



**TRANE®**

# Manual de Instalación

---

## NEW STYLUS

***Sistema Dividido Convertible,  
1-5 Toneladas  
Series MCX/MWX - 60 Hz***



<b>Modelos 60 Hz Sólo Enfriamiento</b>	<b>Modelos 60 Hz Sólo Enfriamiento con Calefactor Eléctrico</b>	<b>Modelos 60 Hz Bomba de Calor</b>
MCX 512 G1	MCX 512 G1E	MWX 512 G1
MCX 518 G1	MCX 518 G1F	MWX 518 G1
MCX 524 G1	MCX 524 G1B	MWX 524 G1
MCX 530 G1	MCX 530 G1H	MWX 530 G1
MCX 536 G1	MCX 536 G1J	MWX 536 G1
MCX 042 G1	MCX 042 G1J	MWX 042 G1
MCX 048 G1	MCX 048 G1K	MWX 048 G1
MCX 060 G1	MCX 060 G1L	MWX 060 G1



# Información General

---

## General

Estas instrucciones se ofrecen como guía para buena instalación, arranque y operación del sistema dividido MCX/MWX. La instalación deberá realizarse en la secuencia en que aparece en este manual. Para asegurar que la instalación de la unidad rinda una operación apropiada y confiable, dicha instalación deberá realizarse de acuerdo a estas instrucciones. Para ello, mediante la firma de un contrato de mantenimiento de alguna empresa de servicio autorizado, deberán contratarse los servicios de un técnico de servicio calificado.

Antes de instalar la unidad, lea estas instrucciones cuidadosamente.

## Acerca de Este Manual

En lugares apropiados de este manual aparecen notas de ADVERTENCIA y PRECAUCION. Es menester acatar dichas indicaciones para su seguridad personal así como el de la unidad. El fabricante no asume responsabilidad alguna por instalaciones o servicios realizados por personal no calificado. Todas las fases de esta instalación deberán concordar con los códigos locales, estatales y provinciales.

**⚠ ADVERTENCIA:** Indica sobre situaciones potencialmente peligrosas las cuales, si no se evitan, PODRIAN resultar en la muerte o en lesiones personales serias.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Indica sobre situaciones potencialmente peligrosas las cuales, si no se evitan, PODRIAN resultar en lesiones menores a moderadas.

**NOTICIA:** Indica sobre situaciones que PODRIAN resultar en mal funcionamiento de la unidad.

## **⚠ ADVERTENCIA**

### **¡Es Obligatoria la Derivación a Tierra!**

**Los requerimientos para la derivación a tierra del equipo deberán apegarse estrictamente a los códigos eléctricos locales y estatales apropiados. El hacer caso omiso a este requerimiento podría dar como resultado la muerte o lesiones graves.**



# Información General

---

## Acerca de la Unidad

Antes de su embarque, las unidades cubiertas en este manual se ensamblan, se verifica su presión, se cargan y se someten a pruebas contra fugas. La información contenida en este manual se aplica a las unidades interiores designadas como MCX/MWX. Dichas unidades se encuentran cargadas con nitrógeno. Las mismas pueden ser utilizadas en aplicaciones con refrigerante R-22 y R-410A. Para más información acerca del refrigerante y conexiones de tubería de su sistema, por favor remítase al manual de instalación de la unidad exterior o contacte a su oficina local Trane. Las unidades MCX/MWX están clasificadas para operar en modo de sólo enfriamiento (MCX) y modo enfriamiento y calefacción (MWX). Los sistemas divididos Series MCX/MWX de Trane ofrecen tres estilos de instalación: al piso, tipo consola y suspendido del techo, tanto con control remoto LCD inalámbrico, como con control alámbrico. Las Series MCX/MWX de Trane proporcionan flexibilidad y ahorros.

**Nota:** *Para los modelos MCX/MWX 042, MCX 048 y MCX 060, existen sólo dos estilos de instalación: suspendido del techo y tipo consola.*

## Recepción

A su arribo, inspeccione la unidad antes de firmar de recibido. Especifique cualquier daño observado al momento de entrega y de aviso por escrito del mismo al transportista dentro de las 72 horas de entrega. Notifique a su representante local de ventas al mismo tiempo. Inspeccione la unidad en su totalidad dentro de los primeros 7 días de entrega. Si se encontraran daños ocultos, avise por escrito al transportista dentro de los 7 días de entrega, al igual que a su representante local de ventas.

## Garantía

La garantía se basa en los términos y condiciones generales del fabricante. La garantía se verá nulificada si el equipo llegara a modificarse o repararse sin la aprobación expresa del fabricante, o bien si los límites de operación se vieran excedidos, o si se alterara el sistema de cableado eléctrico. Daños a la unidad por mal uso, falta de mantenimiento, o incumplimiento con las instrucciones del fabricante, no se ven cubiertos por la garantía. Si el usuario no cumple con las reglas descritas en este manual, la garantía quedará automáticamente cancelada.

## Importante

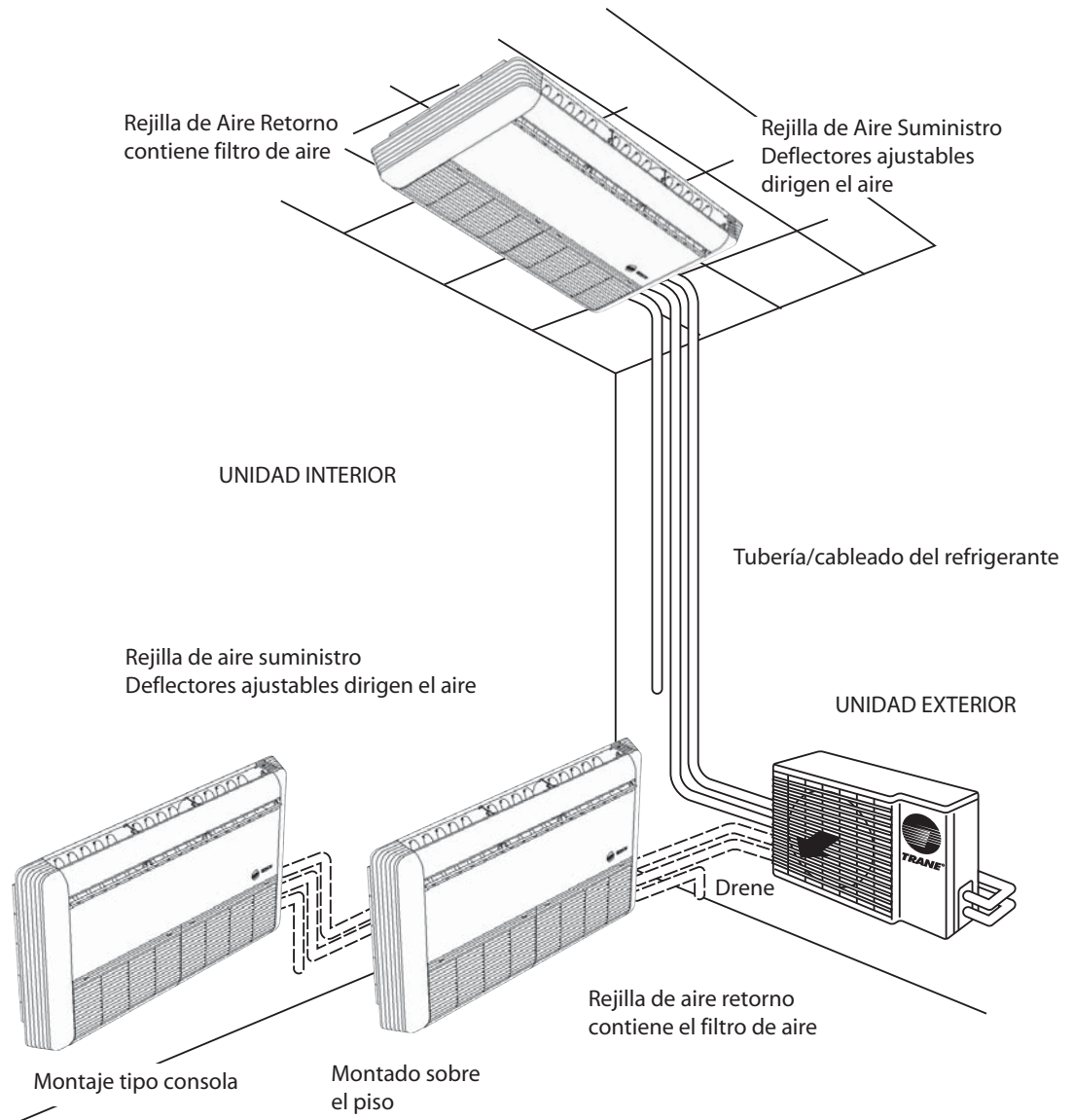
Este documento es propiedad del cliente y debe permanecer junto con la unidad. Al terminar las labores de instalación, favor de colocarlo en su lugar de servicio adecuado. Estas instrucciones no cubren todas las variaciones en el sistema, ni previenen toda contingencia posible. Si se requiriera de mayor información o bien si surgieran problemas no cubiertos suficientemente en este manual, el asunto deberá turnarse a la oficina de ventas local de Trane.

# Contenido

---

<b>Instalación Típica</b> .....	5
<b>Ubicación y Preparación de las Unidades</b> .....	6
<b>Instalación de la Unidad</b> .....	8
Unidad Interior .....	8
Unidad Exterior .....	10
<b>Conexión de la Tubería de Refrigerante</b> .....	11
<b>Tubería de Drene de Condensados</b> .....	15
<b>Instalación Eléctrica</b> .....	16
<b>Instalación del Control Remoto</b> .....	17
<b>Diagrama de Cableado</b> .....	18
<b>Datos Dimensionales</b> .....	26

# Instalación Típica

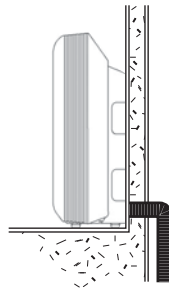


**Nota:** Para modelos MCX/MWX 042, 048, 060 sólo hay dos estilos de instalación: suspendido del techo y tipo consola.

# Ubicación y Preparación de las Unidades

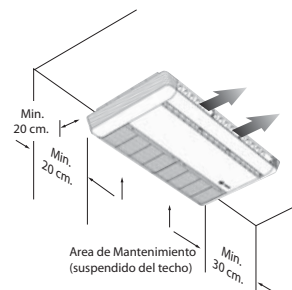
1. Elija un lugar conveniente que permita al aire acondicionado llegar a todas las esquinas de la habitación y en donde se facilite la colocación de la tubería de refrigerante.
2. Verifique que la construcción del piso o techo sean lo suficientemente resistentes para soportar el peso de la unidad evaporadora.
3. Verifique que el flujo del aire de suministro de retorno, se encuentre libre de obstrucciones.
4. La tubería de refrigerante entre las unidades interior y exterior, deben ser lo más corta posible.
5. La longitud de la manguera de drenaje de condensados debe mantenerse lo más corta posible. (Figura 1).

**Figura 1.**

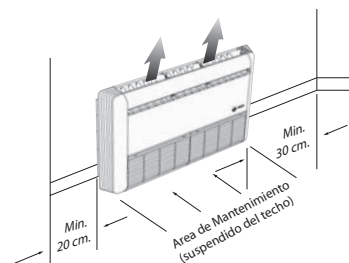


6. Para permitir el libre acceso a las labores de servicio, se recomiendan los libramientos mostrados en las Figuras 2, 3, y 4.

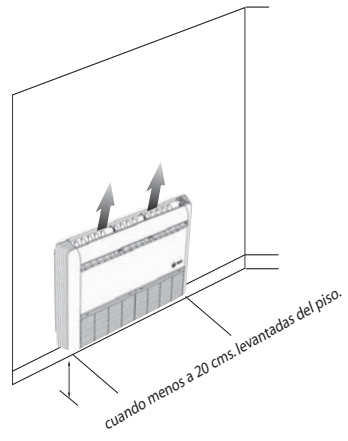
**Figura 2.**



**Figura 3.**



**Figura 4.**



7. NO coloque la unidad directamente bajo los rayos solares, ni cerca de otras fuentes de calor, pues podrían afectar el funcionamiento de la unidad. NO permita la entrada del aire exterior al área acondicionada, pues un alto contenido de humedad podría provocar condensación en la descarga de la unidad.

**Nota:** Unidades MCX/MWX 042 y MCX/MWX 060 - Estas unidades deben instalarse cuando menos a 20 cms. levantadas del piso.

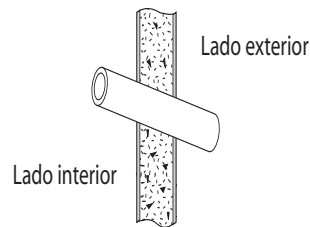
# Instalación de la Unidad

---

## Unidad Interior

1. Seleccione un lugar para dirigir la tubería, el cableado y la manguera de drene, entre las unidades interior y exterior.
2. Perfore un orificio con una sierra circular o sierra circular para taladro. El orificio debe hacerse con una ligera inclinación hacia abajo y hacia el exterior. (Figura 5).

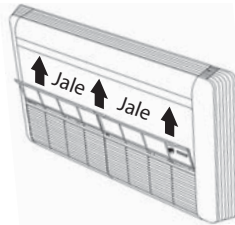
**Figura 5.**



Antes de perforar, verifique la ausencia de tubería o postes detrás de la parte a perforar. Evite los lugares en donde pasan cables eléctricos o tubo conduit.

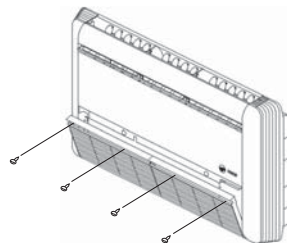
3. Coloque la unidad sobre una base sólida y nivelada.
4. La tubería, el cableado y la manguera de drene para ambos montajes pueden dirigirse por detrás o por el lado derecho, cuando la unidad se coloca de frente y, para montaje en el techo, con dirección directa hacia abajo.
5. Jale la rejilla de retorno hacia el frente. (Figura 6).

**Figura 6.**



6. Destornille la rejilla de aire de retorno (Figura 7).

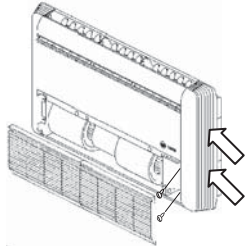
**Figura 7.**



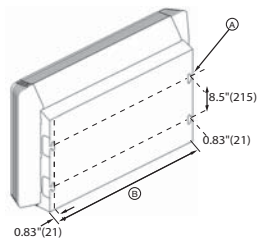
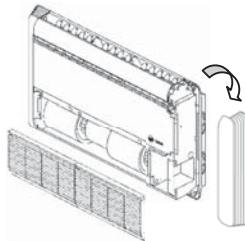


7. Retire los tornillos de las bisagras inferiores de la rejilla, jalando los tornillos hacia afuera, y destornille el panel lateral (Figura 8). Enseguida empuje hacia abajo sobre el panel, jalándolo hacia afuera. (Figura 9).

**Figura 8.**



**Figura 9.**



*A= 0.49" x 1.575" - 4 Ranuras (orificio montaje) (12.5mm 40.0mm)*

Tam. unidad	B
MCX/MWX 512-518	36.2" (920)
MCX/MWX 524	46.1" (1,170)
MCX/MWX 530-536	55.9" (1,420)
MCX/MWX 042-048	65.7" (1,670)
MCX/MWX 060	75.6" (1,920)

### ADVERTENCIA

#### **¡Levantamiento Inapropiado!**

**Haga una prueba de izado de aproximadamente 24 pulgadas para verificar el centro de gravedad apropiado de levantamiento. El no acatar esta recomendación podría provocar la muerte o lesiones graves o posiblemente daños en el equipo o en la propiedad.**

8. Coloque o cuelgue la unidad, según la posición elegida.
9. Después de terminar con la instalación del cableado y la tubería, coloque las cubiertas laterales en su lugar, así como también la rejilla de retorno.

### **Unidad Exterior**

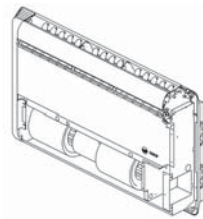
Utilizando la Guía de Instalación provista con la unidad exterior, consulte el método apropiado de instalación.

## Conexión de la Tubería de Refrigerante

Las conexiones de la tubería de refrigerante de la unidad interior son de tipo abocinado. La Guía de Instalación provista con las unidades exteriores, muestra las instrucciones para la instalación, la soldadura, las pruebas de fugas y la evacuación de la tubería de refrigerante. Léanse cuidadosamente las instrucciones, antes de instalar las líneas de refrigerante.

Las conexiones para la tubería de refrigerante de la unidad interior se encuentran en el extremo derecho cuando la unidad se encuentra frente a usted. (Figura 10).

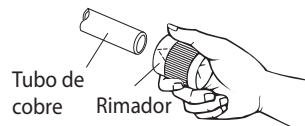
**Figura 10.**



### Conexión de la Unidad Utilizando el Procedimiento de Tipo Abocinado (Sólo para MCX/MWX 512-536)

1. Si la tubería se procura o corta en campo, corte el tubo de cobre con un cortador de tubo. Se recomienda cortar de 30 a 50cm adicionales del largo requerido estimado.
2. Al cortar, sostenga cada tubo con inclinación hacia abajo y remueva la rebaba al final del tubo de cobre con un rimador de tubo o lima. Este proceso es importante y debe realizarse con mucho cuidado para lograr un buen abocinado. (Figuras 11 y 12).

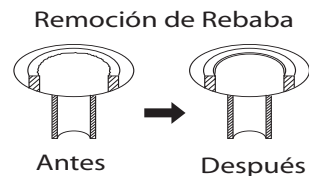
**Figura 11.**



Al rimar, sostenga el tubo inclinado hacia abajo y asegure que no caiga rebaba dentro del tubo.

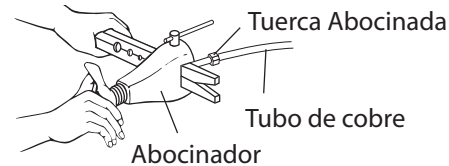
3. Remueva la tuerca abocinada de la unidad y móntela sobre el tubo de cobre.

**Figura 12.**



4. Abocine el extremo del tubo de cobre con un abocinador. (Figuras 13 y 14).

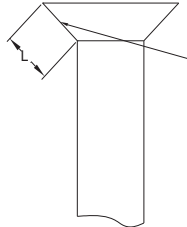
**Figura 13.**



## **Un buen abocinado tiene las siguientes características:**

- la superficie interior debe ser brillante y pulida
- el borde del tubo debe tener un terminado liso.
- los bordes abocinados deben ser de longitud uniforme.

**Figura 14.**



Verifique si el abocinado de (L) es uniforme y libre de rajaduras y rayaduras.

Dimensión L: 1.4 a 1.7mm (6.35mm dia), 1.8 a 2.0mm (9.53mm dia), 1.9 a 2.2mm (12.7mm dia), 2.1 a 2.4 mm (15.88mm dia).

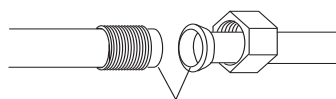
## **Dobleces**

5. Al doblar el tubo, cuide de no romperlo. Para prevenir su rotura, doble con cuidado, evitando hacer un doblar de curvatura de un radio menor a 100 mm.
6. Si el tubo de cobre se dobla o se estira en demasía, se tornará rígido. No doble el tubo más de tres veces en un sólo lugar.

## **Precauciones Antes de Conectar los Tubos Firmemente**

7. Aplique una tapa selladora o cinta aislante a prueba de agua para evitar la entrada de polvo o agua dentro de los tubos, antes de que éstos se utilicen.
8. Aplique aceite para refrigerante sobre las superficies de acople del abocinado y la unión, antes de juntarlos y conectarlos. Este procedimiento es muy efectivo para reducir las fugas de gas. (Figura 15).

**Figura 15.**

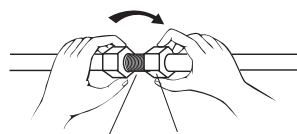


Aplique Aceite para  
Refrigerante Aquí

## **Conexión**

9. Para una conexión apropiada, alinee el tubo de unión y el tubo abocinado en forma nivelada uno frente al otro y atornille la tuerca abocinada, primero ligeramente, para lograr un acople uniforme. (Figura 16).

**Figura 16.**



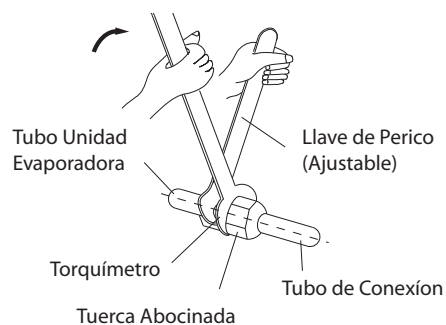
Unión Tuerca Abocinada

10. Apriete las tuercas abocinadas con un torquímetro y una llave de perico o llave inglesa. (Figura 17).

**Tabla 1. Par de Apriete de la Tuerca Abocinada**

Tuerca Aboc/ Tamaño Tubo	Par de Apriete			
	Kgf, -cm		lbf- in	
6.35 mm(1/4") dia.	150	200	130	170
9.53 mm(3/8") dia.	350	400	300	340
12.7 mm(1/2") dia.	500	550	430	470
15.88 mm(5/8") dia.	600	650	520	570

**Figura 17.**

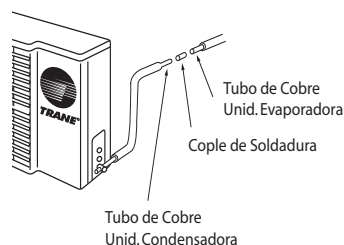


11. Utilice este mismo procedimiento con la otra línea.

### Conexión de la Unidad Utilizando el Procedimiento de Tipo Soldable (Sólo para MCX/MWX 042-060)

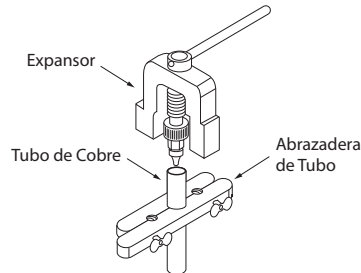
1. Corte el tubo de cobre con un cortador de tubo al tamaño requerido. Se recomienda cortar de 20 a 30cm adicionales del largo requerido estimado.
2. Remueva la rebaba al final del tubo de cobre con un rimador de tubo o lima. (Figura 11).
3. Existen 2 maneras de conectar el tubo de cobre:
  - usar un cople entre el tubo de cobre de la unidad interior y el tubo de cobre utilizado en la instalación (Figura 18).

**Figura 18.**



- Expandiendo el tubo de cobre utilizando un expansor como lo muestra la Figura 19.

**Figura 19.**



4. Limpie las superficies internas y externas del cople o del tubo expandido, antes de soldar.

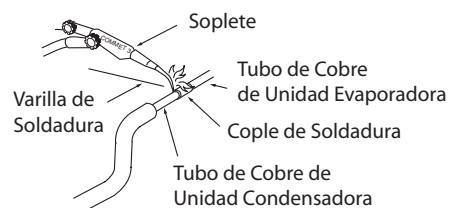
## **NOTICIA**

### **¡Daños a los Componentes del Sistema!**

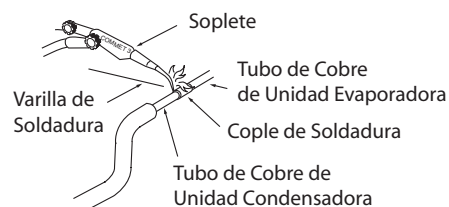
**Estas unidades se embarcan con una carga de manutención de nitrógeno seco en el serpentín. Corte el tubo de proceso o perfore la tapa para purgar el nitrógeno, previo a cualquier tipo de soldadura. Tape temporalmente los tubos si las conexiones de línea de refrigerante habrán de efectuarse posteriormente.**

5. Aisle la línea de gas completa.
6. No permita el contacto entre la línea de líquidos, sin aislar, con la línea de gas sin recubrimiento.
7. Tómense las precauciones necesarias para que, durante la soldadura, se prevengan daños por calor sobre el núcleo de la válvula de presión. Se recomienda envolver un trapo mojado alrededor del cuerpo de la válvula.
8. Protección del acabado de la unidad: Usar protector contra soldadura y plantillas mojadas para colocar sobre las líneas de succión y de líquido.
9. Antes de soldar un tubo de cobre a un cople de cobre, o un tubo de cobre a un tubo expandido, no olvide de unirlos firmemente como se muestra en las Figuras 20, 21.

**Figura 20.**



**Figura 21.**

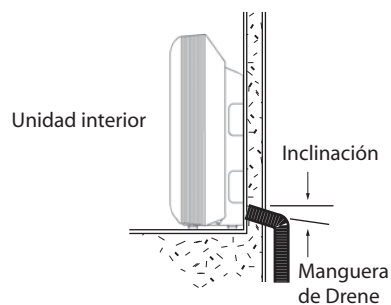


10. Al soldar la línea de campo a la conexión de cobre de fábrica, utilice purga de nitrógeno y aleación sin fundente. Durante la soldadura, haga fluir nitrógeno seco dentro de cualesquiera de las válvulas de presión, entrando por la tubería y saliendo por el otro puerto.
11. Suelde utilizando técnicas de soldadura de buena aceptación.

## Tubería de Drene de Condensados

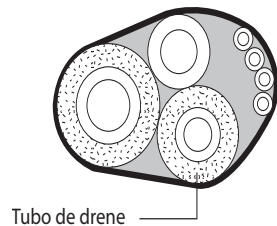
- Las mangueras de drene deben bajar por la pared guardando un nivel el cual prevenga que el desagüe no manche la pared.
- Debe tener una caída libre sin trampas. Evite colocar el extremo de la manguera dentro de agua.
- Para drenar el sistema en forma adecuada, la tubería de drene debe estar inclinada hacia abajo a razón de 1:50 para evitar fugas. La Figura 22 muestra la posición de la unidad montada sobre el piso.

**Figura 22.**



- Al colocar la manguera de drene dentro de la habitación, ésta debe forrarse con espuma de polietileno para evitar dañar el piso, el techo, o los muebles.
- Al terminar la instalación de la tubería refrigerante, el cableado eléctrico y las conexiones de drene, únalos todos (verifique que el reglamento local lo permita) en un solo conjunto con cinta de aislar a intervalos de 100 o 200 mm (4" a 8"). Asegúrese de que el tubo de drene se encuentre en la parte inferior del conjunto armado. (Figura 23).

**Figura 23.**





# Instalación Eléctrica

---

Todo el cableado y las derivaciones a tierra deben llenar los requisitos del Reglamento Local sobre Electricidad.

## ADVERTENCIA

### ¡Voltaje Peligroso!

**Antes de dar servicio, desconecte todo suministro de energía eléctrica, incluyendo los puntos de desconexión remota. Siga los procedimientos apropiados de bloqueo/ etiquetado para asegurar que la fuerza no ha de energizarse inadvertidamente. El hacer caso omiso a la desconexión de energía eléctrica antes de dar servicio, podría dar como resultado la muerte o lesiones graves.**

## Cableado

Precauciones Importantes:

- a. Verifique la placa de identificación de la unidad para determinar las especificaciones eléctricas. Asegúrese que el cableado se haga de acuerdo a los códigos locales y a los diagramas de cableado.
- b. Utilice líneas de fuerza separadas con su propio interruptor general para cada unidad de aire acondicionado.
- c. Conecte a tierra todas las unidades.
- d. El cableado no deberá entrar en contacto con la tubería de refrigerante, el compresor, los motores o partes en movimiento.
- e. El fabricante no aceptará responsabilidad alguna por problemas causados por cambios no autorizados en el cableado interno.
- f. Conecte el cableado firmemente.

## Conexiones Eléctricas

Ver Diagrama de Cableado

## Unidad Interior

Retire la cubierta lateral derecha y la rejilla frontal para lograr acceso a la base de terminales. (Véanse instrucciones previas).

- Haga pasar el cableado del sistema por el tubo PVC (tanto los cables eléctricos como los de control) para interconectar las unidades interior y exterior.
- Conecte las terminales del cable a la base terminal. Véanse las indicaciones de conexión en el diagrama de cableado del sistema.
- Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas.

## Unidad Exterior

La interconexión eléctrica entre unidad exterior-a-unidad interior, deberá realizarse de acuerdo a los diagramas de cableado del sistema aplicables y diagramas de la unidad interior.

Los diagramas de la unidad exterior están contenidos en su propio manual de Instrucciones de Instalación.

**Nota:** *Todo el cableado debe llenar los requisitos de los reglamentos locales, estatales y nacionales.*

**Nota:** *Después de terminar las conexiones, reconfirmar que se encuentran de acuerdo con los diagramas de cableado del sistema.*

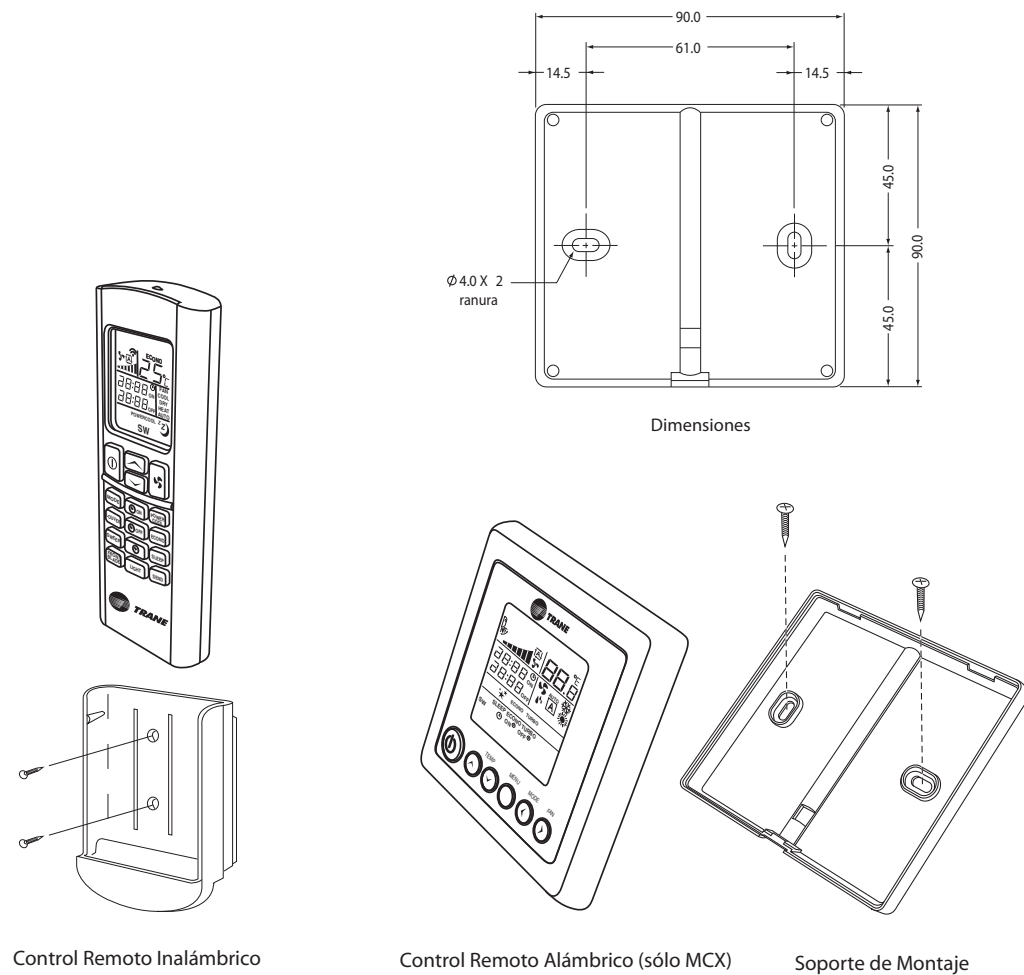


# Instalación del Control Remoto

## Localice e instale la unidad de control remoto de la siguiente manera:

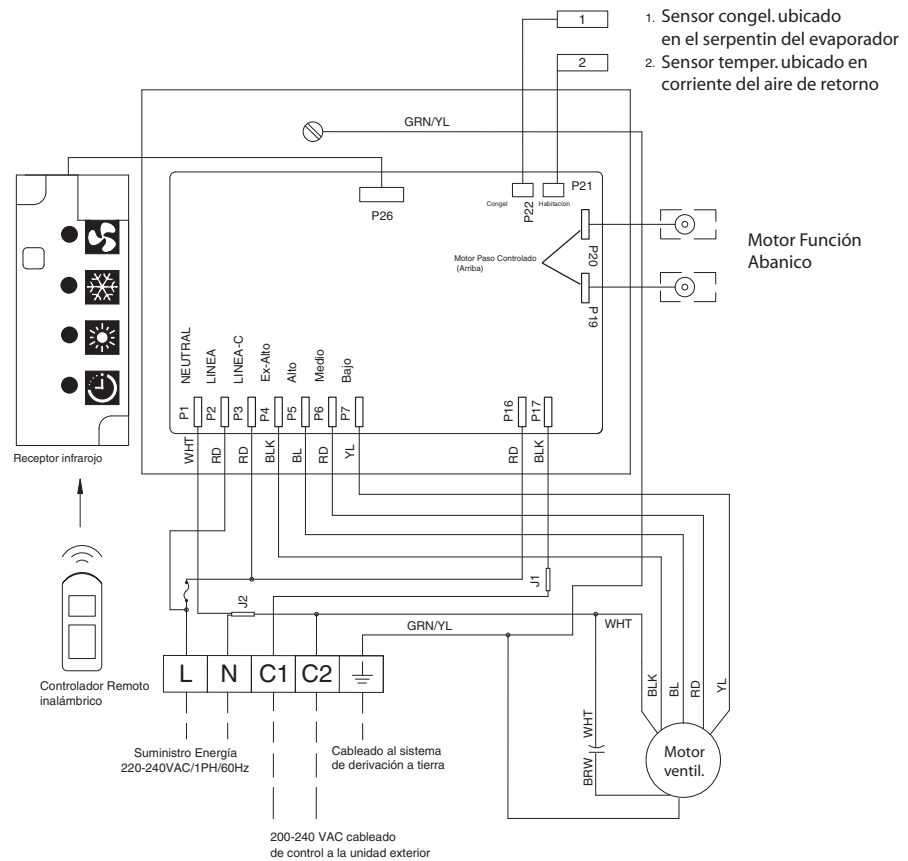
1. No coloque el controlador y la unidad de control remoto cerca de fuentes de calor o en donde reciba directamente los rayos solares.
2. No exponga el controlador a la corriente del aire de suministro de la unidad interior.
3. No debe colocarse dentro de un espacio confinado.
4. Instale el soporte del control remoto según se indica en la Figura 25.

**Figura 24.**



## Diagrama de Cableado

**Figura 25. MCX 512-536G1 (60 Hz), Unidad Interior, Sólo Enfriamiento con control inalámbrico. (Modelo Residencial, 4 velocidades)**



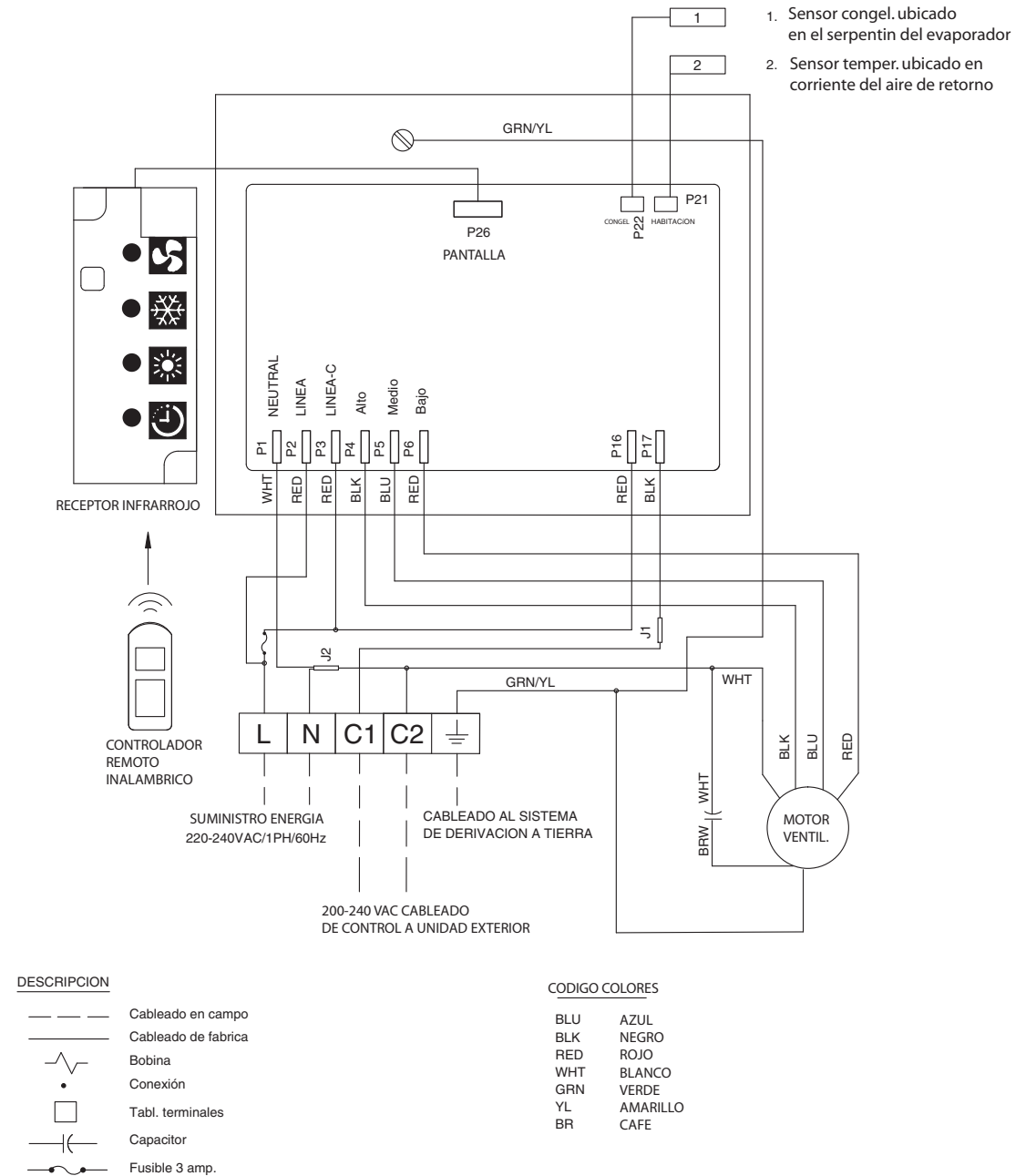
### DESCRIPCION

---	Cableado en campo
—	Cableado de fabrica
⚡	Bobina
•	Conexión
□	Tabl. terminales
⏏	Capacitor
⚡	Fusible 3 amp.

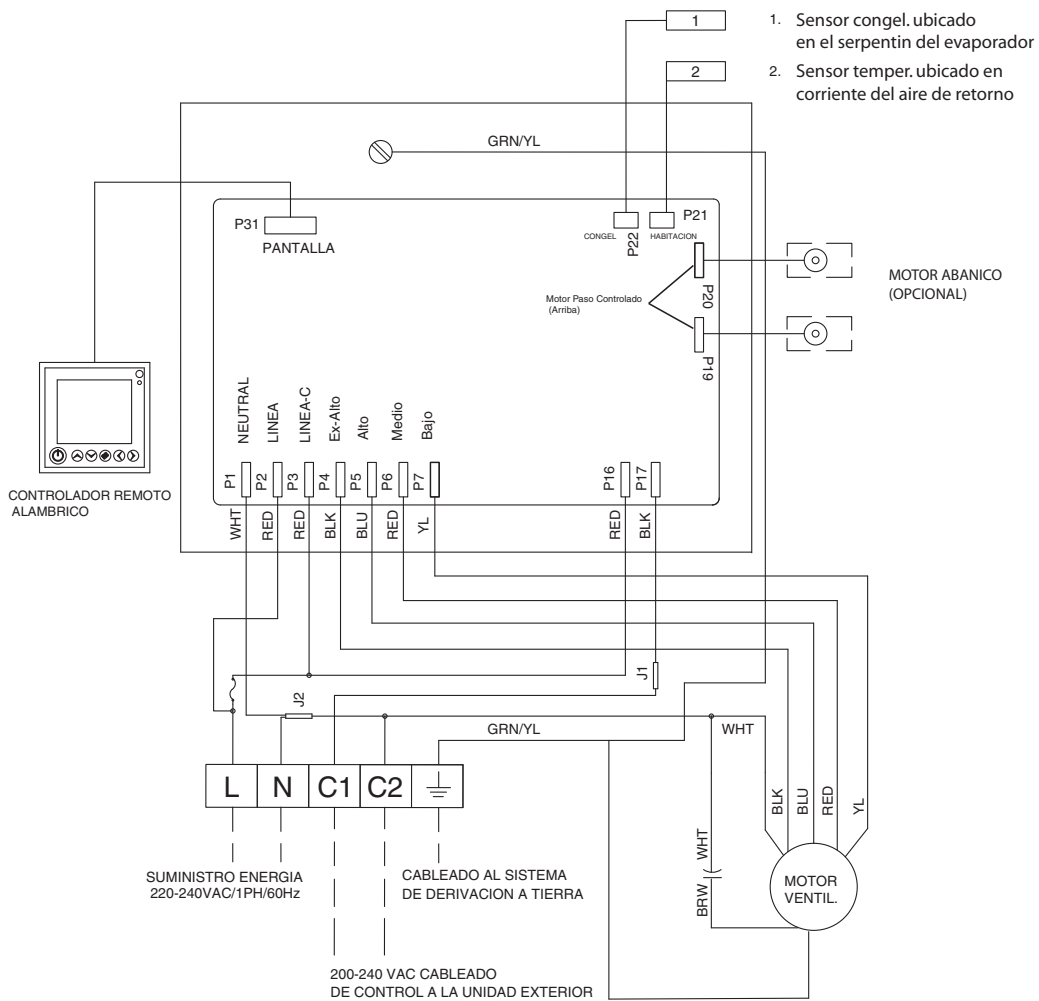
### CODIGO COLORES

BL	Azul
BLK	Negro
RD	Rojo
WHT	Blanco
GRN	Verde
YL	Amarillo
BR	Cafe

**Figura 26. MCX 042-060G1 (60 Hz), Unidad Interior, Sólo Enfriamiento con control inalámbrico. (Modelo Básico, 3 velocidades)**



**Figura 27. MCX 512-536G1 (60 Hz), Unidad Interior, Sólo Enfriamiento con control alámbrico. (Modelo Residencial, 4 velocidades)**



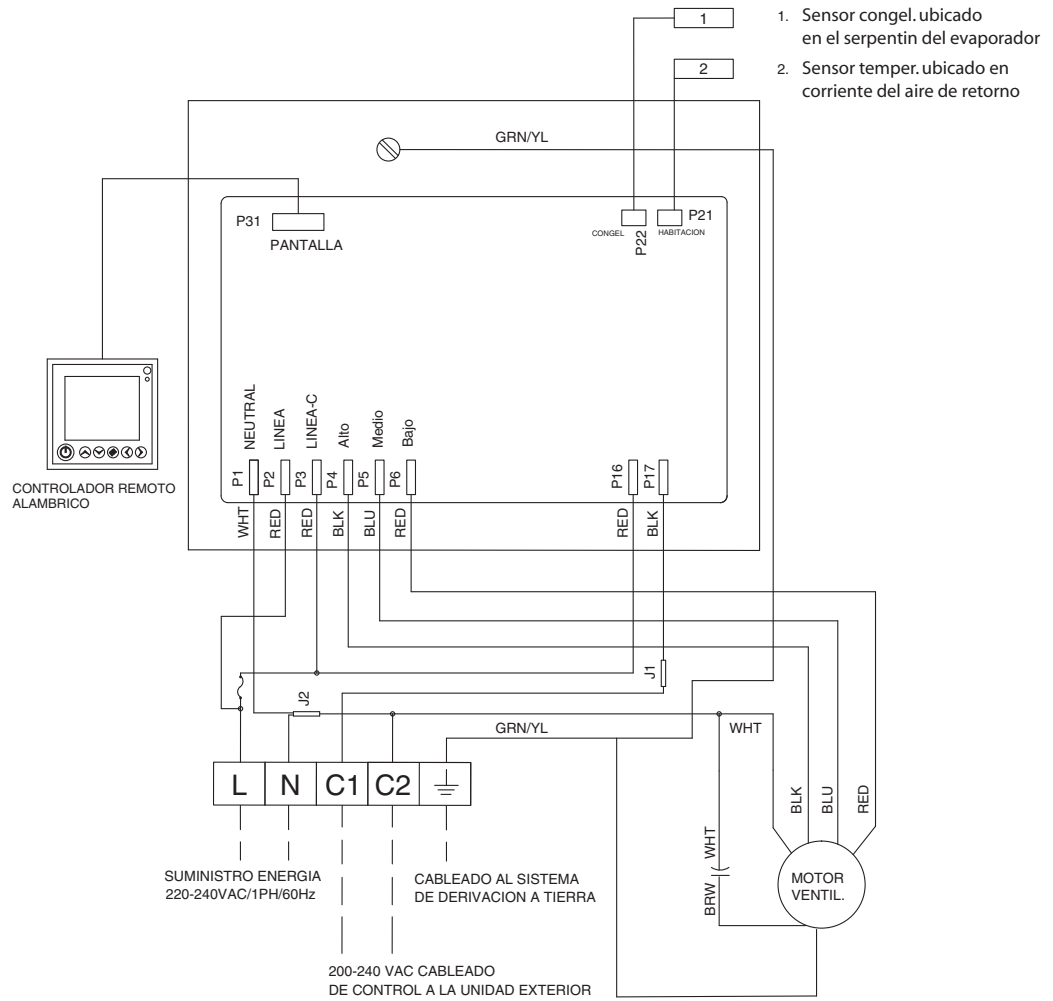
**DESCRIPCION**

- — — Cableado en campo
- — — Cableado de fabrica
- ⚡ Bobina
- Conexión
- Tabl. terminales
- ⏏ Capacitor
- ⚡ Fusible 3 amp.

**CODIGOS COLORES**

- BLU AZUL
- BLK NEGRO
- RED ROJO
- WHT BLANCO
- GRN VERDE
- YL AMARILLO
- BR CAFE

**Figura 28. MCX 042-060G1 (60 Hz), Unidad Interior, Sólo Enfriamiento con control alámbrico. (Modelo Básico, 3 velocidades)**



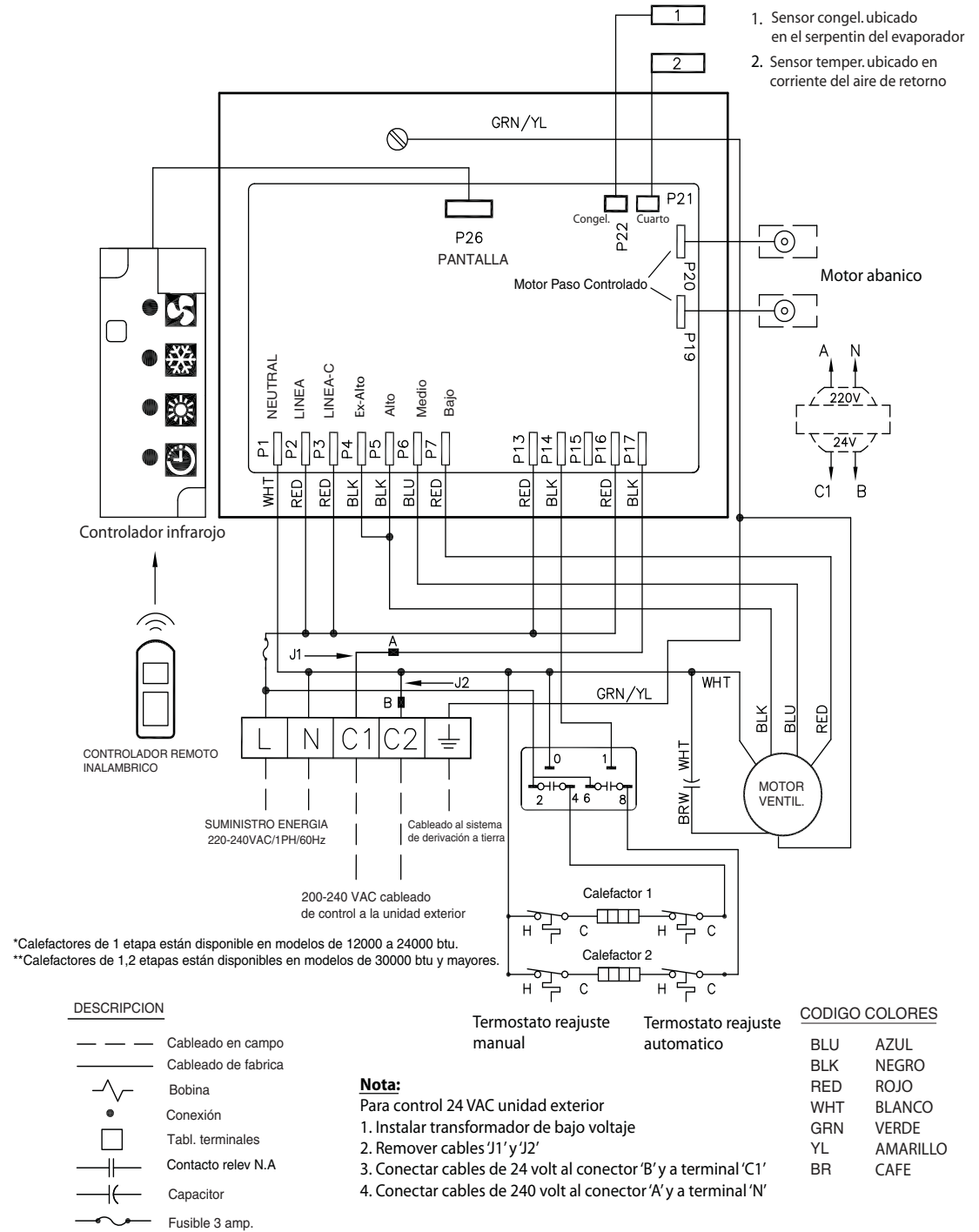
**DESCRIPCION**

---	Cableado en campo
—	Cableado de fabrica
⚡	Bobina
•	Conexión
□	Tabl. terminales
⏏	Capacitor
⚡	Fusible 3 amp.

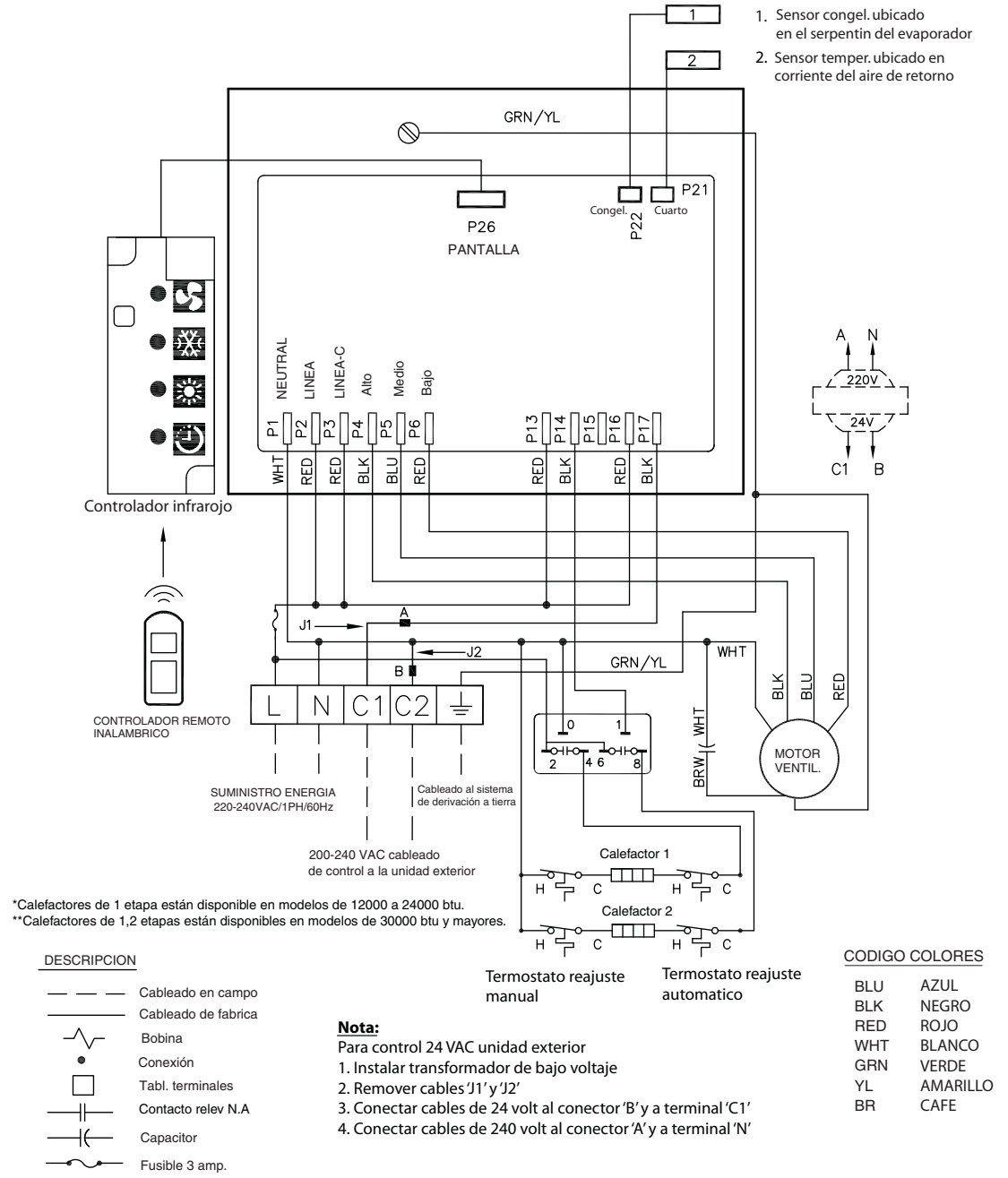
**CODIGO COLORES**

BLU	AZUL
BLK	NEGRO
RED	ROJO
WHT	BLANCO
GRN	VERDE
YL	AMARILLO
BR	CAFE

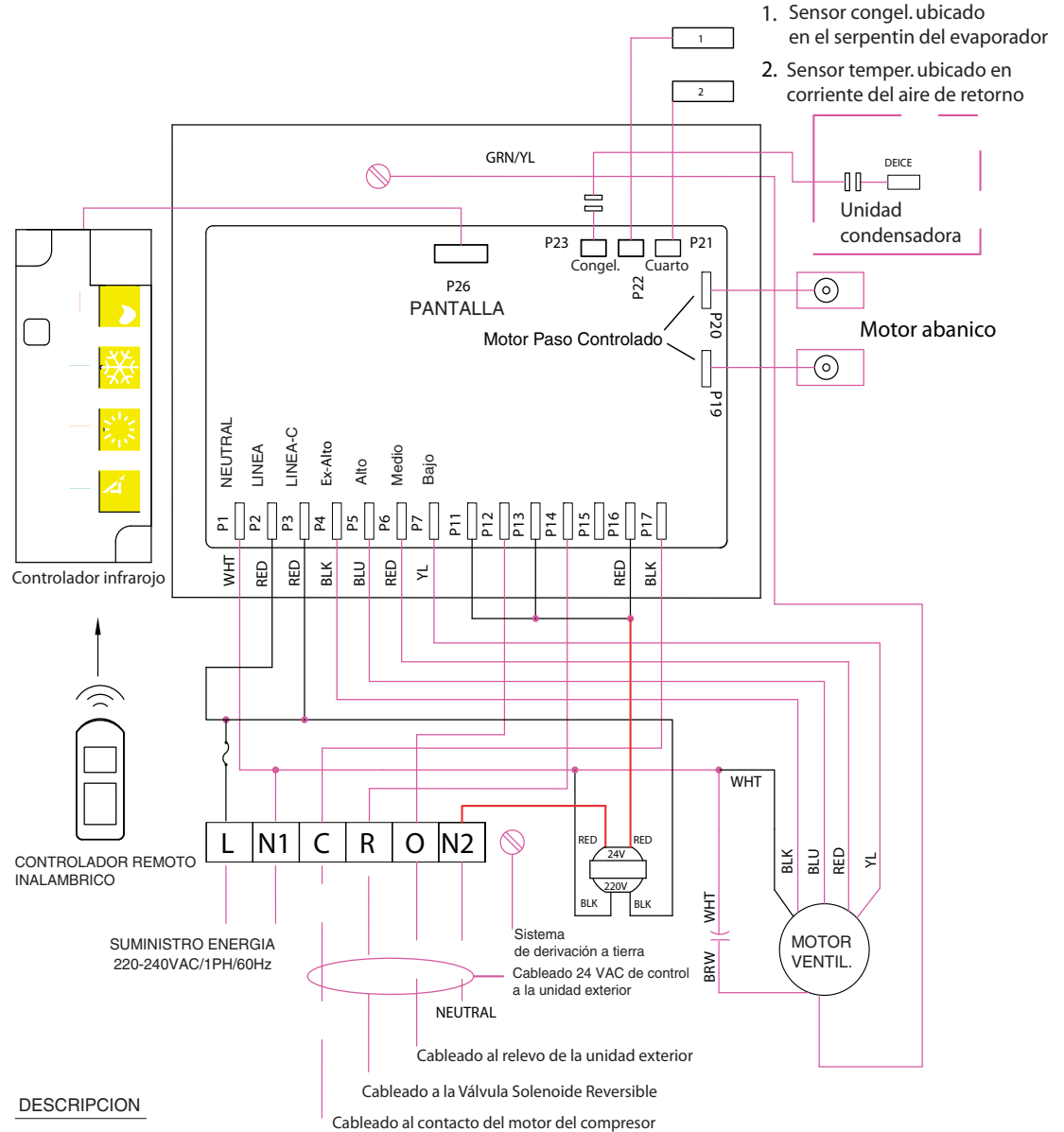
**Figura 29. MCX512-536G1 (60Hz) Unidad Interior Sólo Enfriamiento con calefactor eléctrico y control inalámbrico. (Modelo Básico, 3 velocidades)**



**Figura 30. MCX042-060G1 (60 Hz) Unidad Interior Sólo Enfriamiento con calefactor eléctrico y control inalámbrico. (Modelo Básico, 3 velocidades)**



**Figura 31. Unidad Interior Bomba de Calor con control inalámbrico. (Modelo Residencial, 4 velocidades), MWX 512-536 G1 (60 Hz)**



**DESCRIPCION**

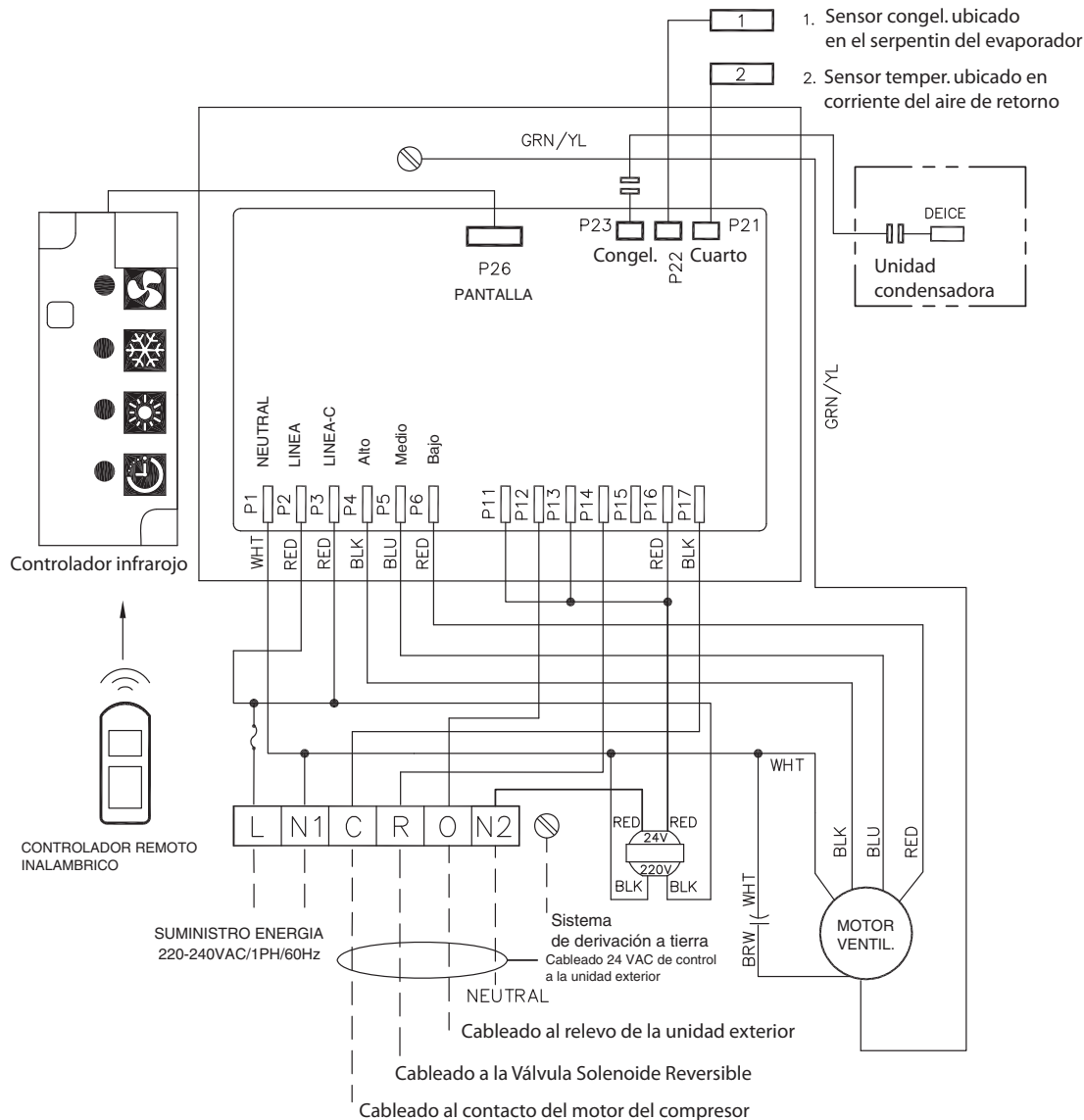
- Cableado en campo
- Cableado de fabrica
- ⚡ Bobina
- Conexión
- Tabl. terminales
- ⏏ Capacitor
- ⚡ Fusible 3 amp.

**CODIGO COLORES**

- |     |          |
|-----|----------|
| BLU | AZUL     |
| BLK | NEGRO    |
| RED | ROJO     |
| WHT | BLANCO   |
| GRN | VERDE    |
| YL  | AMARILLO |
| BR  | CAFE     |



**Figura 32. Unidad Interior Bomba de Calor con control inalámbrico. (Modelo Básico, 3 velocidades), MWX 042-060 G1 (60 Hz)**



**DESCRIPCION**

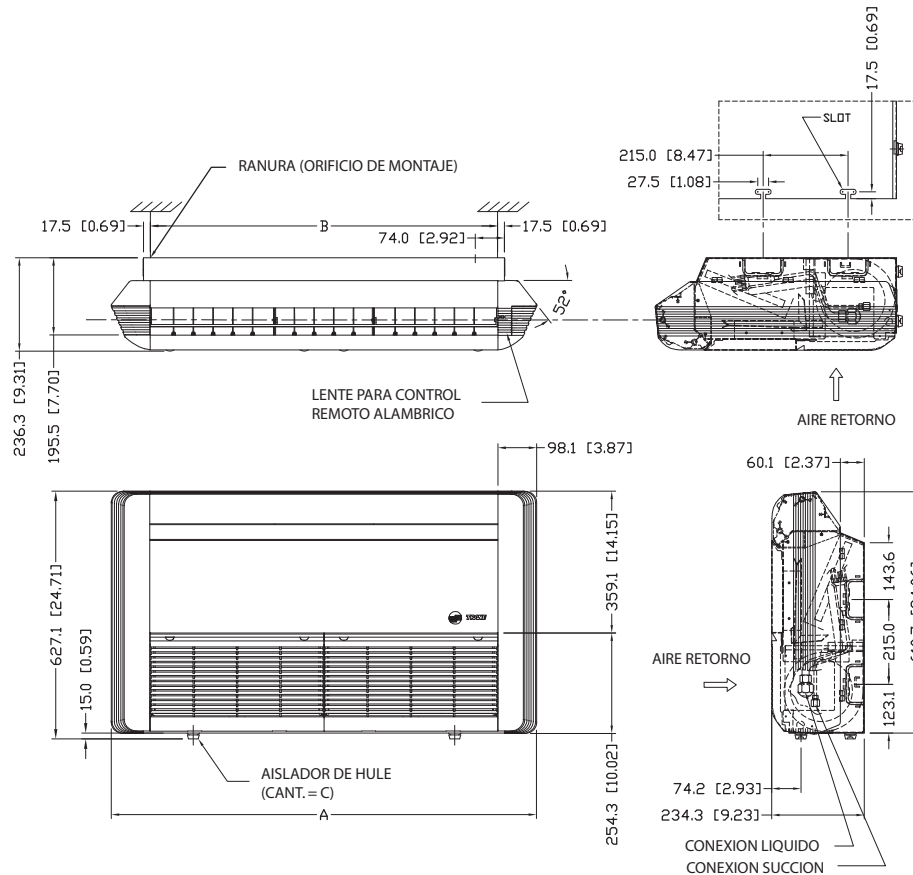
- --- --- Cableado en campo
- Cableado de fabrica
- ~ Bobina
- Conexión
- Tabl. terminales
- |— Capacitor
- |— Fusible 3 amp.

**CODIGO COLORES**

- BLU AZUL
- BLK NEGRO
- RED ROJO
- WHT BLANCO
- GRN VERDE
- YL AMARILLO
- BR CAFE

# Datos Dimensionales

**Figura 33. Dimensiones Esquemáticas MCX/MWX 512-536G1**



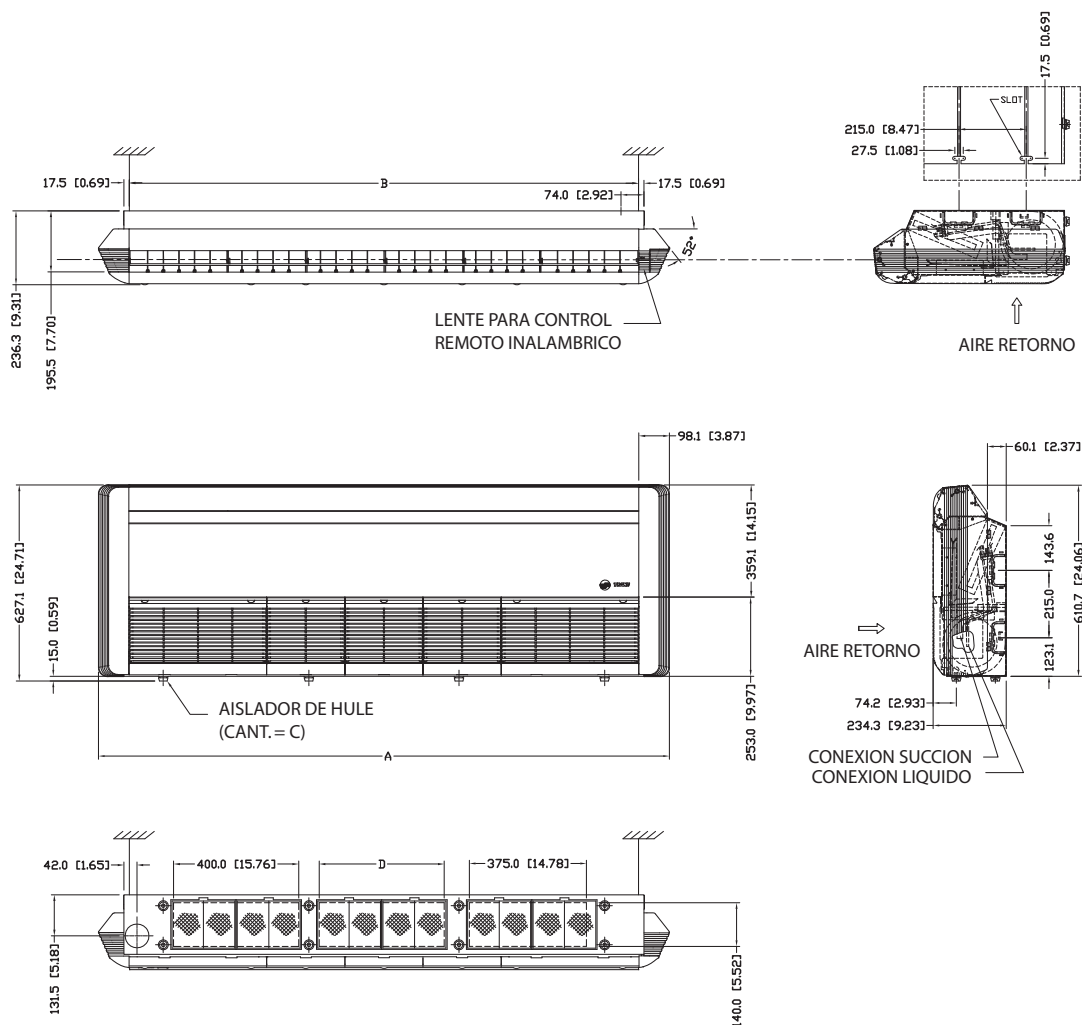
**Tabla 2. Datos Dimensionales**

Modelo	Tam. conexión		Tipo Conexión	A PULG./mm.	B PULG./mm	C C/U
	Líquido	Succión				
MCX/MWX 512G1	1/4 (6.4)	1/2 (12.7)	Abocinable	42.28/1074.0	34.61/879.0	4
MCX/MWX 518G1						
MCX/MWX 524G1	3/8 (9.5)	5/8 (15.9)	Abocinable	51.13/1324.0	44.45/1129.0	4
MCX/MWX 530G1						
MCX/MWX 536G1	3/8 (9.5)	3/4 (19.0)	Abocinable	61.97/1574.0	54.29/1379.0	6

**Nota:** Las conexiones de las líneas de succión y de líquido tienen conexiones de tipo abocinable

**Nota:** Dimensiones: Milímetros (Pulgadas) 25.4 mm. = 1 Pulg.

**Figura 34. Dimensiones Esquemáticas MCX 042-060G1**



**Tabla 3. Datos Dimensionales**

Modelo	Tam. Conexión		Tipo Conexiones	A Pulg./mm.	B Pulg./mm	C/U	D Pulg./mm
	Líquido	Succión					
MCX/MWX 042G1	3/8 (9.5)	7/8 (22.2)	Soldado	71.81/	64.13/	8	15.76/400
MCX/MWX 048G1	3/8 (9.5)	1-1/8 (28.6)	Soldado	1824.0	1629.0	8	15.76/400
MCX/MWX 060G1	3/8 (9.5)	1-1/8 (28.6)	Soldado	81.65/	73.98/	8	23.64/600

**Nota:** DIMENSIONES : MILIMETROS [PULGADAS] 25.4 MM. = 1 PULG.



[www.trane.com](http://www.trane.com)

*For more information, contact your local Trane office or e-mail us at [comfort@trane.com](mailto:comfort@trane.com)*

---

Número de Literature	MS-SVN15A-EM
Fecha	Febrero 2009
Reemplaza	New

---

Trane mantiene una política de continuo mejoramiento de sus productos y de sus datos técnicos, reservándose el derecho de cambiar sus diseños y especificaciones sin previo aviso..