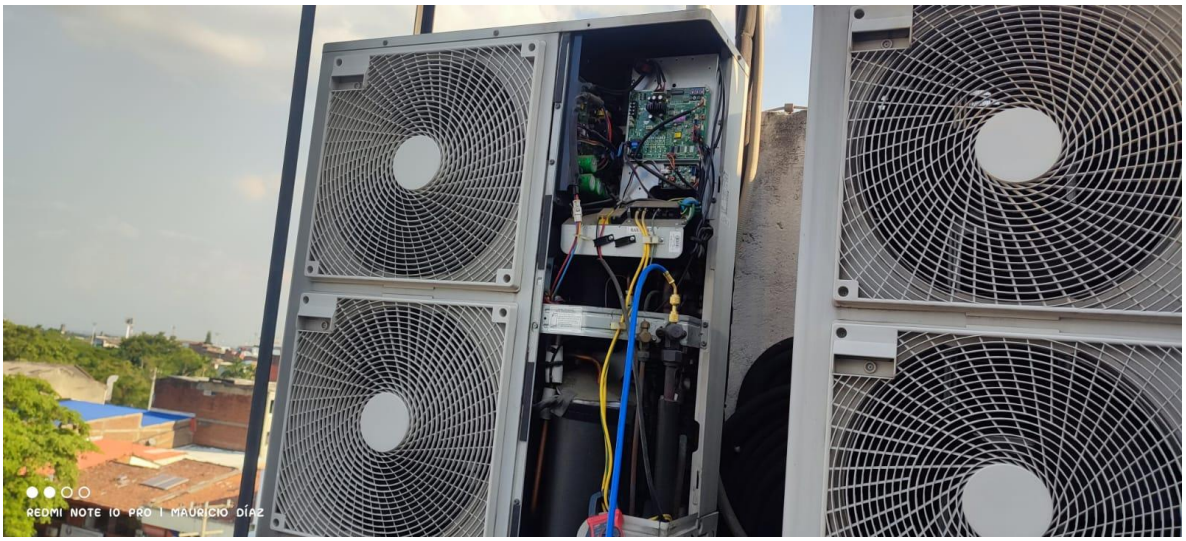
- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Mantenimiento condensadora multi de TR modelo ARUV60GSDO LG. (1 Unidad)

ANTES





DURANTE Y DESPUES









Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento



- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Mantenimiento condensadora multi inverter de 48 BTU LG modelo A5UQ48GFAO. (5 Unidades)

ANTES



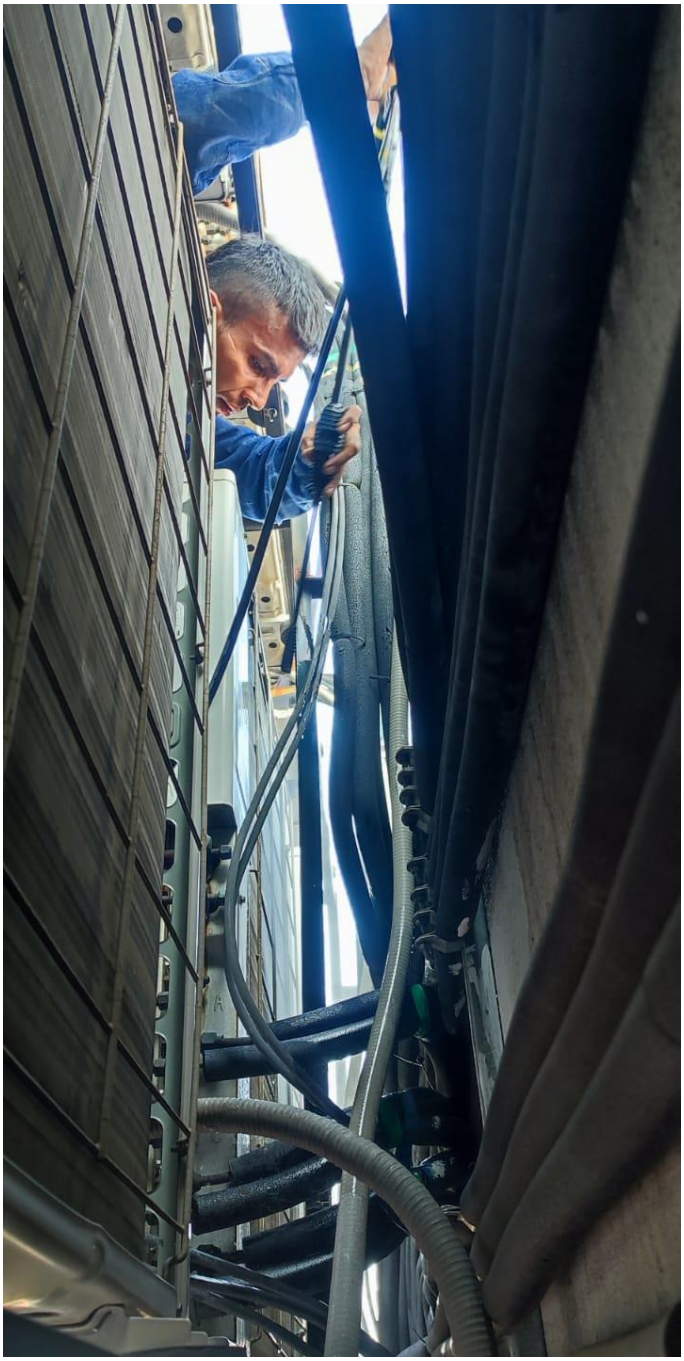


Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

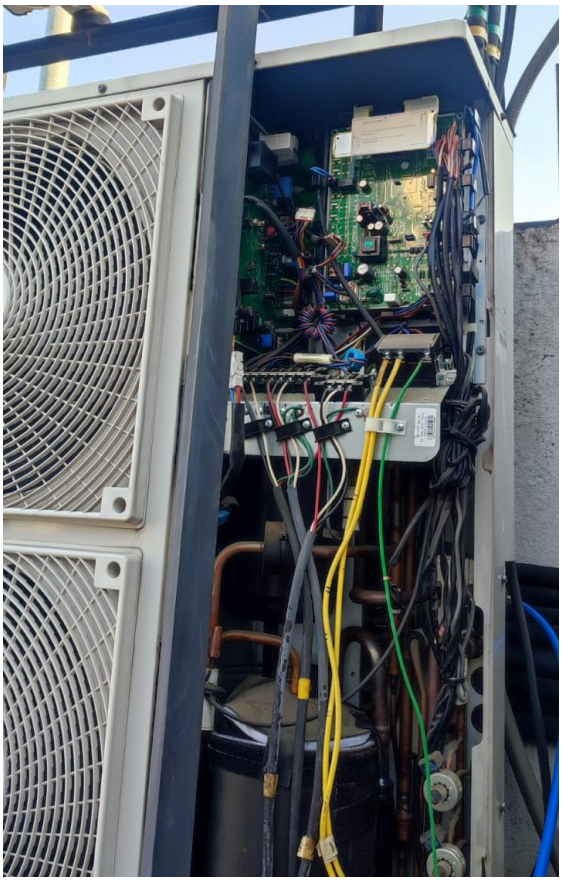
Info: 310 251 4695

Redes y Redes

Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento







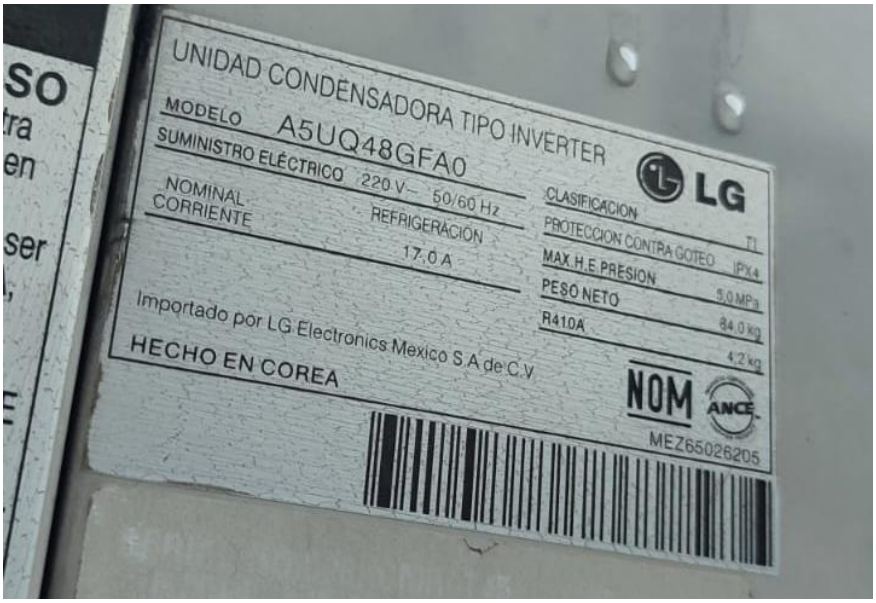
- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES


LG
INVERTER V


UNIDAD CONDENSADORA TIPO INVERTER
MODELO A5UQ48GFA0
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
NOMINAL CORRIENTE
REFRIGERACIÓN
17.0 A
CLASIFICACION
PROTECCION CONTRA GOTEO IPX4
MAX. H.E PRESION 5.0 MPa
PESO NETO 84.0 kg
R410A 4.2 kg
Importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
HECHO EN COREA
LG
NOM
ANCE
MEZ65026205

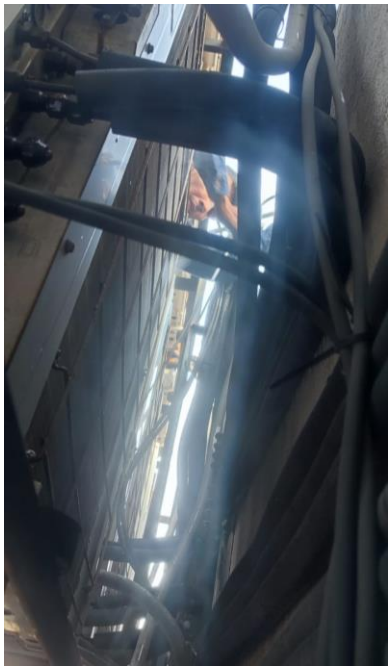
Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

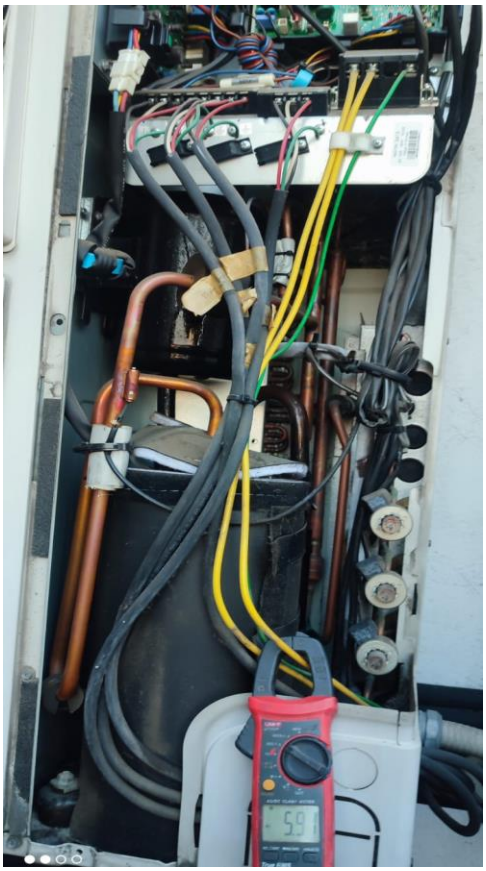
DURANTE Y DESPUES











- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES


LG
INVERTER V




UNIDAD CONDENSADORA TIPO INVERTER
LG
MODELO A5UQ48GFA0
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
REFRIGERACION
NOMINAL CORRIENTE 17,0 A
CLASIFICACION T1
PROTECCION CONTRA GOTEO IPX4
MAX.H.E.PRESION 5,0 MPa
PESO NETO 84,0 kg
R410A 4,2 kg
Importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
HECHO EN COREA
NOM
ANCE
MEZ65026205

Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

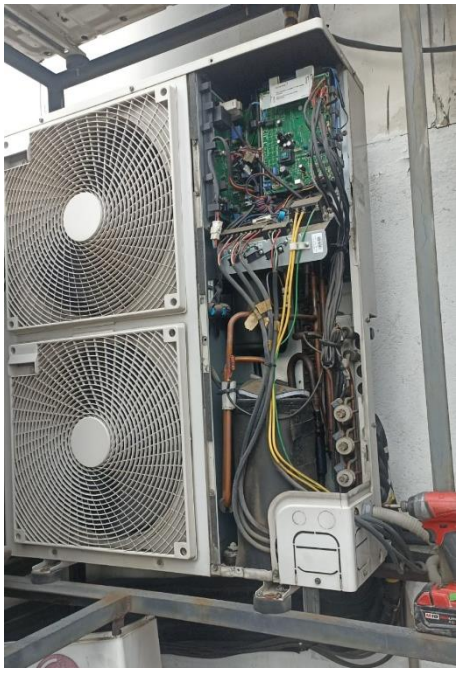
DURANTE Y DESPUES













- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES



Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES











ANTES


UNIDAD CONDENSADORA TIPO INVERTER
LG
MODELO A5UQ48GFA0
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
REFRIGERACION
NOMINAL CORRIENTE 17,0 A
CLASIFICACION T1
PROTECCION CONTRA GOTEO IPX4
MAX.H.E.PRESION 5,0 MPa
PESO NETO 84,0 kg
R410A 4,2 kg
importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
HECHO EN COREA
NOM
ANCE
MEZ65026205


LG


LG

Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES











- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Mantenimiento evaporador pared de 24.000 BTU multi inverter LG modelo AMNC24GDCA2. (8 Unidades).

ANTES





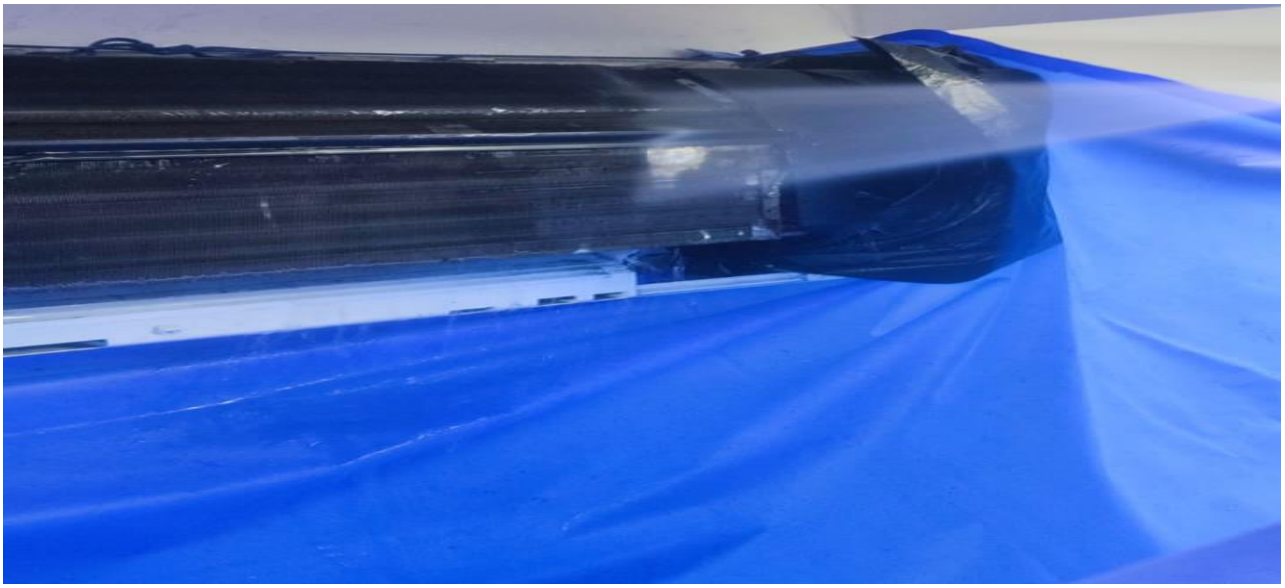


Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES


LG
INVERTER V




UNIDAD EVAPORADORA TIPO INVERTER
LG
MODELO AMNC24GDCA2
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
REFRIGERACION
CORRIENTE 0,28 A
CLASIFICACION T1
PROTECCION CONTRA GOTEO IPX0
MAX.H.E.PRESION 5.0 MPa
PESO NETO 13.0 kg
Importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
NOM
ANCE
HECHO EN COREA
MEZ65055220

Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

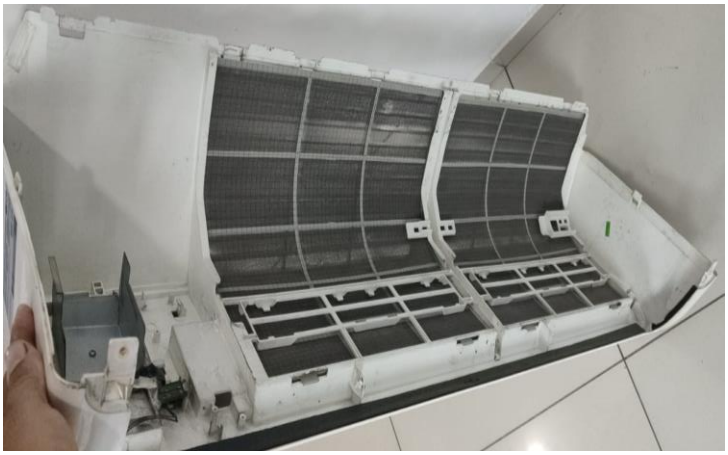
E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES




UNIDAD EVAPORADORA TIPO INVERTER
LG
MODELO AMNC24GDCA2
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
REFRIGERACION
CORRIENTE 0,28 A
Importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
CLASIFICACION T1
PROTECCION CONTRA GOTEO IPX0
MAX.H.E PRESION 5,0 MPa
PESO NETO 13,0 kg
NOM
ANCE
HECHO EN COREA
MEZ65055220



Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES









- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES



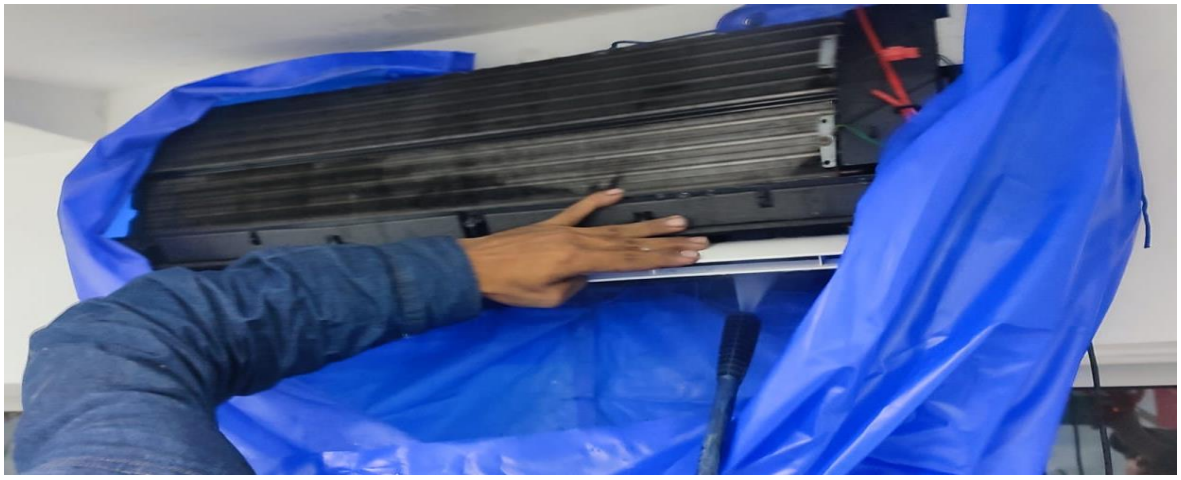


Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES



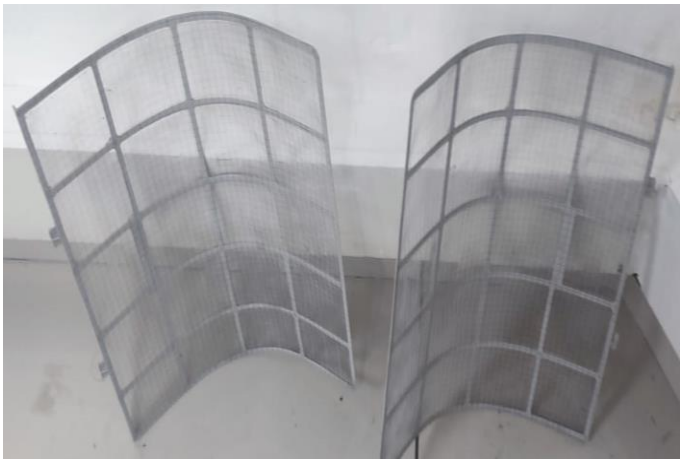


Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES









- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES


UNIDAD EVAPORADORA TIPO INVERTER
LG
MODELO AMNC24GDCA2
CLASIFICACION T1
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
PROTECCION CONTRA GOTEO IPX0
REFRIGERACION
MAX.H.E.PRESION 5,0 MPa
CORRIENTE 0,28 A
PESO NETO 13,0 kg
Importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
NOM
ANCE
HECHO EN COREA
MEZ65055220



Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







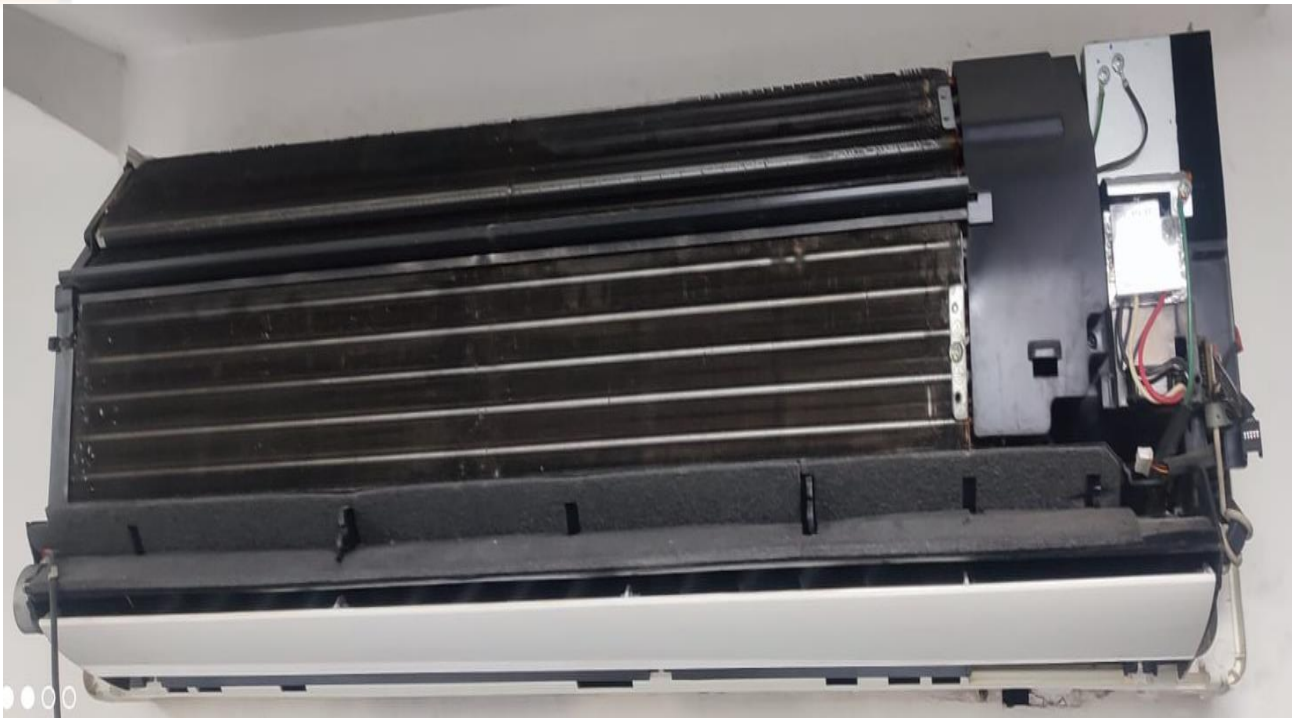


- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES




UNIDAD EVAPORADORA TIPO INVERTER
LG
MODELO AMNC24GDCA2
CLASIFICACION T1
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
PROTECCION CONTRA GOTEO IPX0
REFRIGERACION
MAX.H.E PRESION 5.0 MPa
CORRIENTE 0,28 A
PESO NETO 13,0 kg
Importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
NOM
ANCE
MEZ65055220
HECHO EN COREA

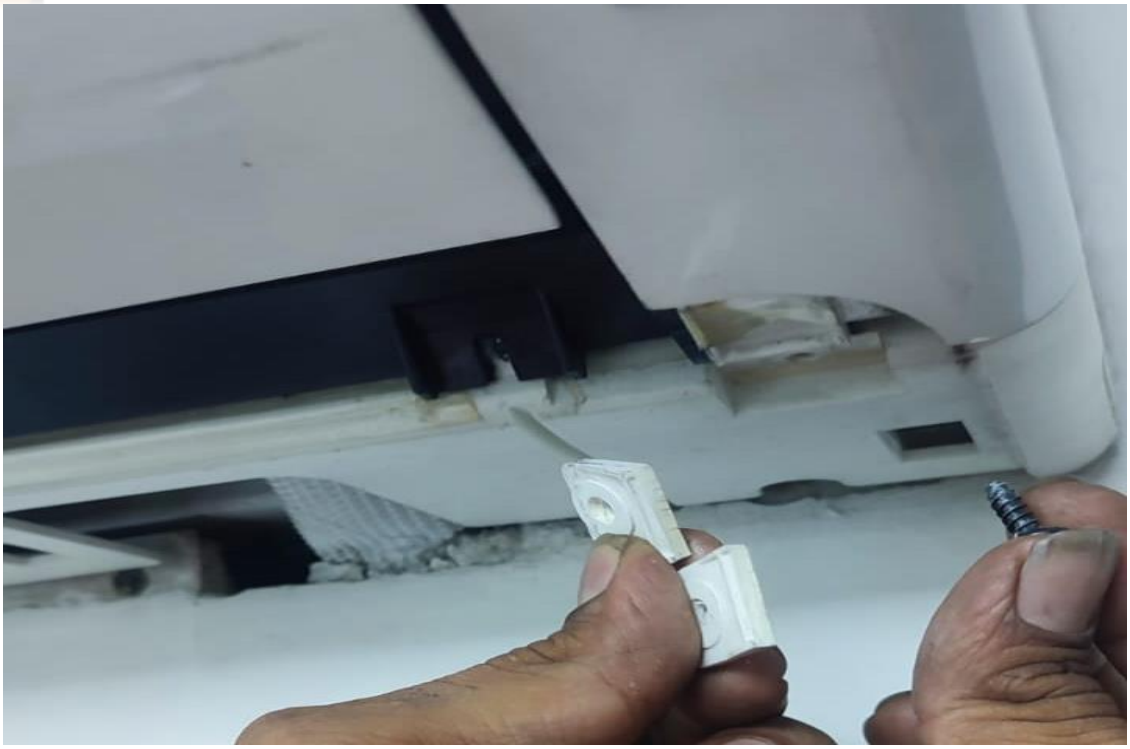
DURANTE Y DESPUES

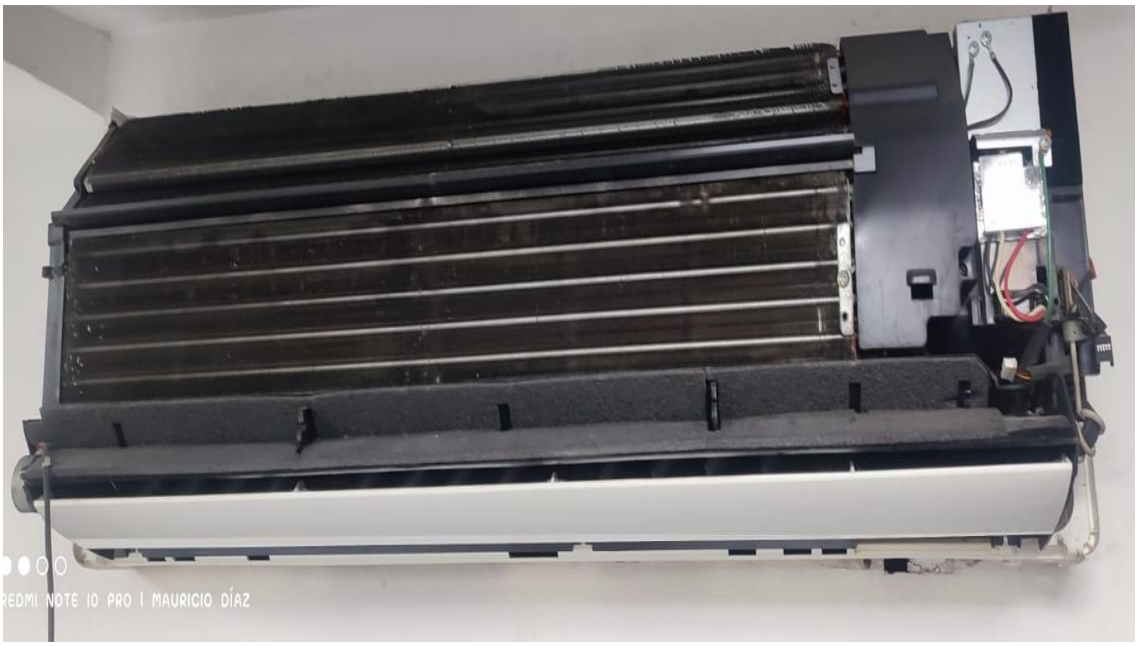






ANTES





DURANTE Y DESPUES

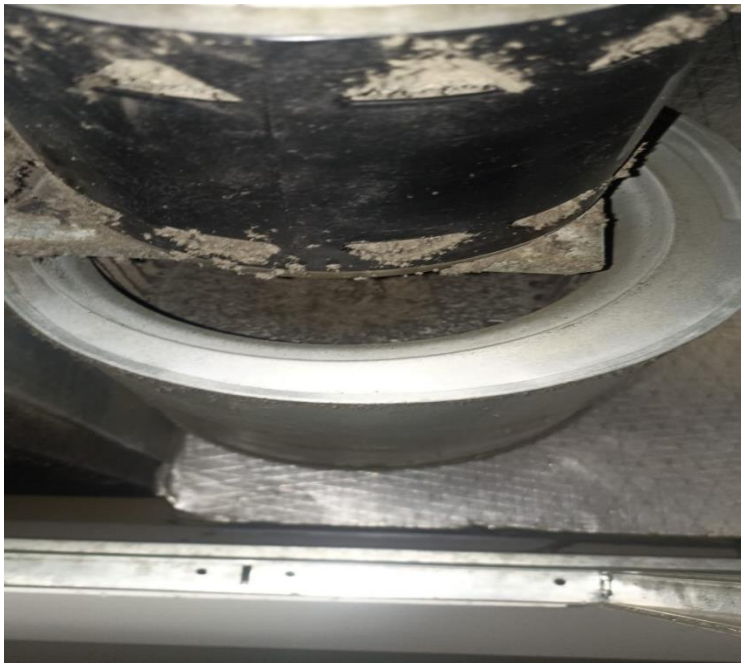






Mantenimiento junior fan coil 5.0 TR (2000 CFM sin gabinete Star light modelo JFSG-060DX SERIAL N: JF16031122875. (1 Unidad).

ANTES







Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES













- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Mantenimiento condensadora 5.0 tr vertical 1 circuito 220 vac/1ph/60hz star ligh CV060-1 SER C15121121468. (1 Unidad).

ANTES



Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES









- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Mantenimiento condensadora multi inverter de 5 TR A5UQ48GFAO. (1 Unidad)

ANTES





Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Mantenimiento manejadoras de 18.000 BTU AMNC18GDCA2. (8 Unidades)

ANTES

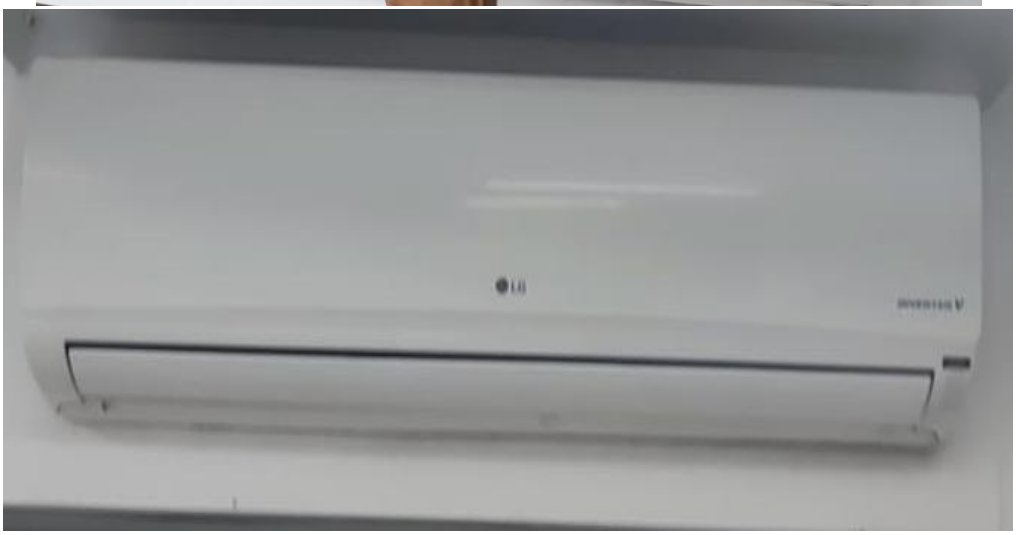




DURANTE Y DESPUES







ANTES


UNIDAD EVAPORADORA TIPO INVERTER
LG
MODELO AMNC18GDCA2
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
REFRIGERACION
CORRIENTE 0,28 A
CLASIFICACION
PROTECCION CONTRA GOTEO
MAX.H.E.PRESION
PESO NETO
Importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
NOM
HECHO EN COREA


LG

Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES





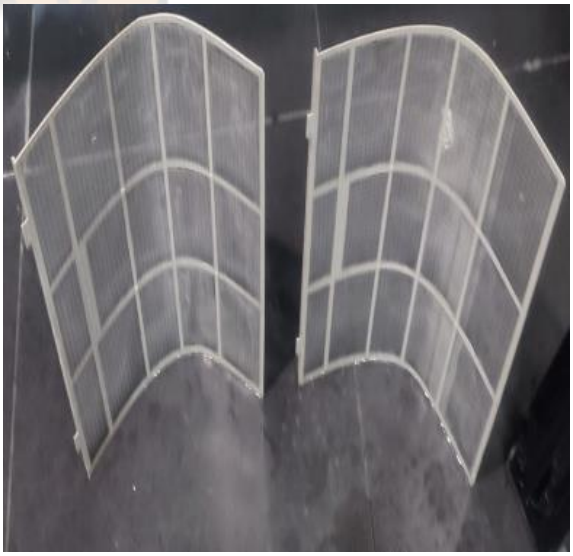


ANTES


UNIDAD EVAPORADORA TIPO INVERTER
LG
MODELO AMNC18GDCA2
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
REFRIGERACION
CORRIENTE 0,28 A
CLASIFICACION T1
PROTECCION CONTRA GOTEO IPX0
MAX.H.E.PRESION 5.0 MPa
PESO NETO 13.0 kg
Importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
NOM
HECHO EN COREA
MEZ65055219


LG

DURANTE Y DESPUES

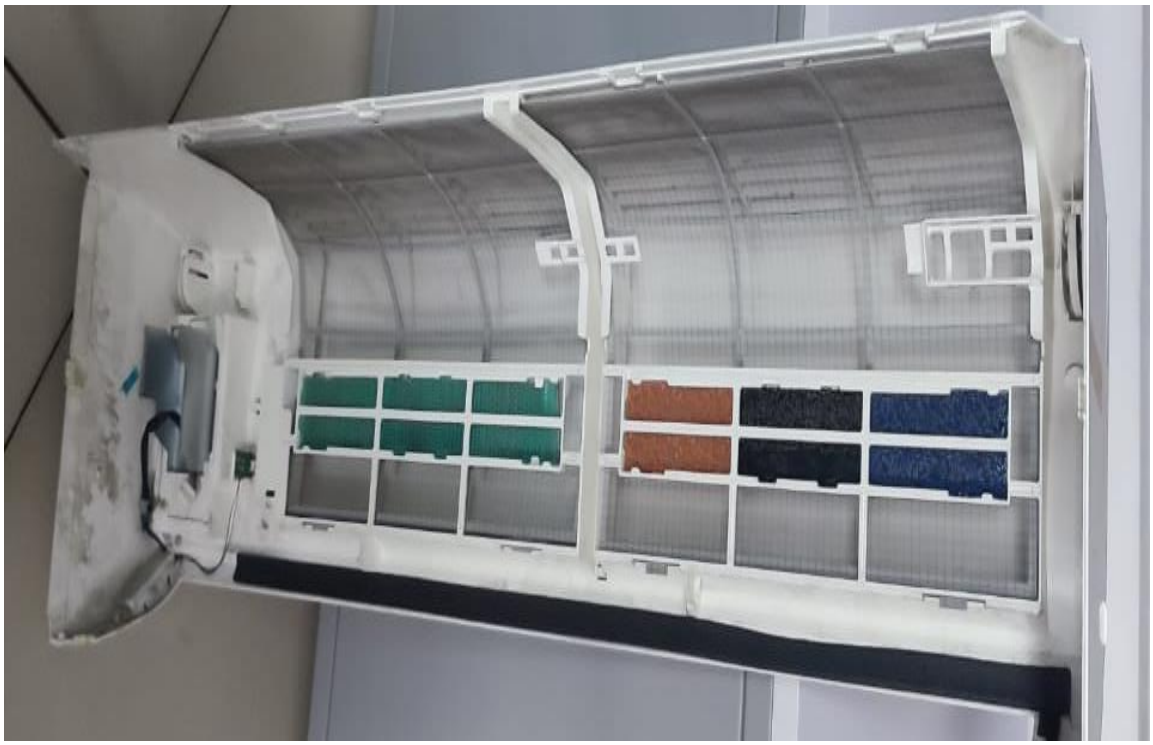






ANTES



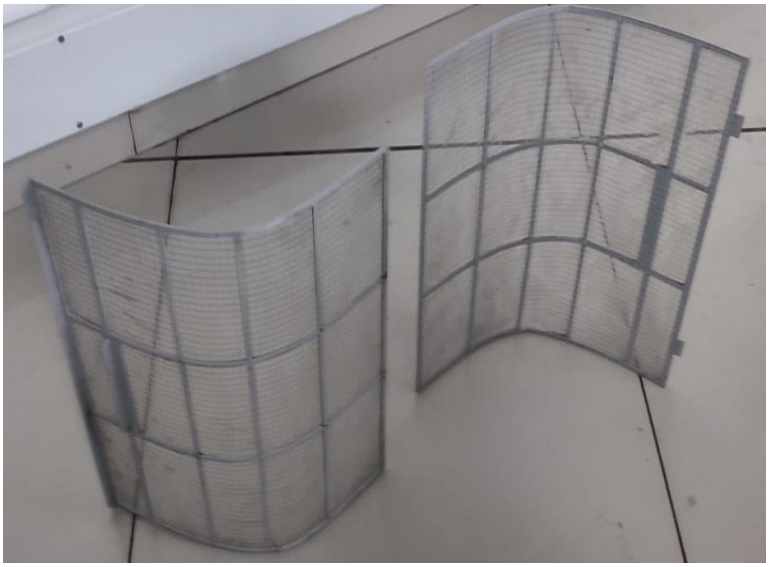


Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







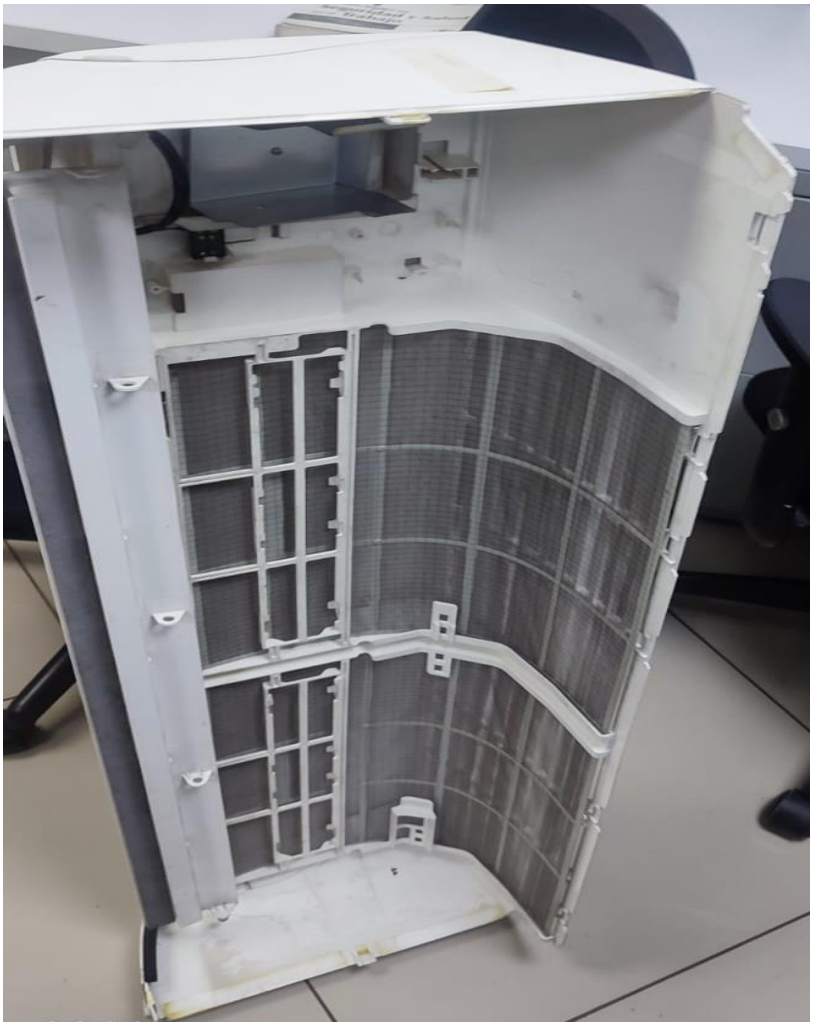
- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES

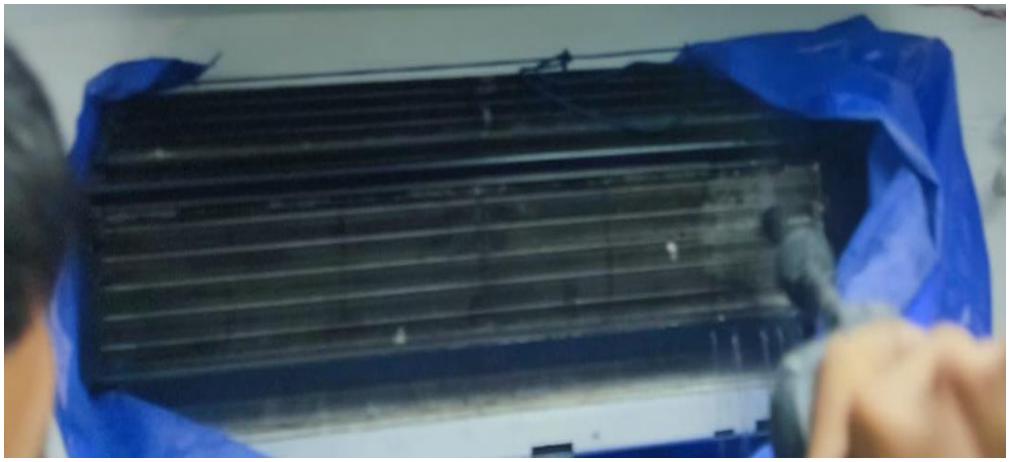




Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES





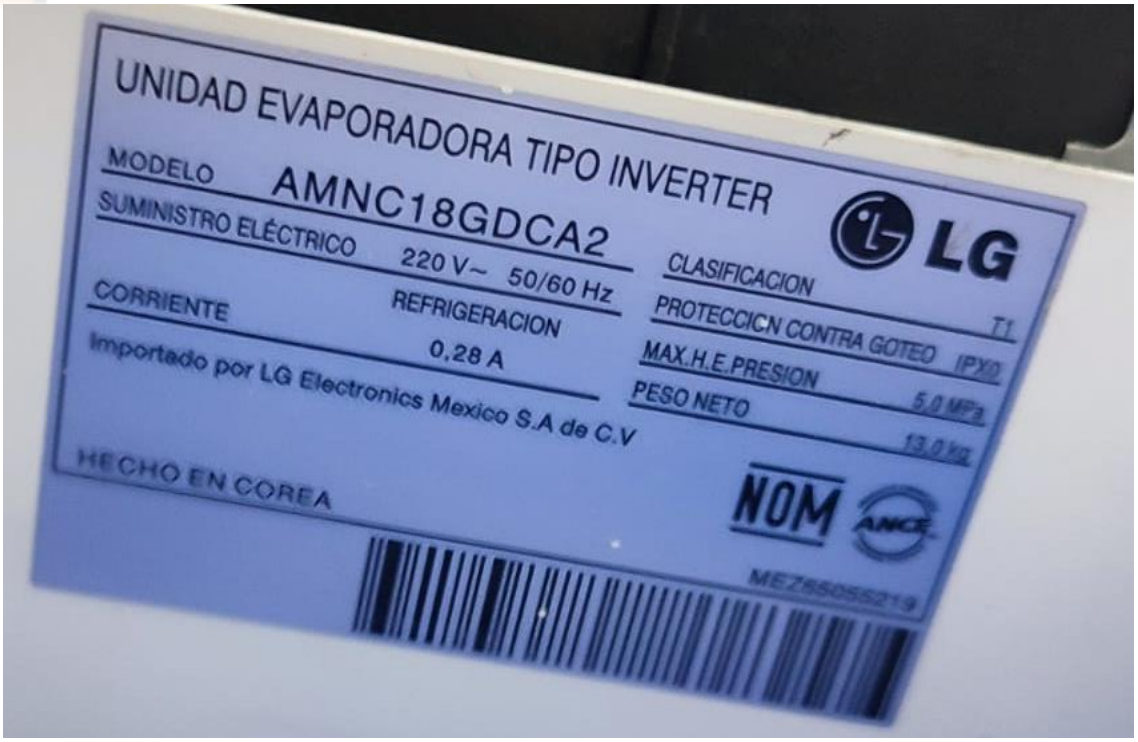


- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

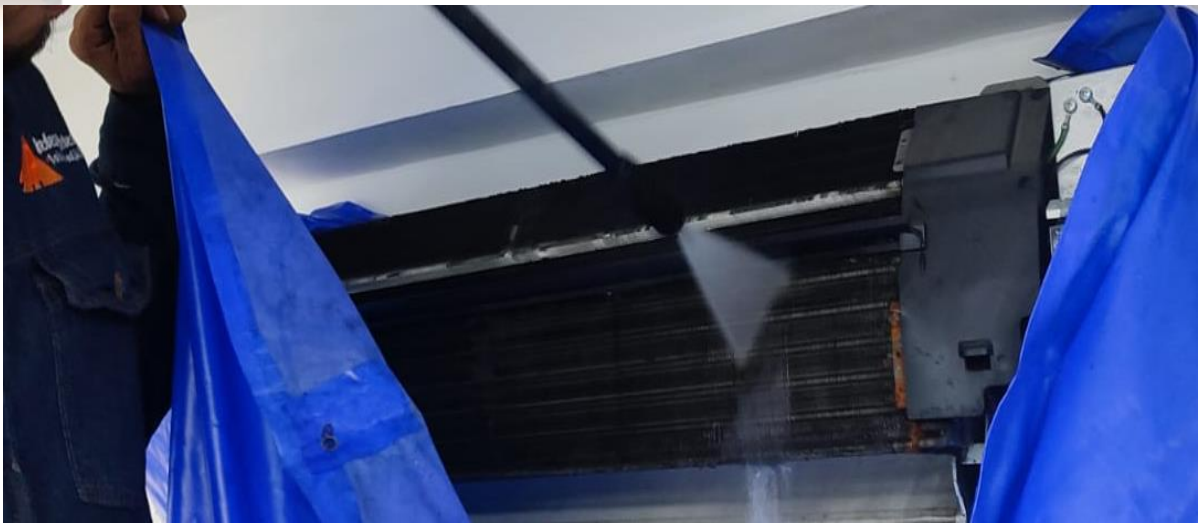
Info: 310 251 4695

ANTES


UNIDAD EVAPORADORA TIPO INVERTER
MODELO AMNC18GDCA2
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
CORRIENTE REFRIGERACION 0.28 A
Importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
HECHO EN COREA
CLASIFICACION T1
PROTECCICN CONTRA GOTEO IPX0
MAX.H.E.PRESION 5.0 MPa
PESO NETO 13.0 kg
LG
NOM
ANCE



DURANTE Y DESPUES







ANTES


UNIDAD EVAPORADORA TIPO INVERTER
LG
MODELO AMNC18GDCA2
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
REFRIGERACION
CORRIENTE 0,28 A
CLASIFICACION
PROTECCION CONTRA GOTEO
MAX H.P PRESION
PESO NETO
Importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
NOM
HECHO EN COREA



Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

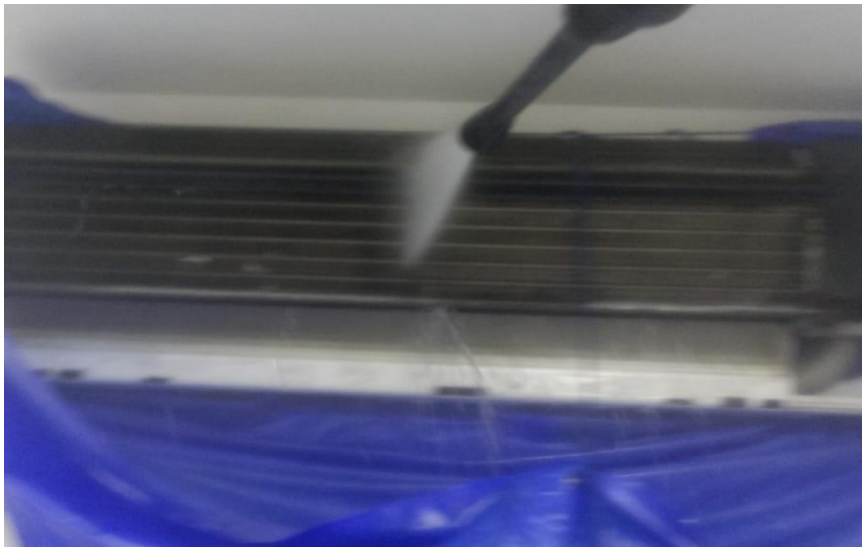
Info: 310 251 4695

ANTES


UNIDAD EVAPORADORA TIPO INVERTER
LG
MODELO AMNC18GDCA2
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
REFRIGERACION
CORRIENTE 0,28 A
Importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
NOM
HECHO EN COREA


LG
INVERTER V

DURANTE Y DESPUES







✓ Mantenimiento condensadora multi de 5 TR ARUN080BSSO. (1 Unidad)

ANTES





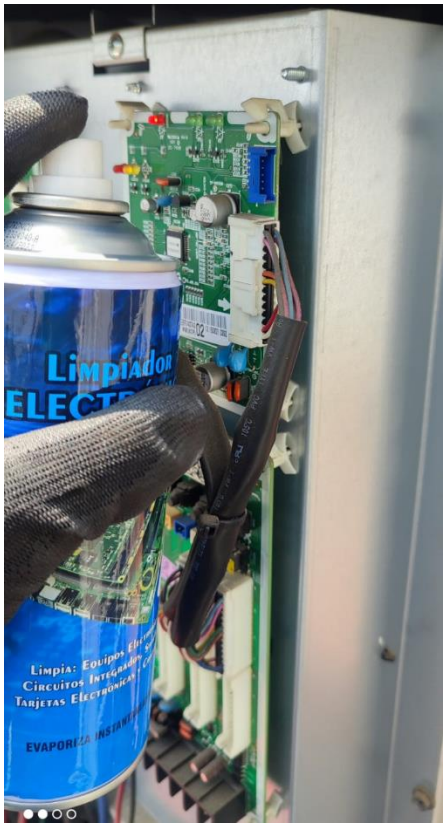


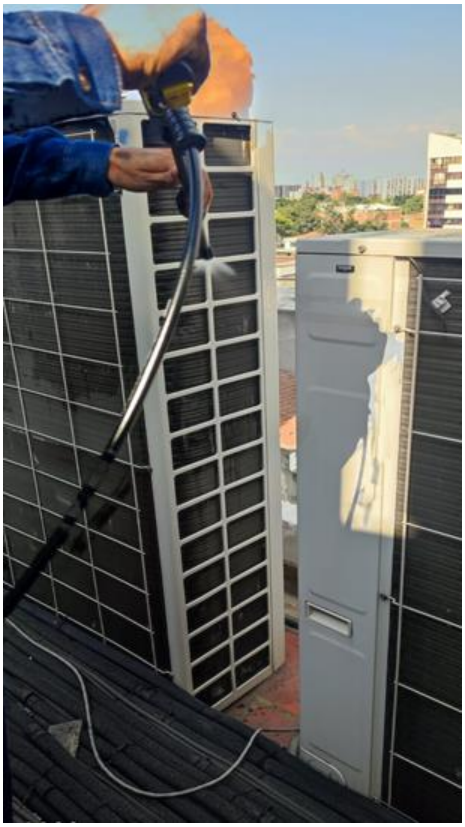


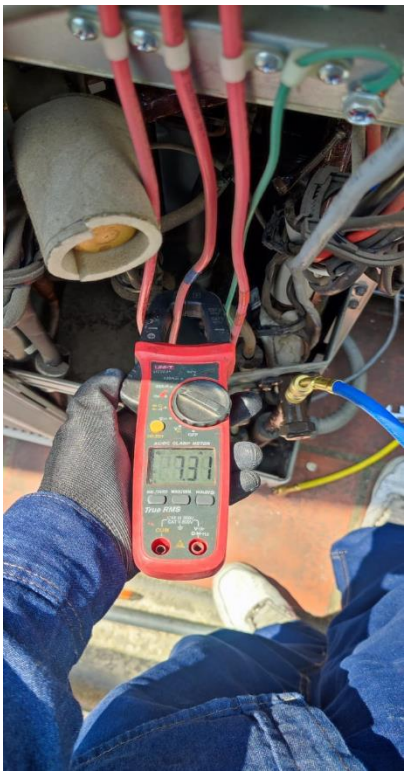
Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES









- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Mantenimiento evaporador pared 18.000 BTU multiinverter LG modelo AMNC18GDCA2. (1 Unidad).

ANTES







DURANTE Y DESPUES



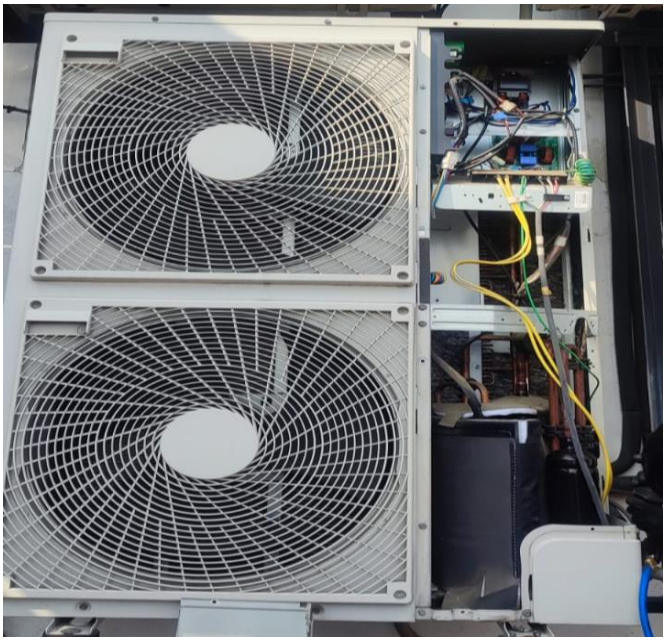






Mantenimiento aires acondicionados tipo cassette 54.000 BTU LG R 410A. modelo AT-Q54GMLE3 (1 Unidad).

ANTES







Redes y Redes

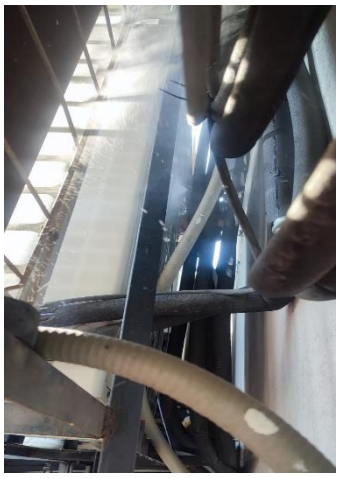
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES















- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Mantenimiento inverter cassete. i/d inverter c/o modelo ATNQ54GMLE3. (2 Unidades).

ANTES









Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES













- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

ANTES









- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

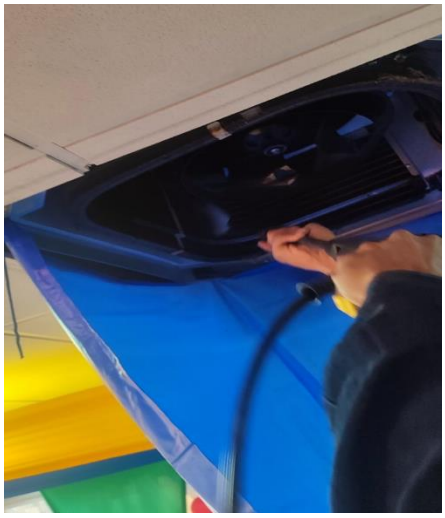
Redes y Redes
Soluciones S.A.S

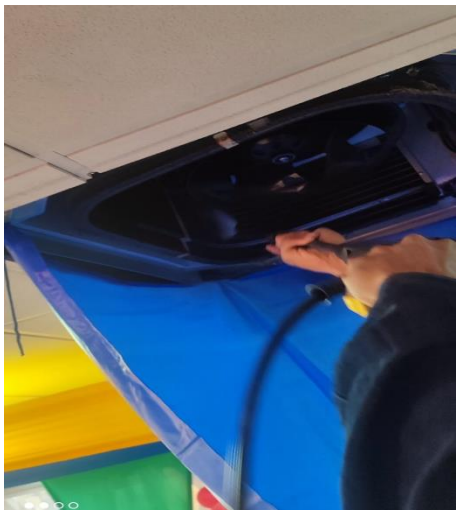
Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES



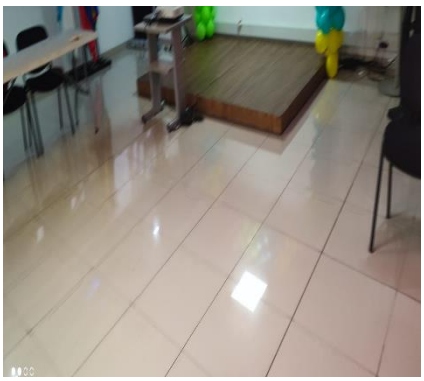












- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Mantenimiento condensadora aires acondicionado multiinverter de 3TR LG modelo A5UQ36GFAO. (1 Unidad).

ANTES





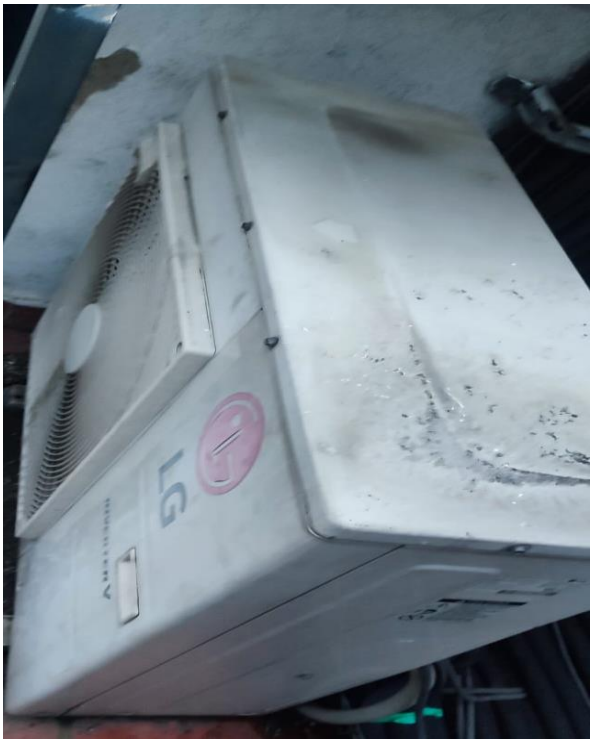
Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

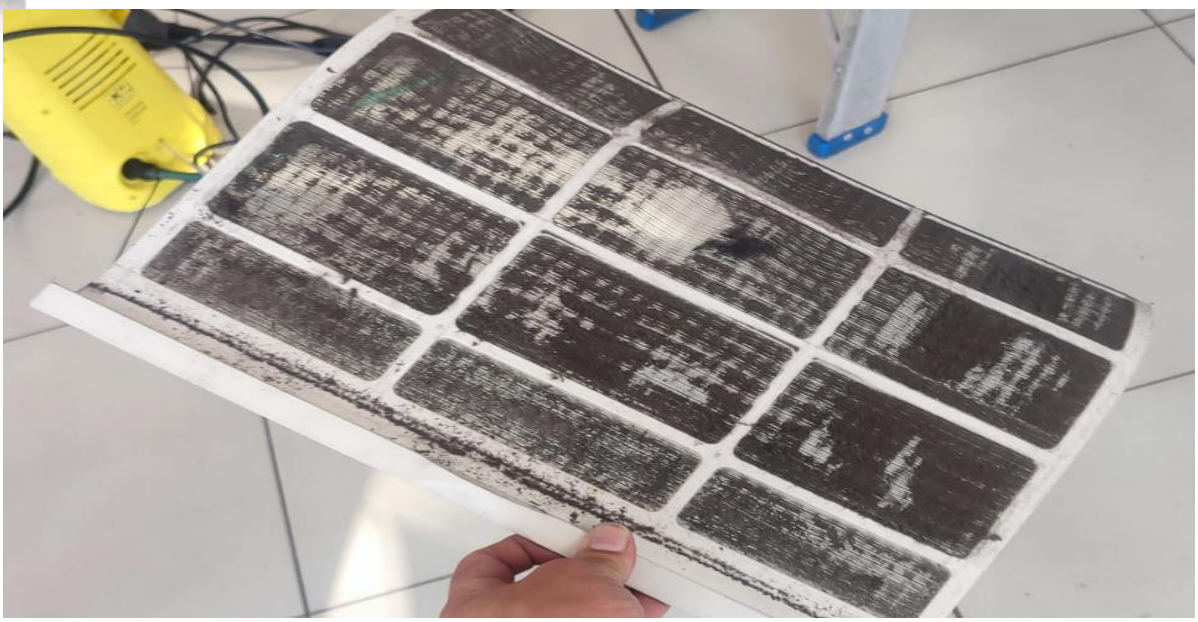
Mantenimiento aires acondicionados techo suspendido de 5 TR (54.000 BTU/H) inverter refrigerante R410 modelo AV-Q54GLLAO (2 Unidades).

ANTES





DURANTE Y DESPUES







Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

ANTES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

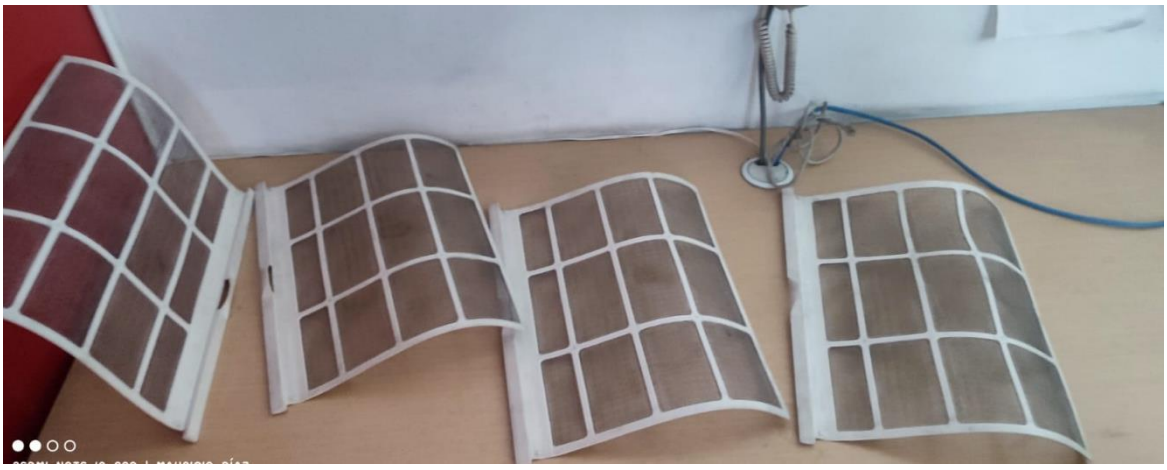
Info: 310 251 4695

Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Mantenimiento evaporador pared 24.000 BTU multiinverter LG modelo AMNC24GDBA2. (4 Unidades).

ANTES





Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES





DURANTE Y DESPUES

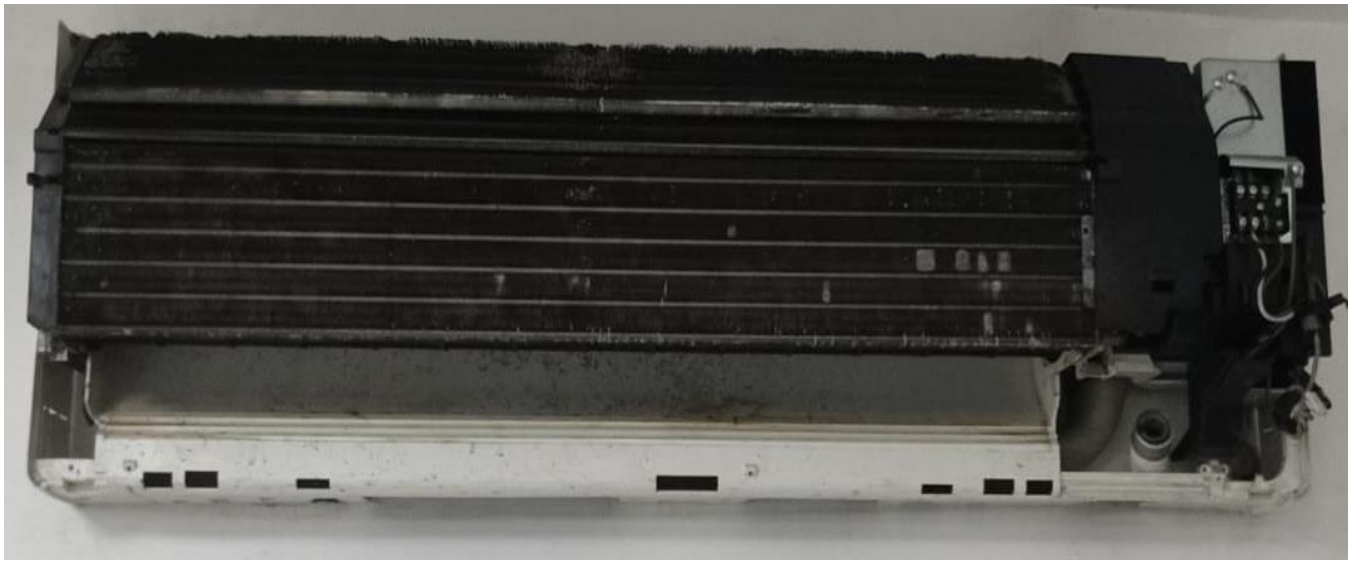






ANTES





DURANTE Y DESPUES

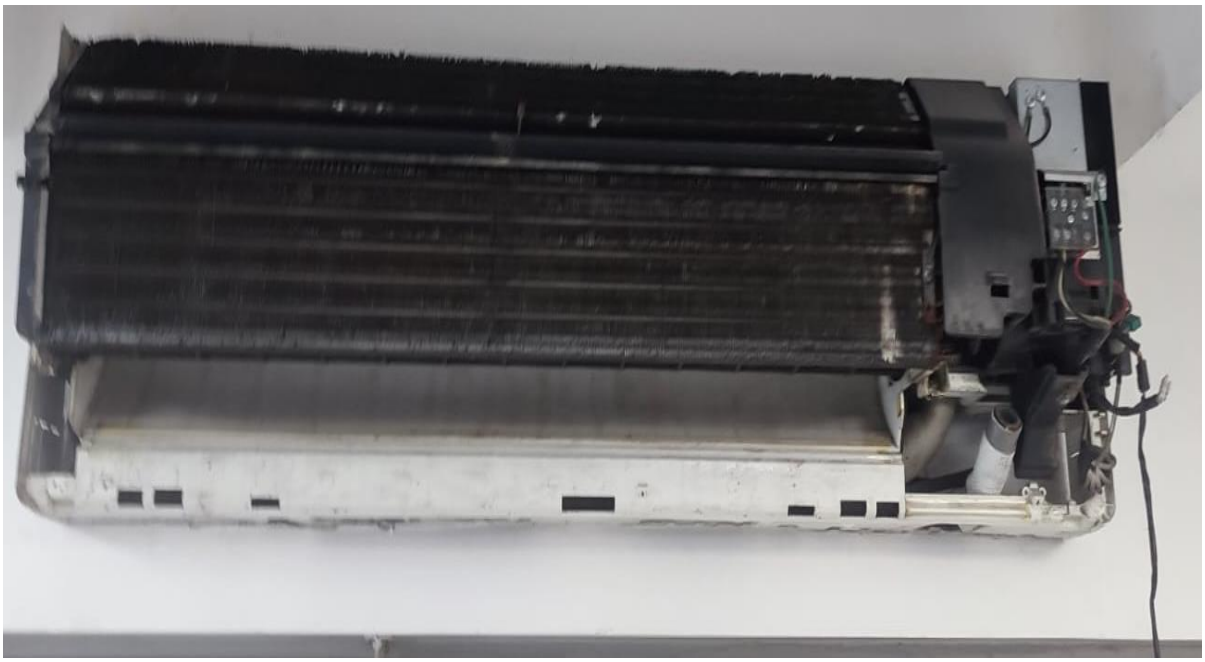






ANTES


UNIDAD EVAPORADORA TIPO INVERTER
LG
MODELO AMNC24GDCA2
CLASIFICACION T1
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
PROTECCION CONTRA GOTEO IPX0
REFRIGERACION
MAX.H.E.PRESION 5,0 MPa
CORRIENTE 0,28 A
PESO NETO 13,0 kg
Importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
NOM
ANCE
HECHO EN COREA
MEZ65055220



DURANTE Y DESPUES







Mantenimiento manejadoras 24.000 BTU Modelo ARNUV24GSBL2. (5 Unidades).

ANTES







Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES









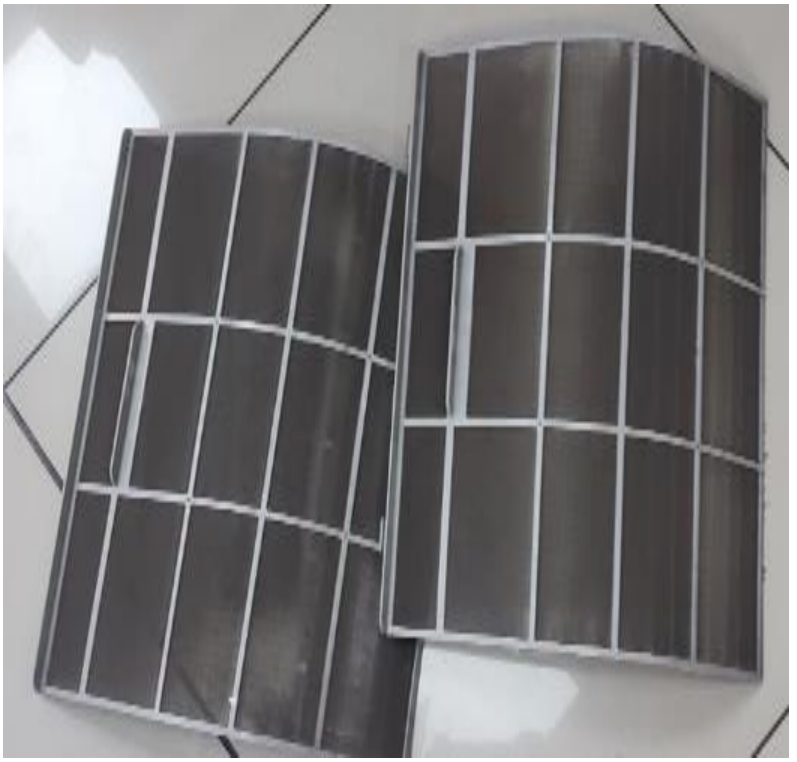
- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES


LG NOM
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MULTI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU24GSCL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD 24 200 Btu/h
CONSUMO 39,5 W
CORRIENTE 0,29 A
CALEFACCION
CAPACIDAD 27 300 Btu/h
CONSUMO 39,5 W
CORRIENTE 0,29 A
FASE 1ø
VOLTAJE 220 V—
FRECUENCIA 60 Hz
REFRIGERANTE R410A
MAX. H.E. PRESION 5 000 kPa
SERIAL NO.
HECHO EN COREA
IMPORTADO POR LG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
MEZ65526903





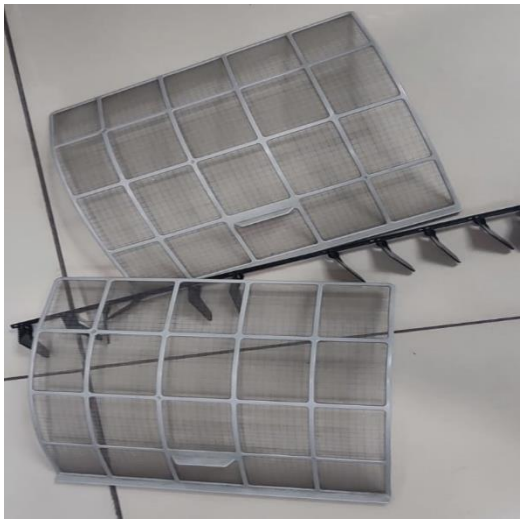
Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES









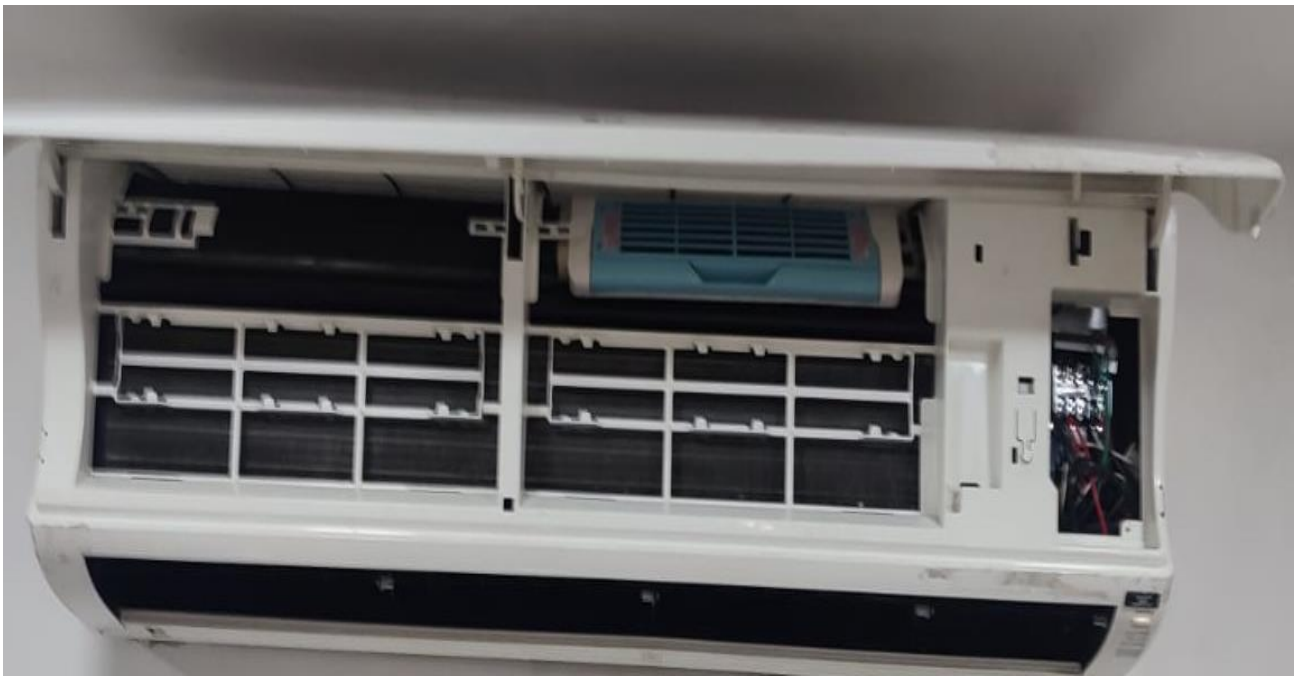
- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES


LG NOM
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MULTI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU24GSCL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD 24 200 Btu/h
CONSUMO 39,5 W
CORRIENTE 0,29 A
CALEFACCION
CAPACIDAD 27 300 Btu/h
CONSUMO 39,5 W
CORRIENTE 0,29 A
FASE 1ø
VOLTAJE 220 V~
FRECUENCIA 60 Hz
REFRIGERANTE R410A
MAX. H.E. PRESION 5 000 kPa
SERIAL NO.
HECHO EN COREA
IMPORTADO POR LG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
MEZ65526903



Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES


LG


LG NOM
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MULTI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU24GSCL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD 24 200 Btu/h
CONSUMO 39,5 W
CORRIENTE 0,29 A
CALEFACCION
CAPACIDAD 27 300 Btu/h
CONSUMO 39,5 W
CORRIENTE 0,29 A
FASE 1ø
VOLTAJE 220 V~
FRECUENCIA 60 Hz
REFRIGERANTE R410A
MAX. H.E. PRESION 5 000 kPa
SERIAL NO.
HECHO EN COREA
IMPORTADO POR LG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
MEZ65526903

DURANTE Y DESPUES







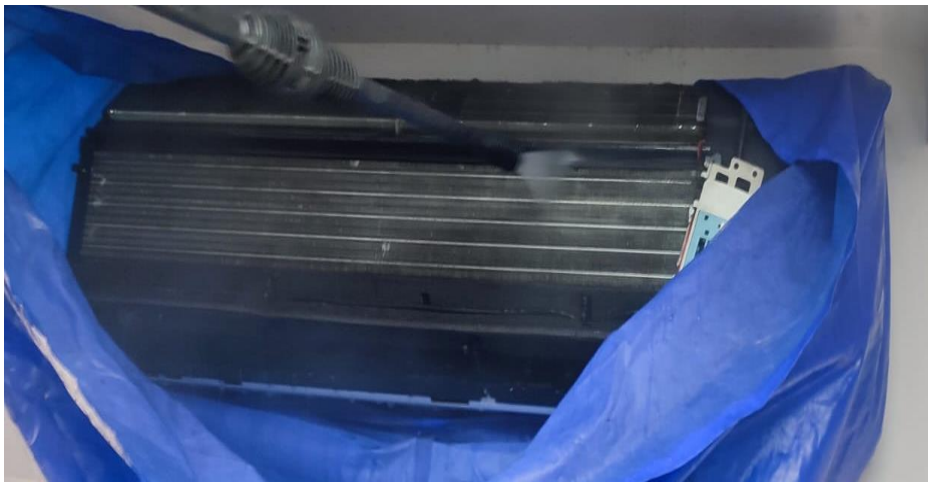
ANTES


LG NOM
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MULTI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU24GSCL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD 24 200 Btu/h
CONSUMO 39,5 W
CORRIENTE 0,29 A
CALEFACCION
CAPACIDAD 27 300 Btu/h
CONSUMO 39,5 W
CORRIENTE 0,29 A
FASE 1ø
VOLTAJE 220 V~
FRECUENCIA 60 Hz
REFRIGERANTE R410A
MAX. H.E. PRESION 5 000 kPa
SERIAL NO.
HECHO EN COREA
IMPORTADO POR LG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
MEZ65526903



DURANTE Y DESPUES







Mantenimiento manejadoras 9.000 BTU modelo ARNUV09GSBL2. (6 Unidades).

ANTES





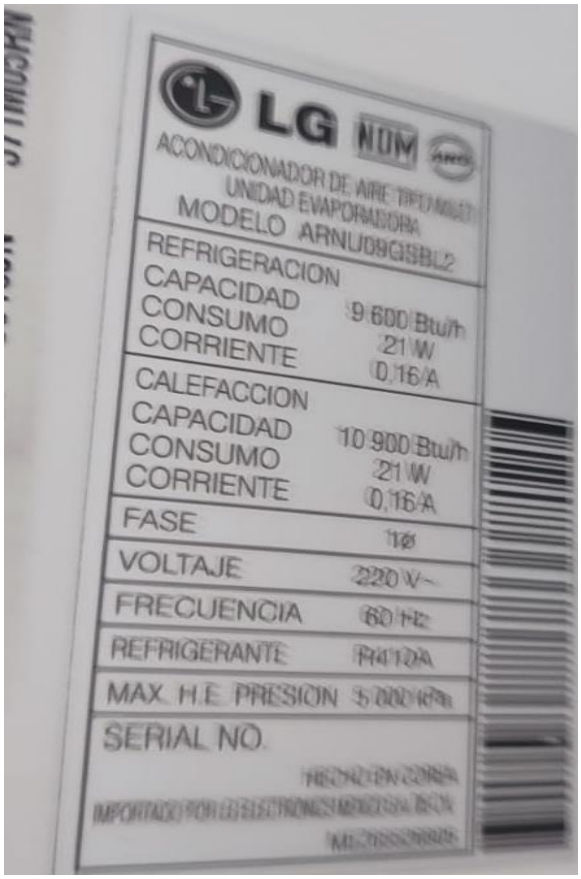
DURANTE Y DESPUES





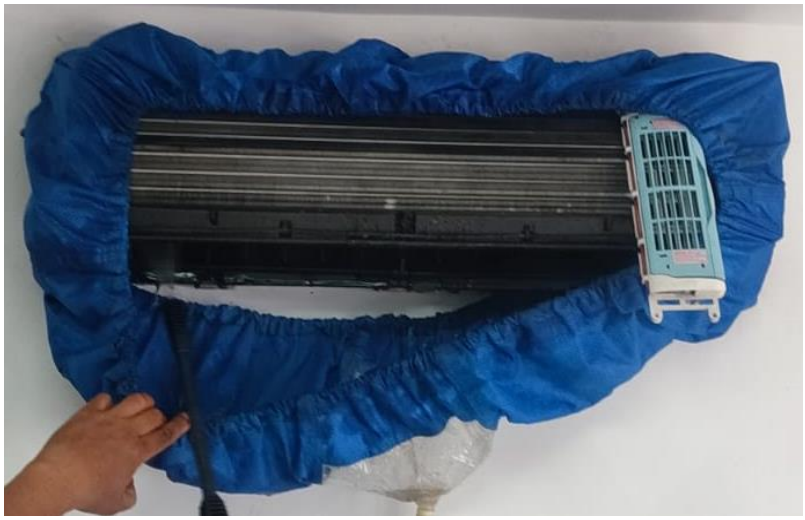


ANTES


LG
NOM
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MINI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU09GSBL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD 9,600 Btu/h
CONSUMO 21 W
CORRIENTE 0.16 A
CALEFACCION
CAPACIDAD 10,900 Btu/h
CONSUMO 21 W
CORRIENTE 0.16 A
FASE 1ø
VOLTAJE 220 V~
FRECUENCIA 60 Hz
REFRIGERANTE R410A
MAX. H.E. PRESION
SERIAL NO.


LG

DURANTE Y DESPUES







ANTES


LG


LG NOM
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MULTI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU09GSBL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD 9 600 Btu/h
CONSUMO 21 W
CORRIENTE 0,16 A
CALEFACCION
CAPACIDAD 10 900 Btu/h
CONSUMO 21 W
CORRIENTE 0,16 A
FASE 1ø
VOLTAJE 220 V~
FRECUENCIA 60 Hz
REFRIGERANTE R410A
MAX. H.E. PRESION 5 000 kPa
SERIAL NO.
HECHO EN COREA
IMPORTADO POR LG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
MEZ65526905
SERIAL NO.507KCGW08039
920CP-50708039-C518JN
571M05RN

DURANTE Y DESPUES







ANTES


LG NOM
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MULTI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU09GSBL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD 9 600
CONSUMO 21
CORRIENTE 0,1
CALEFACCION
CAPACIDAD 10 900 h
CONSUMO 21
CORRIENTE 0,1€
FASE 1ø
VOLTAJE 220 V
FRECUENCIA 60 Hz
REFRIGERANTE R410A
MAX. H.E. PRESION 5 000 kPa
SERIAL NO.
HECHO EN COREA
IMPORTADO POR LG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
MEZ65526905


LG

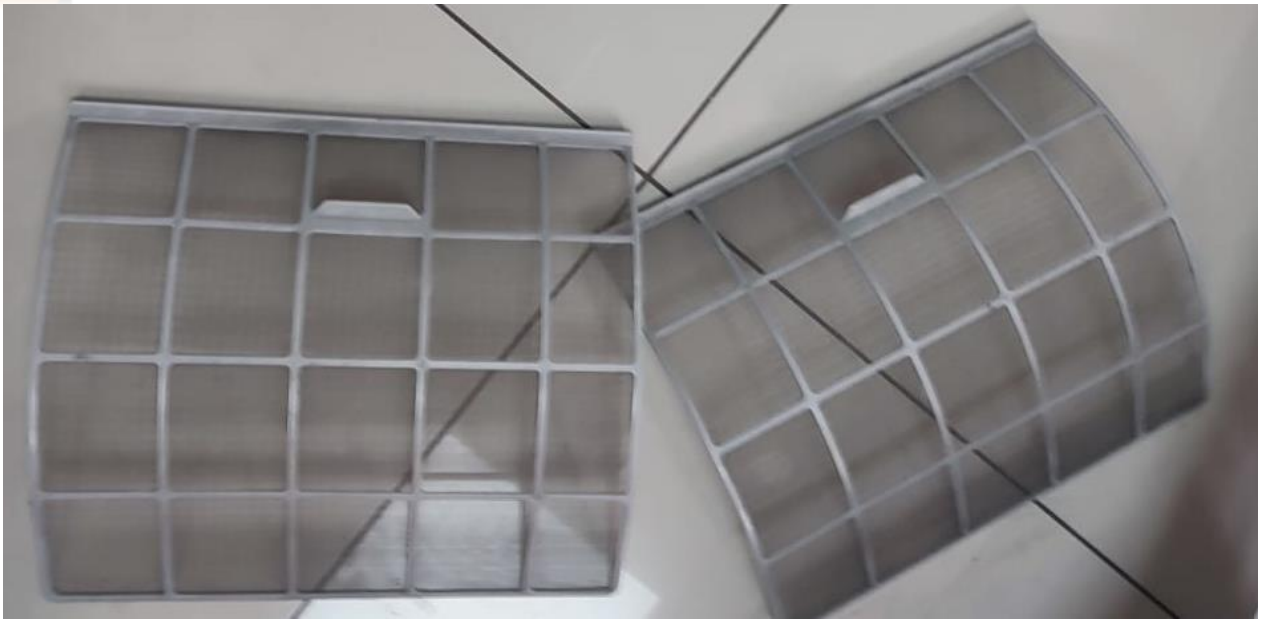
DURANTE Y DESPUES







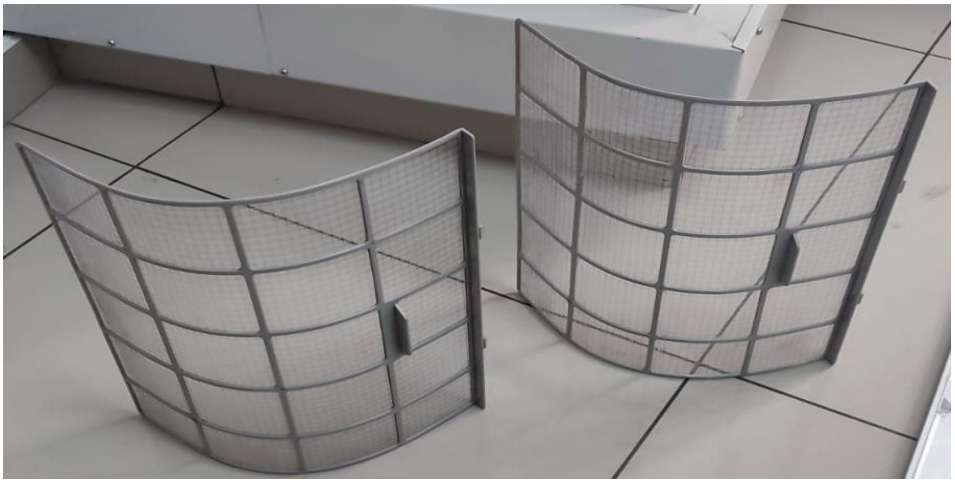
ANTES





DURANTE Y DESPUES







ANTES


LG NOM
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MULTI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU09GSBL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD 9 600 Btu/h
CONSUMO 21 W
CORRIENTE 0,16 A
CALEFACCION
CAPACIDAD 10 900 Btu/h
CONSUMO 21 W
CORRIENTE 0,16 A
FASE 1ø
VOLTAJE 220 V~
FRECUENCIA 60 Hz
REFRIGERANTE R410A
MAX. H.E. PRESION 5 000 kPa
SERIAL NO.
HECHO EN COREA
IMPORTADO POR LG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
MEZ65526905
SERIAL NO.507KCYQ08058
920CP-50708058-C518JN
571M05RN


LG

DURANTE Y DESPUES







- ✓ Mantenimiento manejadoras 12.000 BTU modelo AMNC12GDBA2 – AUUQ54GH1 – VM092CE (2 U)

ANTES

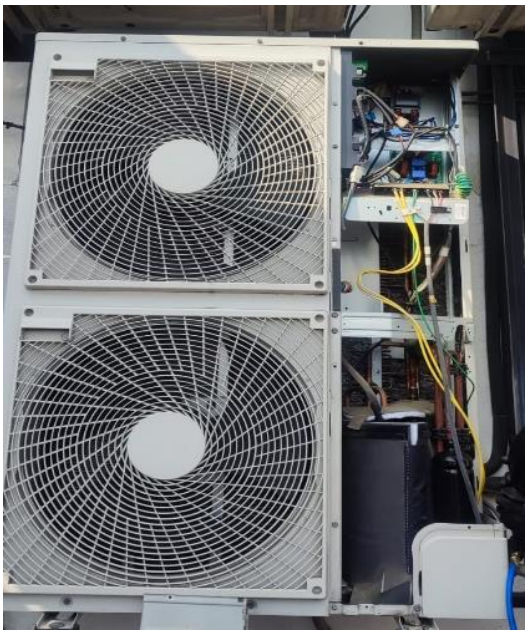




Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







ANTES


LG
INVERTER V


LG
SPLIT ROOM AIR CONDITIONER
AIRE ACONDICIONADO TIPO INVERTER
OUTDOOR UNIT
UNIDAD CONDENSADORA
MODEL
MODELO
SPLASH PROOF
R410A

DURANTE Y DESPUES







Mantenimiento manejadoras 12.000 BTU modelo ARNUV12GSBL2. (5 Unidades).

ANTES





Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

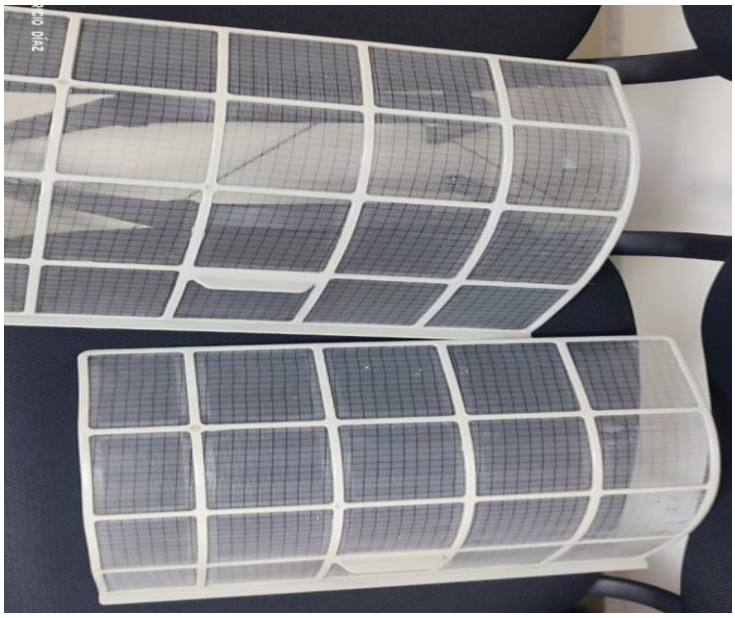
ANTES


LG NOM
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MULTI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU12GSBL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD 12 300 Btu/h
CONSUMO 21 W
CORRIENTE 0,16 A
CALEFACCION
CAPACIDAD 13 600 Btu/h
CONSUMO 21 W
CORRIENTE 0,16 A
FASE 1ø
VOLTAJE 220 V~
FRECUENCIA 60 Hz
REFRIGERANTE R410A
MAX. H.E. PRESION 5 000 kPa
SERIAL NO.
HECHO EN COREA
IMPORTADO POR LG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
MEZ65526901



DURANTE Y DESPUES







ANTES


LG NOM
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MULTI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU12GSBL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD 12 300 Btu/h
CONSUMO 21 W
CORRIENTE 0,16 A
CALEFACCION
13 600 Btu/h
21 W
CORRIENTE 0,16 A
FASE 1ø
VOLTAJE 220 V~
FRECUENCIA 60 Hz
REFRIGERANTE R410A
MAX. H.E. PRESION 5 000 kPa
SERIAL NO.
HECHO EN COREA
IMPORTADO POR LG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
MEZ65526901

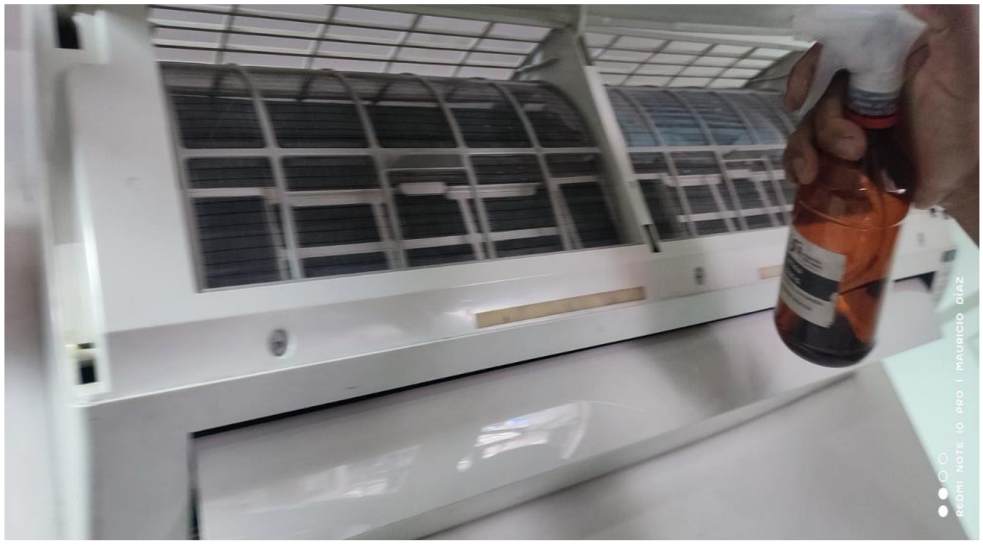

LG

Redes y Redes
SolucionesS.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES





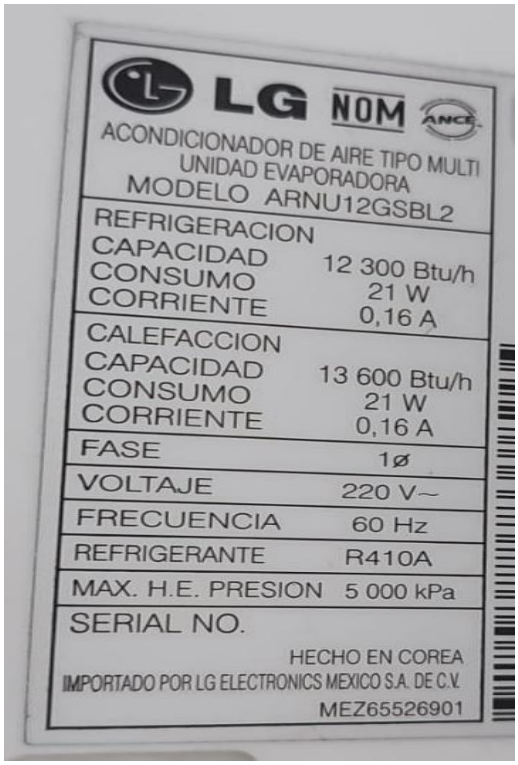


- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES


LG NOM ANCE
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MULTI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU12GSBL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD 12 300 Btu/h
CONSUMO 21 W
CORRIENTE 0,16 A
CALEFACCION
CAPACIDAD 13 600 Btu/h
CONSUMO 21 W
CORRIENTE 0,16 A
FASE 1ø
VOLTAJE 220 V~
FRECUENCIA 60 Hz
REFRIGERANTE R410A
MAX. H.E. PRESION 5 000 kPa
SERIAL NO.
HECHO EN COREA
IMPORTADO POR LG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
MEZ65526901



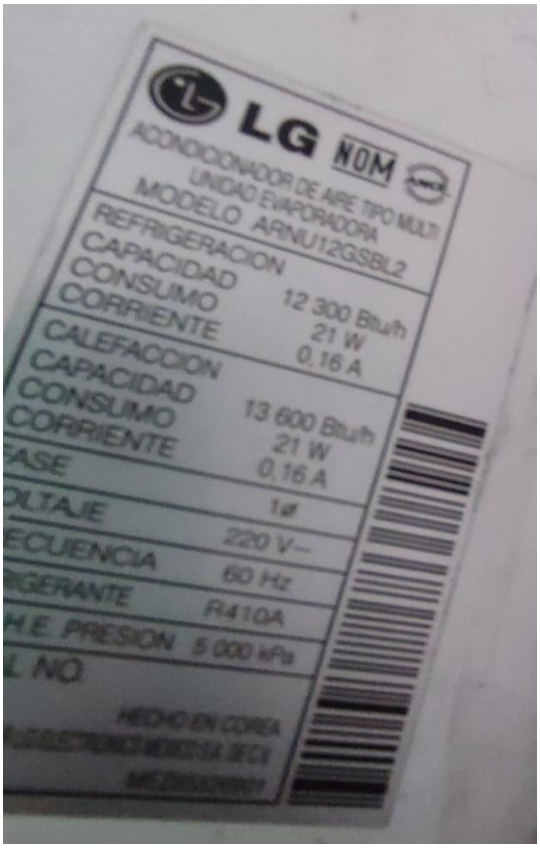
DURANTE Y DESPUES







ANTES


LG
NOM
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MULTI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU12GSBL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD
CONSUMO
CORRIENTE
12 300 Btu/h
21 W
0.16 A
CALEFACCION
CAPACIDAD
CONSUMO
CORRIENTE
13 600 Btu/h
21 W
0.16 A
1ø
220 V~
60 Hz
R410A
5 000 kPa
HECHO EN COREA


LG

DURANTE Y DESPUES







MANTENIMIENTO MANEJADORAS 18.000 BTU modelo ARNUV18GSBL2. (5 Unidades).

ANTES





DURANTE Y DESPUES







ANTES


LG NOM
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MULTI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU18GSCL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD 19 100 Btu/h
CONSUMO 39,5 W
CORRIENTE 0,29 A
CALEFACCION
CAPACIDAD 21 500 Btu/h
CONSUMO 39,5 W
CORRIENTE 0,29 A
FASE 1ø
VOLTAJE 220 V~
FRECUENCIA 60 Hz
REFRIGERANTE R410A
MAX. H.E. PRESION 5 000 kPa
SERIAL NO.
HECHO EN COREA
IMPORTADO POR LG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V.
MEZ65526902
ERIAL NO.509KCDG00A38
20CK – 50900A38 – C51GPL 581M057T


LG

DURANTE Y DESPUES







ANTES





Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES


LG


LG NOM
ACONDICIONADOR DE AIRE TIPO MULTI
UNIDAD EVAPORADORA
MODELO ARNU18GSCL2
REFRIGERACION
CAPACIDAD 19 100 Btu/h
CONSUMO 39,5 W
CORRIENTE 0,29 A
CALEFACCION
CAPACIDAD 21 500 Btu/h
CONSUMO 39,5 W
CORRIENTE 0,29 A
FASE 1ø
VOLTAJE 220 V~
FRECUENCIA 60 Hz
REFRIGERANTE R410A
MAX. H.E. PRESION 5 000 kPa
SERIAL NO.

Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES







Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES













- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Mantenimiento manejador 24.000 BTU modelo ARNU24GSCL2. (1 Unidad).

ANTES





Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

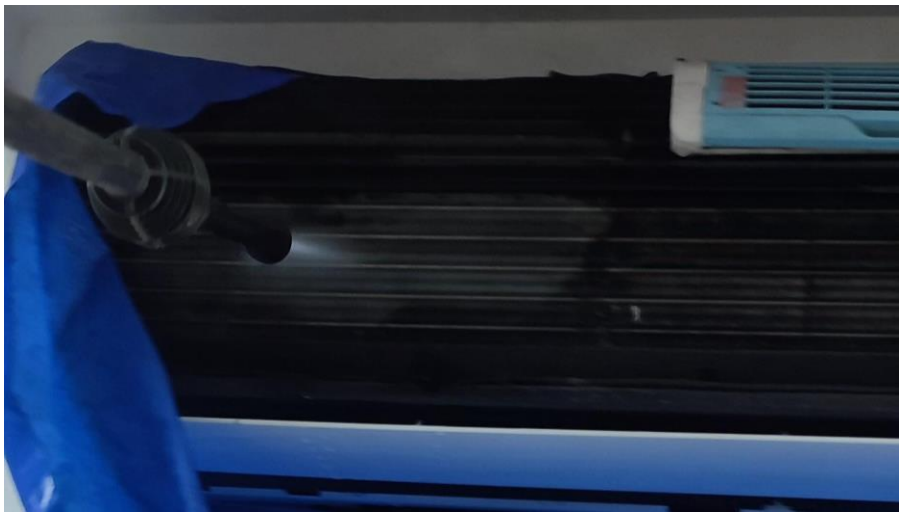
✓ Mantenimiento mini split 24000 LG inverter modelo VM242CE. (1 Unidad).

ANTES





DURANTE Y DESPUES







Mantenimiento condensadora aires acondicionados multiinverter de 48 BTU LG modelo (4 Unidades).

ANTES





DURANTE Y DESPUES







Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

ANTES





- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

ANTES





DURANTE Y DESPUES

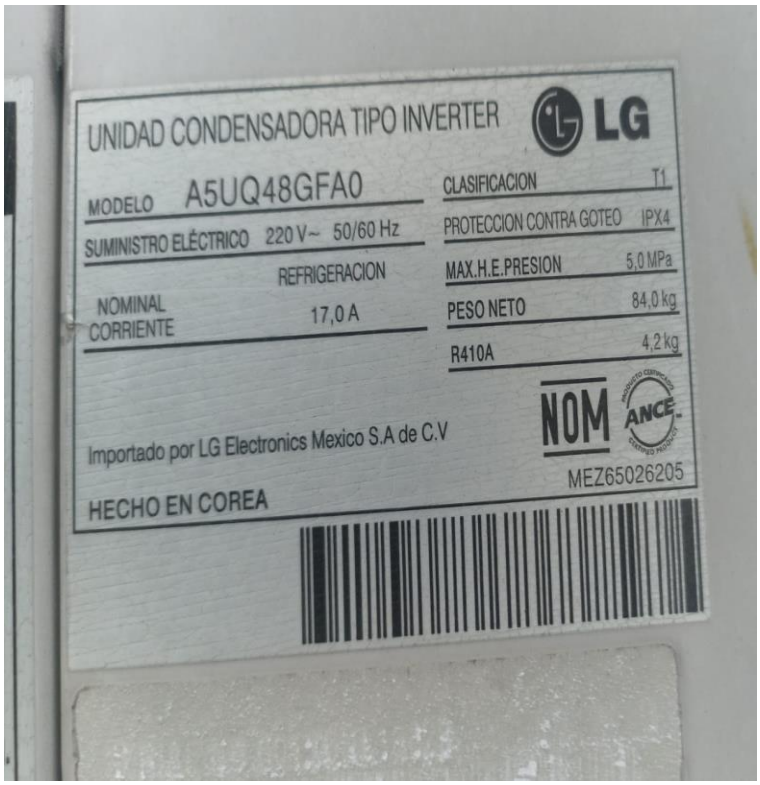






ANTES


LG
LG
LG
LG


UNIDAD CONDENSADORA TIPO INVERTER
LG
MODELO A5UQ48GFA0
SUMINISTRO ELÉCTRICO 220 V~ 50/60 Hz
REFRIGERACION
NOMINAL CORRIENTE 17,0 A
CLASIFICACION T1
PROTECCION CONTRA GOTEO IPX4
MAX.H.E.PRESION 5,0 MPa
PESO NETO 84,0 kg
R410A 4,2 kg
NOM
ANCE
Importado por LG Electronics Mexico S.A de C.V
MEZ65026205
HECHO EN COREA

DURANTE Y DESPUES



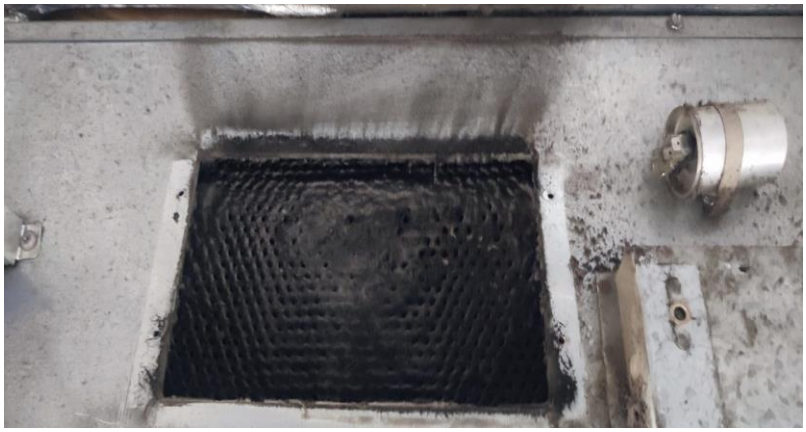




Extractor centrifugo de tejado tipo hongo, aleta recta atrasada en aluminio, descarga horizontal, trsmision por poleas al motor WEG trifasico 1025 RPM. caudal 2562 C.F.M PRESION 1.23 modelo CRHT-20 MOTOR 1.0 HP 1800 RPM. (1 Unidad).

ANTES







Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES











- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

SEDE TULUA

- ✓ Mantenimiento aire acondicionado tipo mini split 24,000 BTU S/N. (2 Unidades)

ANTES









Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES













- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño | Mantenimiento

ANTES







- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Redes y Redes
Soluciones S.A.S

Diseño Mantenimiento

DURANTE Y DESPUES











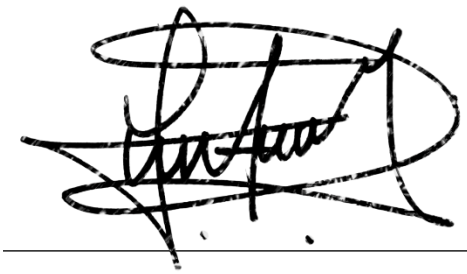
- Cableado estructurado
- Redes eléctricas residenciales
- Telefonía
- Circuito cerrado de T.V.
- Citofonía

E-mail: redesyredessoluciones@gmail.com

Info: 310 251 4695

Para constancia el presente informe se firma el día 16 de diciembre de 2023.

Atentamente,



LEONARDO ANDRES MUÑOZ
CC. 1.015.415.130
Representante legal