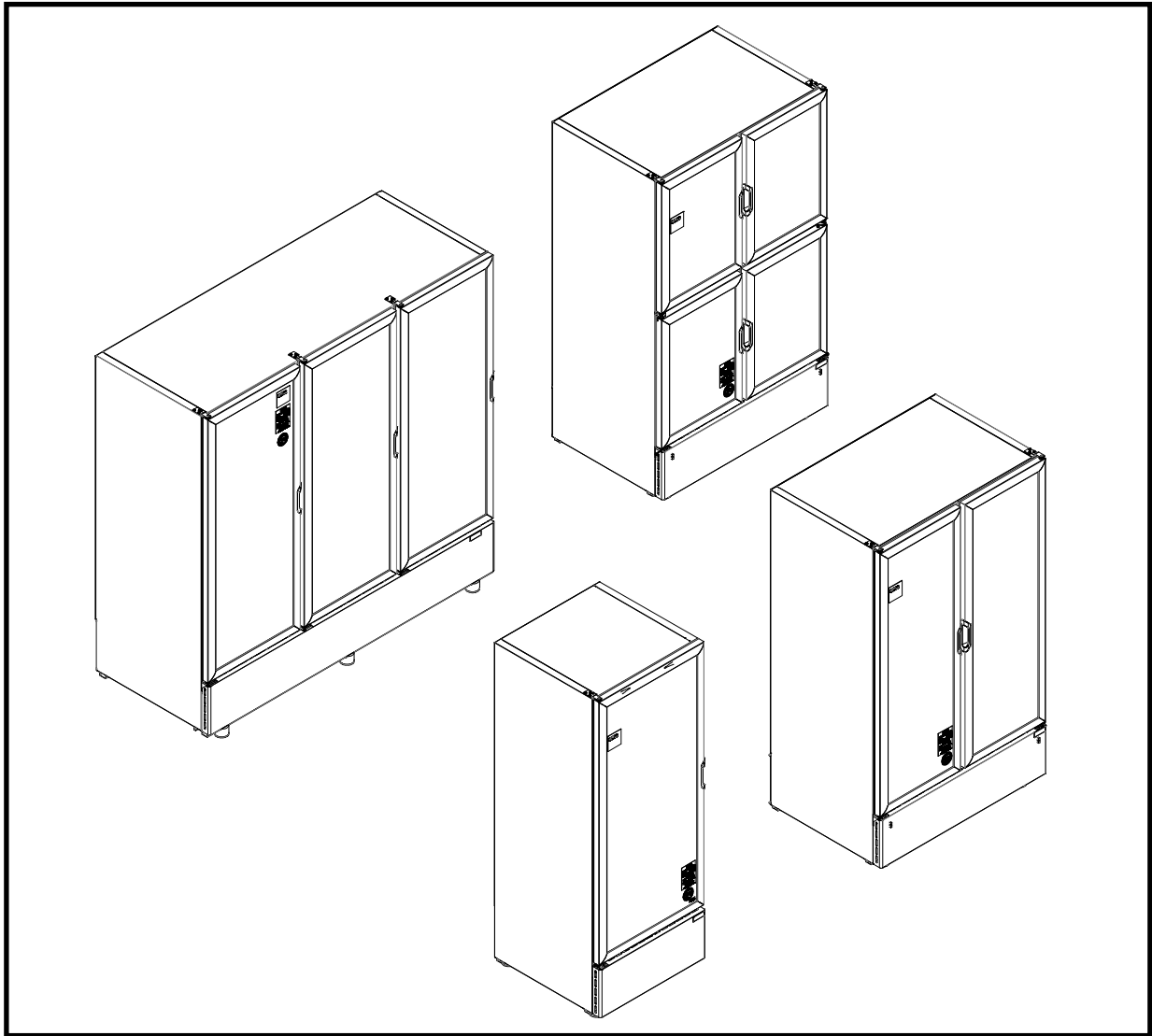




## **MANUAL DE INSTALACIÓN Y SERVICIOS PARA ENFRIADORES VERTICALES**

# **MANUAL DE INSTALACIÓN Y SERVICIO PARA ENFRIADORES VERTICALES**

- 1.- APLICACIÓN**
- 2.- REGISTRO DE PRODUCTO**
- 3.- INSTRUCCIONES PARA ALMACENAJE Y MOVIMIENTO**
- 4.- INSTALACIÓN DE EQUIPO Y LOCALIZACIÓN**
- 5.- CARACTERÍSTICAS DE PRODUCTO**
- 6.- CONDICIONES DE SEGURIDAD**
- 7.- DESEMBALAJE**
- 8.- NIVELACIÓN DEL EQUIPO**
- 9.- COLOCACIÓN DE PARRILLAS**
- 10.- PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO**
- 11.- MANTENIMIENTO ORDINARIO**
- 12.- ASISTENCIA TÉCNICA**

## 1.- APLICACIÓN

El equipo ha sido fabricado y diseñado para mantener productos comerciales tales como: bebidas embotelladas, embutidos empaquetados, pastelería empaquetada, lácteos, etc. En un rango desde 2°C al requerido por el producto. El equipo puede operar en condiciones ambientales extremas (42°C 75% humedad relativa). Sin embargo la puerta está diseñada para operar en ambientes de hasta 32°C y 70% de humedad relativa sin presentar condensación en el cristal.

## 2.- REGISTRO DEL PRODUCTO

Lea atentamente estas instrucciones y conserve para uso futuro.

La información contenida en esta guía puede enseñarle el cuidado necesario para utilizar este equipo.

### REGISTRO DE SERIE

Anote el número de serie de su nuevo refrigerador OJEDA para referencias o consultas futuras. La placa con los datos se encuentran dentro de su equipo y en la parte de atrás del mismo.

MODELO: \_\_\_\_\_

NUMERO DE SERIE: \_\_\_\_\_

## 3.- INSTRUCCIONES PARA ALMACENAJE Y MOVIMIENTO

### ALMACENAMIENTO DE EQUIPO

Si el equipo va a ser almacenado durante mucho tiempo, se aconseja mantenerlo en su embalaje original para su mejor protección.

En caso de que el equipo vaya a estar inactivo durante mucho tiempo después de su uso, desconéctelo, luego limpie con un paño seco, agua limpia y jabón neutro. Después de secar cuidadosamente, cubra con una película plástica u otro material impermeable.

## TRASLADO DEL EQUIPO

Utilice un montacargas, “*diablo*” o patín insertandolo por uno de los costados del mueble.

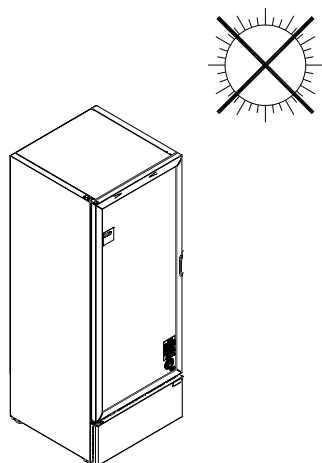
### IMPORTANTE:

- Nunca empujar o tirar el equipo de la parte delantera ya que podría dañar la puerta de cristal.
- Nunca acueste el equipo para su traslado.

## 4.- INSTALACIÓN DE EQUIPOS Y LOCALIZACIÓN

### CONDICIONES AMBIENTALES

Este equipo no se puede instalar en un ambiente con gases explosivos. El equipo está diseñado para funcionar únicamente en interiores. Mantenga el enfriador lejos de fuentes de calor y la exposición directa del sol.



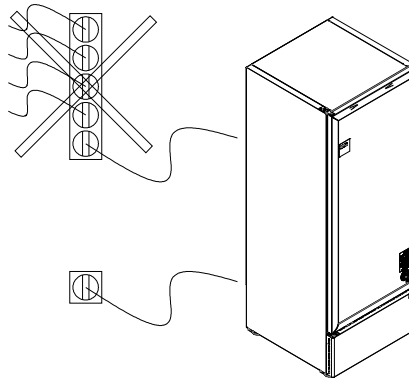
El equipo está diseñado para funcionar sin empañamiento o condensación en la puerta de cristal en un ambiente de 32 °C (90 ° F) y 70% de humedad relativa.

## PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Antes de conectar el equipo verifique que los datos de la placa del equipo correspondan a la salida eléctrica del lugar.

La tensión mínima para el trabajo adecuado de este equipo es de 95 volts.

**IMPORTANTE:** No utilice extensiones al conectar el equipo. Preferiblemente utilice un contacto exclusivo protegido con el interruptor termomagnético adecuado, según datos electricos de la placa.



Para que su equipo funcione correctamente, se recomienda verificar el correcto nivelado del mismo.

Para el correcto funcionamiento del sistema de refrigeración es muy importante dejar 10 cm (4 ") de espacio libre a los lados y en la parte posterior para una buena circulación del aire.

## 5.- CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

### CONTROL DE LA TEMPERATURA:

El equipo está provisto de un control electrónico de temperatura, La pantalla de éste muestra la temperatura del interior del equipo. El control electrónico de temperatura se ajusta en fábrica para que el compresor opere entre 0 °C (32 ° F) y 4 °C (39 °F).

Al conectar su enfriador el compresor arrancará después de 2 minutos de haber conectado el refrigerador por primera vez y cada que exista una interrupción en la energía eléctrica.

El control electrónico de temperatura se programa en fábrica. Su ajuste en campo solo lo podrá hacer personal capacitado de la distribuidora.

Para evitar sobrecarga de la instalacion electrica los equipos que cuentan con dos compresores arrancan con un desfase de tiempo entre ellos.

## CONDENSADORES:

Todos los enfriadores de la línea RVP'S utilizan condensadores libre de mantenimiento que elimina el proceso periódico de limpieza manteniendo su alta eficiencia en todo momento.

## CHAROLA EVAPORADORA:

El equipo no requiere de resistencia para eliminar el agua que se junta durante la operación del mismo, siendo ésta evaporada con el mismo sistema de refrigeración.

## UNIDAD CONDENSADORA DESLIZABLE

La unidad condensadora se puede deslizar hacia la parte delantera del equipo aproximadamente 30 cm (12") para dar servicio a los motores, compresor y demás accesorios.

Para tener acceso a los componentes que requieran servicios, afloje los 2 tornillos que sujetan a la rejilla frontal (uno en cada lado), empuje hacia arriba y luego tire hacia usted. Retire el tornillo de la abrazadera que sujeta la unidad condensadora y deslícela suavemente hacia el frente para tener acceso a los componentes que desea comprobar.

Una vez concluida la revisión, cada componente debe fijarse en su posición original para asegurar la operación correcta del refrigerador.

## ILUMINACIÓN:

Las luces pueden ser controladas con el interruptor situado en el interior del equipo (lado izquierdo de la cubierta).

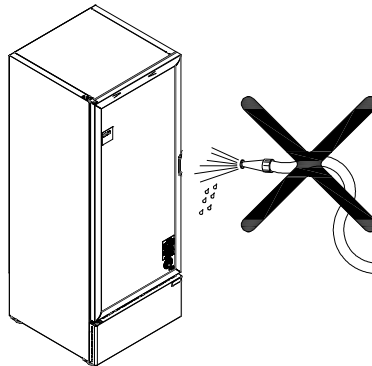
## 6.- CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

Este equipo ha sido diseñado para garantizar una operación segura, con características tales como:

- Libre de filos cortantes.
- Protección térmica del compresor.
- El uso de materiales no tóxicos.

### PRECAUCIÓN:

- No toque el equipo si tiene los pies o las manos mojadas.
- No exponga los equipos al aire libre.
- Nunca use chorro de agua para la limpieza del producto.



- No permita que el control electrónico de la temperatura sea manipulado por los clientes o personal no calificado.
- Para realizar cualquier tipo de ajuste de su equipo contacte a su distribuidor autorizado OJEDA.
- Para no afectar el funcionamiento de éste y otros equipos, tenga cuidado de que el aire caliente que sale de la parte posterior de uno y otro equipo no caiga directamente entre ellos, ya que esto afectará seriamente su eficiencia.
- Asegure que el frente del equipo siempre permanezca libre de cualquier bloqueo.

Es importante capacitar al operador de acuerdo a este manual y asegurarse de que esté disponible para cualquier persona que necesite usarlo.

## 7.- DESEMBALAJE

- a) Retire el empaque del exterior del equipo (cartón, poliestireno, plástico, etc.) Guarde los documentos que van con el equipo, compruebe que el refrigerador no viene maltratado: Si este fuera el caso, llame inmediatamente a su distribuidor autorizado OJEDA.
- b) Lleve el equipo lo más cerca posible de su lugar designado antes de quitar el embalaje.
- c) Retire los bloques de poliestireno de las puertas.



## 8.- NIVELACIÓN DEL EQUIPO

Asegure que su equipo funcionará correctamente utilizando un nivel para su instalación.

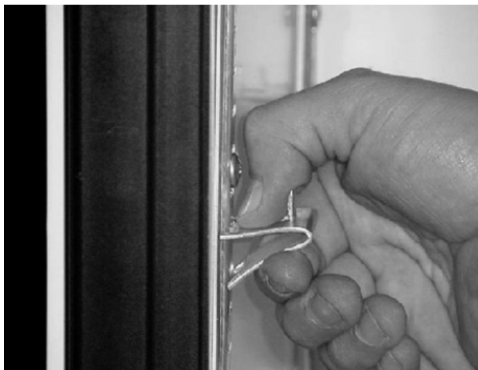


## 9.- COLOCACIÓN DE LAS PARRILLAS

Coloque las ménsulas a la altura deseada, presionando suavemente sobre ellas hasta que los ganchos encajen en las cremalleras.

Cada modelo incluye ménsulas para que la altura de las parrillas sean ajustables en función del producto destinado a la exposición.

Los enfriadores cuentan con numeración en las cremalleras que ayuda en la correcta colocación de las ménsulas



### ADVERTENCIA:

No use ningún objeto o herramienta para presionar las ménsulas



## 10.- PUESTA EN MARCHA

El refrigerador está listo para trabajar. Conéctelo a un toma de corriente a 127 V 60 Hz

Considere que los controles electrónicos de temperatura tiene una demora programada de 1 a 3 minutos en el arranque del compresor, con el fin de proteger el equipo en caso de falla eléctrica.

El flujo de aire dentro del refrigerador es vital para el su correcto funcionamiento, no permita que el producto este recostado contra la pared del refrigerador y deje al menos un espacio de 2 cm entre el producto y rejilla del ventilador.



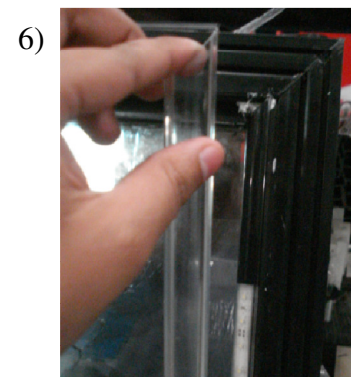
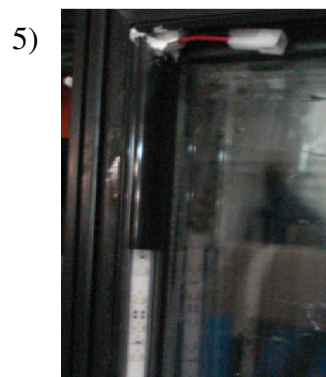
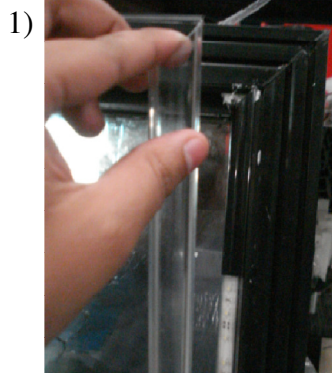
## 11.- MANTENIMIENTO ORDINARIO

**IMPORTANTE: DESCONECTE SU EQUIPO ANTES DE CUALQUIER INSPECCIÓN DE MANTENIMIENTO.**

### SUSTITUCIÓN DE LEDS

Para reemplazar la tira de leds en la puerta

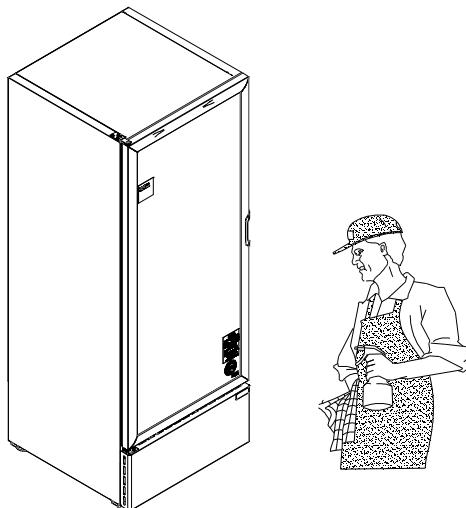
1. Retire la tapa de protección transparente
2. Desconecte los cables de la tira
3. Despegue la tira de leds dañada
4. Limpie la superficie donde sera colocada la nueva tira
5. Sustituya por una nueva tira de las mismas características y conecte
6. Coloque la tapa de protección.



## LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpie periódicamente el refrigerador utilizando un paño húmedo y jabón neutro en el interior y el exterior. Seque con un paño suave y seco.

Nunca use productos inflamables o chorros de agua sobre el mismo.



## 12.- ASISTENCIA TÉCNICA

Si necesita asistencia técnica deberá contactar a su distribuidor autorizado OJEDA, especifique el problema que tiene y establezca claramente el modelo de su equipo y su número de serie. Si se requiere refacciones adquieralas con su distribuidor autorizado.

**PRECAUCIÓN:** Utilice siempre piezas de repuesto originales.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO \_\_\_\_\_

NOMBRE COMERCIAL \_\_\_\_\_

DIRECCIÓN \_\_\_\_\_

NUMERO TELEFONICO \_\_\_\_\_

E-MAIL \_\_\_\_\_

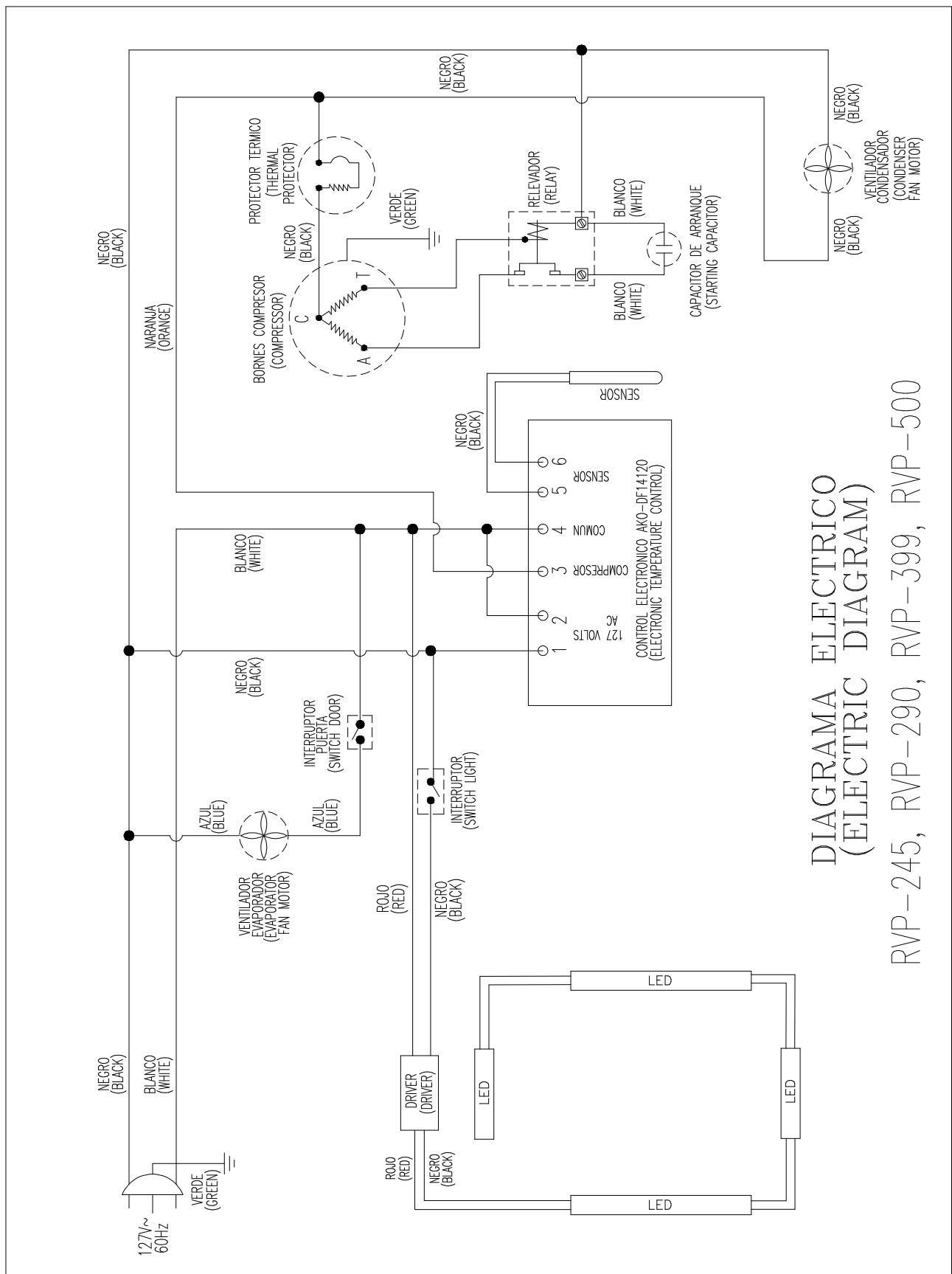
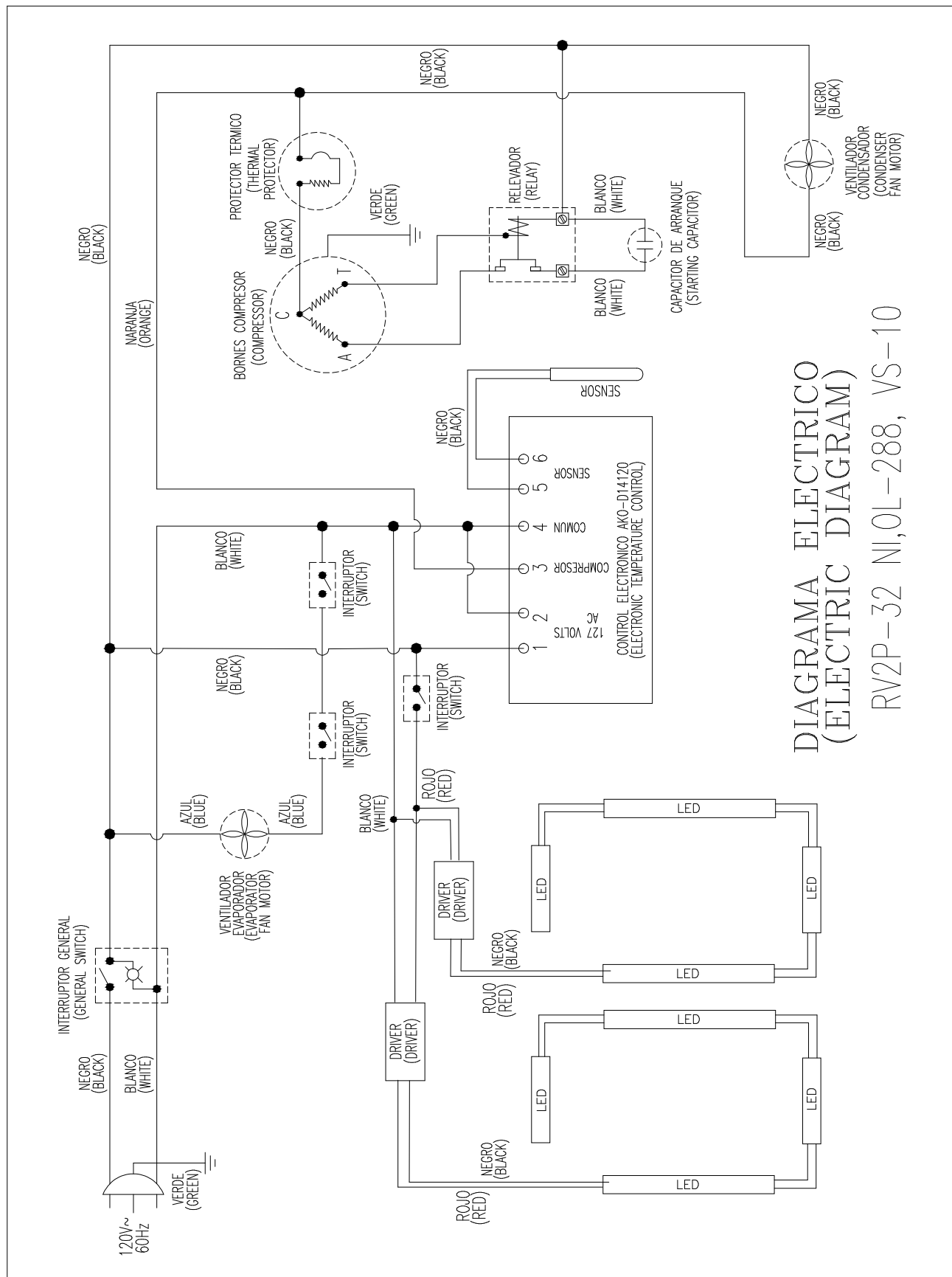


DIAGRAMA ELECTRICO  
(ELECTRIC DIAGRAM)  
RVP-245, RVP-290, RVP-399, RVP-500



## DIAGRAMA ELECTRICO (ELECTRIC DIAGRAM)

RV2P-32 NI,0L-288, VS-10

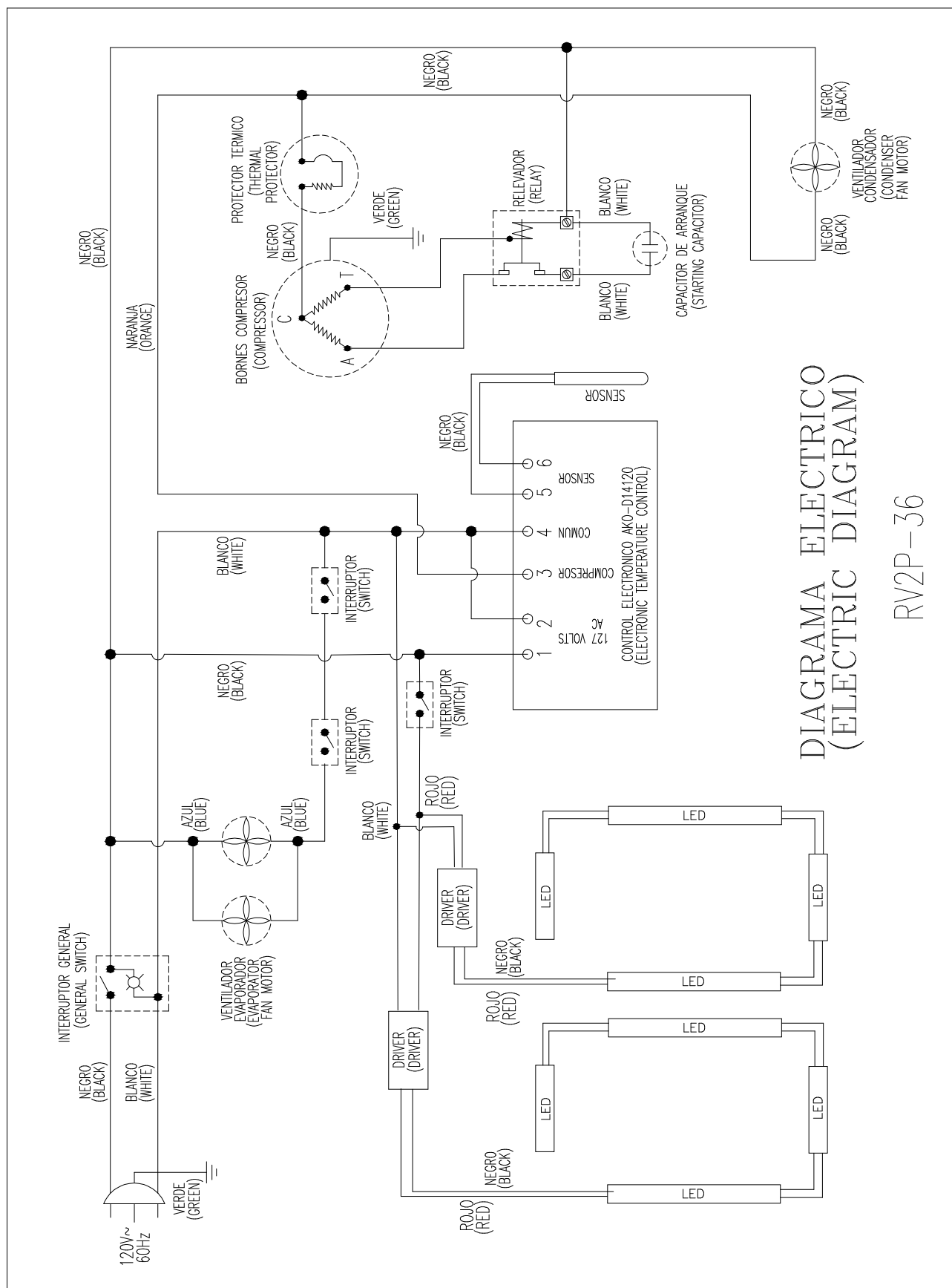


DIAGRAMA ELECTRICO  
(ELECTRIC DIAGRAM)

RV2P-36



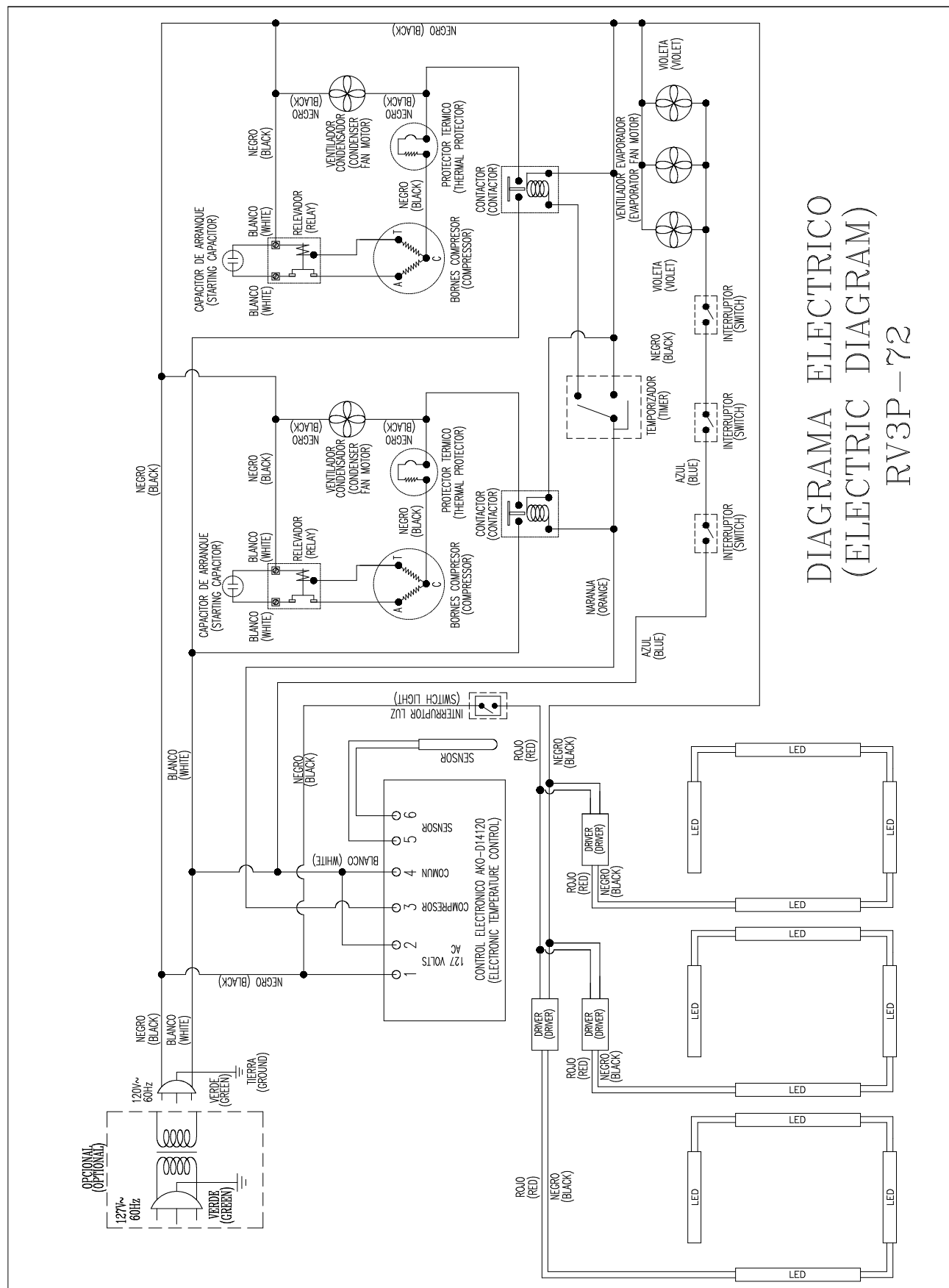


DIAGRAMA ELECTRICO  
(ELECTRIC DIAGRAM)  
RV3P-72

DISTRIBUIDO POR:

EN ESTE CAMPO FAVOR DE INCLUIR DATOS DEL DISTRIBUIDOR