

# MANUAL DEL PROPIETARIO

**Instrucciones originales**  
Acondicionadores de aire comerciales

**ACONDICIONADORES DE AIRE MULTIVARIABLE  
UNIDAD INTERIOR COMPACTA TIPO CASSETTE**

# **MULTI VRF** **GMV SERIES**

**Modelo:**

GMV-ND15T/E-T | GMV-ND18T/E-T | GMV-ND22T/E-T  
GMV-ND28T/E-T | GMV-ND36T/E-T | GMV-ND45T/E-T  
GMV-ND50T/E-T | GMV-ND56T/E-T

**GRACIAS POR ELEGIR NUESTRO PRODUCTO.**

Lea detenidamente este manual del propietario antes de la operación y guárdelo para futuras referencias. En caso de extraviar el manual del propietario, por favor contacte a su distribuidor local, visite [www.greemexico.mx](http://www.greemexico.mx) o envíe correo a [ingeniería@greemexico.mx](mailto:ingeniería@greemexico.mx) para obtener una versión electrónica.

**NOTA:**

El producto real puede ser diferente de los gráficos, consulte los productos reales.

## A los usuarios

Gracias por seleccionar el producto Gree. Por favor, lea atentamente este manual de instrucciones antes de instalar y utilizar el producto, con el fin de dominar y utilizar correctamente el producto. Con el fin de guiarle para instalar y utilizar correctamente nuestro producto y conseguir el efecto de funcionamiento esperado, le damos las siguientes instrucciones:

- (1) Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento por parte del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- (2) Con el fin de garantizar la fiabilidad del producto, éste puede consumir algo de energía en estado de reposo para mantener la comunicación normal del sistema y precalentar el refrigerante y el lubricante. Si no va a utilizar el producto durante mucho tiempo, corte el suministro eléctrico; antes de volver a utilizarlo, encienda y precaliente la unidad.
- (3) Por favor, seleccione correctamente el modelo de acuerdo con el entorno de uso real, de lo contrario podría verse afectado su confort.
- (4) Este producto no puede instalarse en entornos corrosivos, inflamables o explosivos ni en lugares con requisitos especiales, como cocinas. De lo contrario, afectará al funcionamiento normal o acortará la vida útil de la unidad, o incluso provocará riesgo de incendio o lesiones graves. En cuanto a los lugares especiales mencionados anteriormente, por favor adopte un acondicionador de aire especial con función anticorrosiva o anti-exposición.
- (5) Si es necesario instalar, trasladar o realizar el mantenimiento del producto, póngase en contacto con nuestro distribuidor designado o con el centro de servicio local para obtener asistencia profesional. Los usuarios no deben desmontar o dar mantenimiento la unidad por sí mismos, de lo contrario puede causar daños relativos, y nuestra empresa no asumirá ninguna responsabilidad.
- (6) Todas las ilustraciones e información del manual de instrucciones son sólo de referencia. Con el fin de hacer el producto mejor, vamos a llevar a cabo continuamente la mejora y la innovación. Si hay algún ajuste en el producto, por favor sujeto al producto real.

## Cláusulas de excepción

El fabricante no asumirá ninguna responsabilidad cuando se produzcan daños personales o pérdidas materiales por los siguientes motivos:

- (1) Dañar el producto debido a un uso inadecuado o incorrecto del mismo;
- (2) Alterar, cambiar, mantener o utilizar el producto con otros equipos sin respetar el manual de instrucciones del fabricante;
- (3) Tras la verificación, el defecto del producto está causado directamente por el gas corrosivo;
- (4) Tras la verificación, los defectos se deben a un funcionamiento incorrecto durante el transporte del producto;
- (5) Utilizar, reparar o mantener la unidad sin respetar el manual de instrucciones o la normativa correspondiente;
- (6) Tras la verificación, el problema o la disputa se debe a la especificación de calidad o al rendimiento de piezas y componentes producidos por otros fabricantes;
- (7) Los daños se deben a catástrofes naturales, mal uso del entorno o fuerza mayor.

## Contenido

<b>1 Avisos de seguridad (asegúrese de cumplirlos)</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Presentación del producto</b> .....	<b>4</b>
2.1 Nombres de los componentes clave .....	4
2.2 Condición de trabajo nominal.....	4
<b>3 Preparativos para la instalación</b> .....	<b>4</b>
3.1 Accesorios estándar.....	5
3.2 Selección de la posición de instalación.....	5
3.3 Requisitos para la selección de cables de comunicación .....	6
3.4 Requisitos de cableado .....	7
<b>4 Instrucciones de instalación</b> .....	<b>8</b>
4.1 Instalación de la unidad interior.....	8
4.2 Conexión de tuberías de refrigerante.....	10
4.3 Instalación de tuberías de drenaje y comprobación del sistema de drenaje .....	11
4.4 Instalación de paneles.....	14
4.5 Instalación del controlador con cable .....	16
<b>5 Trabajos de cableado</b> .....	<b>16</b>
5.1 Conexión del cable y del panel de conexiones.....	17
5.2 Conexión del cable de alimentación .....	17
5.3 Conexión del cable de comunicación entre la unidad interior y la unidad exterior (o unidad interior) .....	18
5.4 Conexión del cable de comunicación para el controlador con cable .....	19
5.5 Instrucciones de cableado del controlador cableado y de la red de unidades interiores.....	20
<b>6 Mantenimiento ordinario</b> .....	<b>20</b>
6.1 Limpieza del filtro .....	21
6.2 Mantenimiento antes del uso estacional .....	21
6.3 Mantenimiento tras el uso estacional.....	21
<b>7 Tabla de códigos de error de la unidad interior</b> .....	<b>21</b>
<b>8 Solución de problemas</b> .....	<b>22</b>

# 1 Avisos de seguridad (asegúrese de cumplirlos)



**ADVERTENCIA** Si no se respeta estrictamente, puede causar graves daños a la unidad o a las personas.



**ATENCIÓN** Si no se respeta estrictamente, puede causar daños leves o medianos a la unidad o a las personas.



Esta señal indica que la operación debe prohibirse. La operación incorrecta puede causar daños graves o la muerte de personas.









Esta señal indica que deben respetarse estos puntos. Un funcionamiento incorrecto puede causar daños personales o materiales.


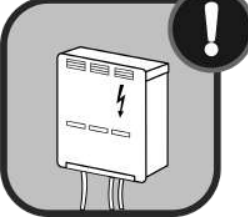
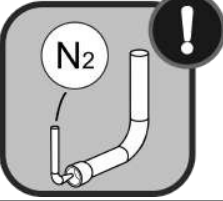
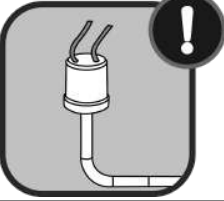


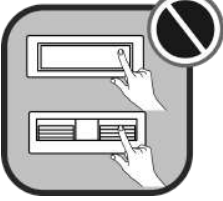


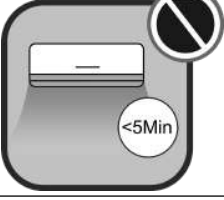










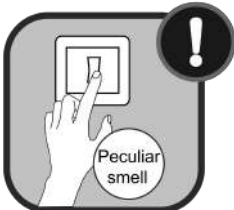

**ADVERTENCIA**

Este producto no puede instalarse en entornos corrosivos, inflamables o explosivos ni en lugares con requisitos especiales, como cocinas. De lo contrario, afectará al funcionamiento normal o acortará la vida útil de la unidad, o incluso provocará riesgo de incendio o lesiones graves. En cuanto a los lugares especiales mencionados anteriormente, por favor adopte un acondicionador de aire especial con función anticorrosiva o antiexplosiva.


Todas las unidades en este manual son unidades divididas, que cumplen con los requisitos de la norma IEC 60335-2-40:2018, y solo deben conectarse a otras unidades que hayan sido validadas como adecuadas con los requisitos correspondientes para unidades divididas de esta norma internacional. La interfaz eléctrica deberá cumplir con el requisito de seguridad eléctrica, el voltaje será de 220-240V~50Hz o 208-230V~60Hz, la corriente se referirá a la tabla de "Dimensión del cable de alimentación y capacidad del Interruptor Termomagnético" en la Sección 3.4, y la clase de seguridad de construcción es I.

	<p>Por favor, instale la unidad de acuerdo con las instrucciones de este manual. Lea atentamente este manual antes de poner en marcha o revisar la máquina.</p>		<p>La instalación debe ser realizada por el distribuidor o técnicos cualificados. No instale el producto usted mismo. Una instalación incorrecta puede provocar fugas de agua, electricidad peligro de descarga o incendio.</p>
	<p>Antes de la instalación, asegúrese de que la fuente de alimentación local se ajusta a las unidades y compruébela cuidadosamente.</p>		<p>Este acondicionador de aire debe estar correctamente conectado a tierra a través del receptáculo para evitar descargas eléctricas. El cable de conexión a tierra no debe conectarse con tuberías de gas, tuberías de agua, rayos descargador o línea telefónica.</p>
	<p>Utilice accesorios o piezas especiales para realizar la instalación, de lo contrario podrían producirse fugas de agua, descargas eléctricas o peligro de incendio.</p>		<p>El refrigerante R410A puede producir gases venenosos al entrar en contacto con el fuego, por lo que deberá ventilar la habitación inmediatamente si se produce una fuga de refrigerante durante la instalación.</p>

 <p><b>Específico</b></p>	<p>El diámetro del cable de alimentación debe ser suficientemente grande. El cable de alimentación y el cable de conexión dañados deben sustituirse por cable eléctrico especializado.</p>		<p>Después de conectar el cable de alimentación, instale la tapa de la caja eléctrica para evitar peligros.</p>
	<p>El nitrógeno debe cargarse de acuerdo con los requisitos técnicos.</p>		<p>Se prohíbe el cortocircuito. No anule el presostato en caso de que la unidad pueda resultar dañada.</p>
	<p>Para unidades con controlador cableado, no conecte la fuente de alimentación hasta que el controlador cableado esté bien instalado. De lo contrario, no se podrá utilizar el controlador con cable.</p>		<p>Una vez finalizada la instalación, compruebe y asegúrese de que la tubería de desagüe, la tubería y el cable eléctrico están bien conectados para evitar fugas de agua, fugas de refrigerante, descargas eléctricas u otros problemas. peligro de incendio.</p>
	<p>No introduzca los dedos ni objetos en la rejilla de salida o retorno de aire.</p>		<p>Si utiliza un calefactor de gas o de petróleo en la misma habitación, abra la puerta o la ventana para mantener una buena circulación del aire en caso de que la habitación puede carecer de oxígeno.</p>
	<p>Nunca ponga en marcha ni detenga el acondicionador de aire introduciendo o extrayendo el cable de alimentación.</p>		<p>No apague el aire acondicionado hasta que funcione durante al menos 5 minutos. De lo contrario, el retorno de aceite del compresor se verá afectado.</p>
	<p>Los niños no pueden utilizar el aire acondicionado.</p>		<p>No utilice el aire acondicionado con las manos mojadas.</p>
	<p>Apague y desenchufe el aparato de aire acondicionado antes de limpiarlo. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica o lesiones personales.</p>		<p>No rocíe agua sobre el acondicionador de aire o provocará un mal funcionamiento o una descarga eléctrica.</p>
	<p>No exponga el aire acondicionado directamente al agua ni lo coloque en un entorno húmedo o corrosivo.</p>		<p>Conecte la alimentación 8 horas antes del funcionamiento. No desconecte la alimentación si desea detener la unidad en un corto período de tiempo, por ejemplo, en una noche. (Esto es para proteger el compresor).</p>

	<p>Los líquidos volátiles como el disolvente o la gasolina dañarán el aspecto del aire acondicionado. Utilice un paño suave y seco o un paño húmedo con detergente suave para limpiar la carcasa exterior del aire acondicionado. acondicionador.</p>		<p>En el modo refrigeración, la temperatura interior no debe ser demasiado baja. Mantenga la diferencia entre la temperatura interior y la exterior dentro de los 5 °C.</p>
	<p>Si se produce una condición anormal (por ejemplo, olor desagradable), apague la unidad de inmediato y desconecte la fuente de alimentación. A continuación, póngase en contacto con el centro de servicio GREE. Si el acondicionador de aire continúa funcionando a pesar de las condiciones anormales, la unidad puede estar dañada y puede causar peligro de descarga eléctrica o incendio.</p>		<p>No repare el aire acondicionado usted mismo. Una reparación inadecuada causará descargas eléctricas o peligro de incendio. Póngase en contacto con el centro de servicio GREE para que lo reparen técnicos profesionales.</p>
<p>Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, si han recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato de forma segura y comprenden los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.</p> <p>Instale las unidades de acuerdo con los códigos nacionales de cableado.</p> <p>Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el fabricante o su agente de servicio o una persona con cualificación similar con el fin de evitar un peligro.</p> <p>Un dispositivo de desconexión omnipolar que tenga al menos 3 mm de holgura en todos los polos, y la desconexión debe ser incorporado en el cableado fijo de acuerdo con las normas de cableado.</p> <p>Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai no asumirá responsabilidad alguna por lesiones personales o pérdidas materiales causadas por una instalación incorrecta, una depuración inadecuada, una reparación innecesaria o por no seguir las instrucciones de este manual.</p>			

Cualquier lesión personal o pérdida de propiedad causada por una instalación incorrecta, una depuración inadecuada, una reparación innecesaria o por no seguir las instrucciones de este manual no será responsabilidad de Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai.

	<p style="text-align: center;"><b>Eliminación correcta de este producto</b></p> <p>Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos en toda la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos, recíclalo de forma responsable para promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su aparato usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto. Ellos pueden aceptar este producto para reciclaje seguro para el medio ambiente.</p>
---	--

## 2 Presentación del producto

### 2.1 Nombres de los componentes clave

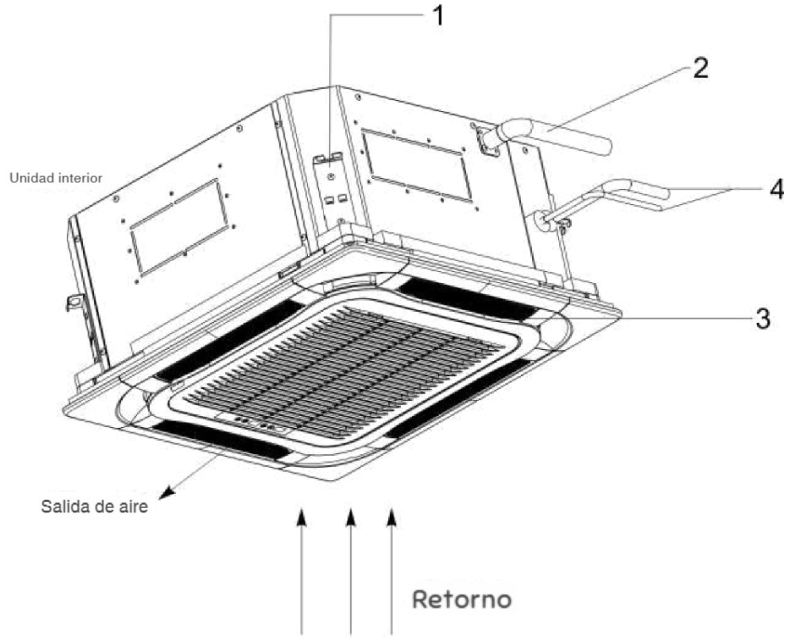


Fig.2.1

No.	1	2	3	4
Nombre	Dispositivo de drenaje	Tubería de drenaje	Clapeta de flujo de aire	Tubería de conexión

### 2.2 Condición de trabajo nominal

	Condición del lado interior		Condición del lado exterior	
	Temperatura de bulbo seco °C	Temperatura de bulbo húmedo °C	Temperatura de bulbo seco °C	Temperatura de bulbo húmedo °C
Refrigeración nominal	27	19	35	24
Calefacción nominal	20	15	7	6



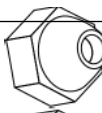
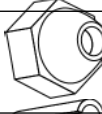




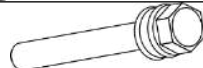


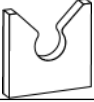




## 3 Preparativos para la instalación



**NOTA:** Esta imagen es sólo para referencia, por favor refiérase al producto real; la unidad de dimensión es mm.

### 3.1 Accesorios estándar

Utilice los accesorios estándar suministrados que se indican a continuación siguiendo las instrucciones.

No.	Nombre	Apariencia	Q'ty	Utilización
1	Mando a distancia		1+2	Para controlar la unidad interior.
2	Conjunto de manguera de drenaje		1	Para conectar el tubo de desagüe.
3	Tuerca especial		2	GMV-ND15-50T/E-T
			1	GMV-ND56T/E-T
4	Aislamiento		1	Para aislar la tubería de gas.
5	Aislamiento		1	Para aislar la tubería de líquido.
6	Franela		1	Para evitar que el cable de comunicación quede fuera de la canaleta eléctrica.
7	Sujetador(300mm)		1	Para sujetar la esponja.
8	Perno sub-assy		4	Fija el panel.
9	Tubo ondulado		1	GMV-ND56T/E-T
10	Esponja		4	Para aislar el tubo de desagüe.
11	Junta Junta de montaje		1	Se utiliza para evitar que la junta se caiga.
12	Sujetador(200mm)		4	Para sujetar la esponja.
13	Perno con arandela		4	Para fijar el cartón de instalación en la unidad.
14	Respuesta		2	Se utiliza para enrollar la tubería que conecta las unidades interior y exterior.
15	Arandela		10	Debe utilizarse junto con el perno de suspensión para instalar la unidad.

### 3.2 Selección de la posición de instalación

- (1) La ubicación debe poder soportar el peso de la unidad.
- (2) El agua puede drenarse cómodamente por la tubería de desagüe.
- (3) No debe haber obstrucciones cerca de la entrada y salida de aire.
- (4) Siga la distancia de instalación requerida en la Fig.siguiente para garantizar un espacio suficiente para el mantenimiento.
- (5) El lugar de instalación debe estar alejado de fuentes de calor, gases inflamables o explosivos, o de la propagación de niebla tóxica en el aire.
- (6) El aparato no debe instalarse en la lavandería.
- (7) La unidad interior, la unidad exterior, el cable de alimentación y el cable eléctrico de conexión deben estar al menos a 1 m de distancia de la televisión y la radio para evitar interferencias y ruidos (aunque se garantice 1 m de distancia, puede haber ruidos si la onda eléctrica es demasiado fuerte).

Unidad:mm

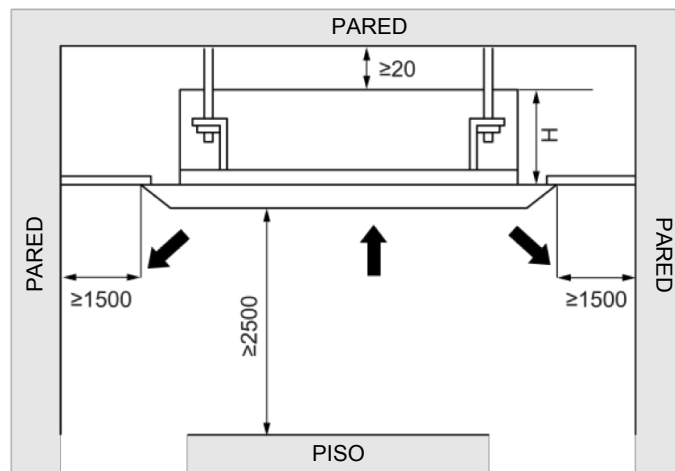


Fig.3.2

Unidad:mm

Modelo	H
GMV-ND15T/E-T	305
GMV-ND18T/E-T	305
GMV-ND22T/E-T	305
GMV-ND28T/E-T	305
GMV-ND36T/E-T	305
GMV-ND45T/E-T	305
GMV-ND50T/E-T	305
GMV-ND56T/E-T	305

**NOTAS**

- ① La unidad se instalará de acuerdo con las normas nacionales o la normativa local.
- ② Sólo el personal cualificado puede llevar a cabo el trabajo de instalación, por favor, póngase en contacto con el distribuidor local antes de la instalación.
- ③ Asegúrese de que todo el trabajo de instalación completado antes de energizar.

### 3.3 Requisitos para la selección de cables de comunicación

**NOTA:** Si el aire acondicionado se utiliza en condiciones de fuertes interferencias electromagnéticas, debe utilizarse un cable de comunicación STP (par trenzado apantallado).

#### 3.3.1 Seleccione la línea de comunicación para la unidad interior y el controlador por cable

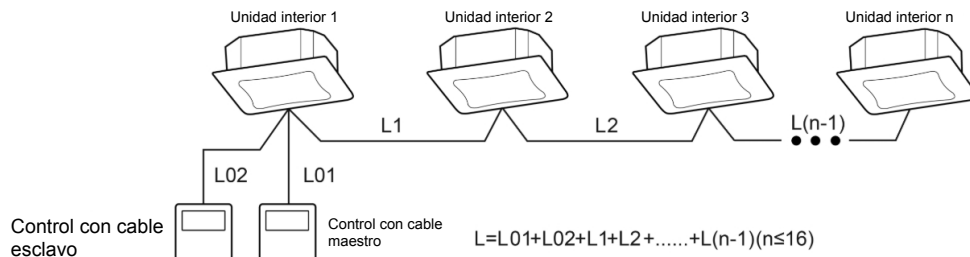


Fig. 3.3.1

Tipo de material	Longitud total de la línea de comunicación entre la unidad interior y el controlador cableado L (m)	Tamaño del cable (mm <sup>2</sup> )	Material Estándar	Observaciones
Cable ligero/ordinario con revestimiento de cloruro de polivinilo. (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	$L \leq 250$	$2 \times 0.75$ $\sim 2 \times 1.25$	IEC 60227-5	1. La longitud total de la línea de comunicación no puede superar los 250 m. 2. El cable será circular (los núcleos estarán trenzados). 3. Si la unidad se instala en lugares con campos magnéticos intensos o fuertes interferencias, es necesario utilizar cable blindado.

### 3.3.2 Seleccione la línea de comunicación para la unidad interior y la unidad exterior

Unidad exterior 1    Unidad exterior 2    Unidad exterior 3    Unidad exterior 4

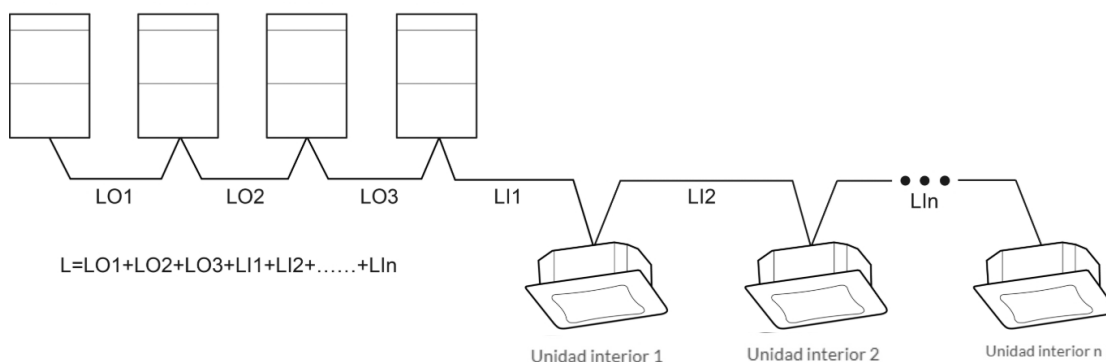


Fig.3.3.2

Tipo de material	Longitud total L (m) del cable de comunicación entre la unidad interior y la unidad interior (exterior)	Tamaño del cable (mm <sup>2</sup> )	Material Estándar	Observaciones
Cable ligero/ordinario con revestimiento de cloruro de polivinilo. (60227 IEC 52 /60227 IEC 53)	$L \leq 1000$	$\geq 2 \times 0.75$	IEC 60227-5	1. Si el diámetro del cable se amplía a $2 \times 1 \text{ mm}^2$ , la longitud total de la línea de comunicación puede alcanzar los 1.500 m. 2. El cable será circular (los núcleos estarán trenzados). 3. Si la unidad se instala en lugares con intenso campo magnético o fuertes interferencias, se es necesario utilizar cable apantallado.

### 3.4 Requisitos de cableado

Dimensión del cable de alimentación y capacidad del interruptor Termomagnético.

#### NOTAS

- ① Las especificaciones del disyuntor y del cable de alimentación de la hoja anterior se basan en la potencia máxima (corriente máxima) de la unidad.
- ② Las especificaciones del cable de alimentación se basan en una temperatura ambiente de 40 °C.
- ③ Las especificaciones del disyuntor de la hoja anterior se basan en una temperatura ambiente de 40 °C.
- ④ Si las condiciones de trabajo son diferentes, por favor ajústelo de acuerdo con la hoja de especificaciones del disyuntor.
- ⑤ Los cables de alimentación de piezas de aparatos para uso en exteriores no serán más ligeros que un cable flexible con revestimiento de policloropreno (designación de código 60245 IEC 57).

Modelo	Fuente de alimentación	Capacidad del Interruptor Termomagnético (A)	Sección mínima del cable de tierra (mm <sup>2</sup> )	Sección mínima del cable de alimentación (mm <sup>2</sup> )
GMV-ND15T/E-T	220-240V-1ph-50Hz 208-230V-1ph-60Hz	6	1	1
GMV-ND18T/E-T		6	1	1
GMV-ND22T/E-T		6	1	1
GMV-ND28T/E-T		6	1	1
GMV-ND36T/E-T		6	1	1
GMV-ND45T/E-T		6	1	1
GMV-ND50T/E-T		6	1	1
GMV-ND56T/E-T		6	1	1

## 4 Instrucciones de instalación

### 4.1 Instalación de la unidad interior

#### 4.1.1 Dimensiones de la unidad interior y posición del perno de suspensión

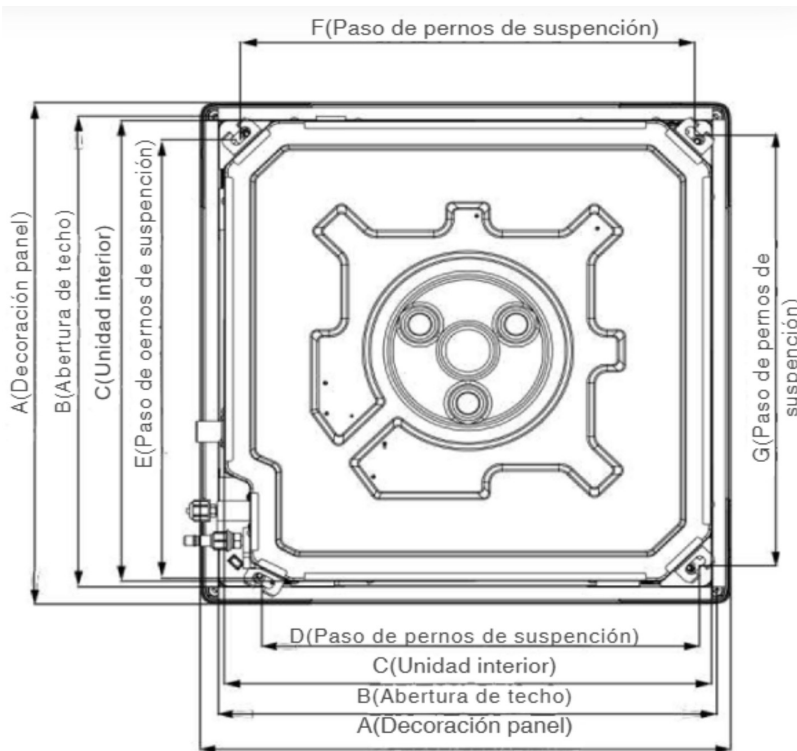


Fig.4.1.1

A continuación se indican las dimensiones de A, B, C, etc. para diferentes modelos:

Modelo	A	B	C	D	E	F	G
GMV-ND15T/E-T	620	580	570	505	550	530	530
GMV-ND18T/E-T							
GMV-ND22T/E-T							
GMV-ND28T/E-T							
GMV-ND36T/E-T							
GMV-ND45T/E-T							
GMV-ND50T/E-T							
GMV-ND56T/E-T							

Unidad: mm

**! IMPORTANTE** Los trabajos de perforación e instalación de la unidad deben ser realizados por personal cualificado.

### 4.1.2 Suspender la unidad interior

(1) Taladrar los agujeros para los tornillos e instalar los tornillos

- 1) Pegue el patrón de papel en la posición de instalación; perforo 4 agujeros de acuerdo con las marcas del patrón en el cartón como se muestra en la Fig.4.1.2; el diámetro del agujero de perforación es de acuerdo con el diámetro del perno de expansión y la profundidad es de 60-70mm, como se muestra en la Fig.4.1.3.

Unidad:mm



Fig.4.1.2

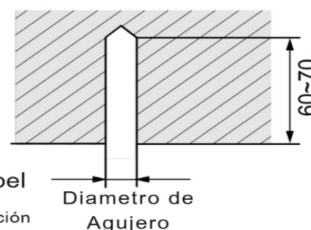


Fig.4.1.3

- 2) Inserte el perno de expansión M10 en el orificio y luego golpee el clavo en el perno, como se muestra en la Fig.4.1.4.

**! NOTA:** La longitud del perno depende de la altura de instalación de la unidad; los pernos se suministran in situ.

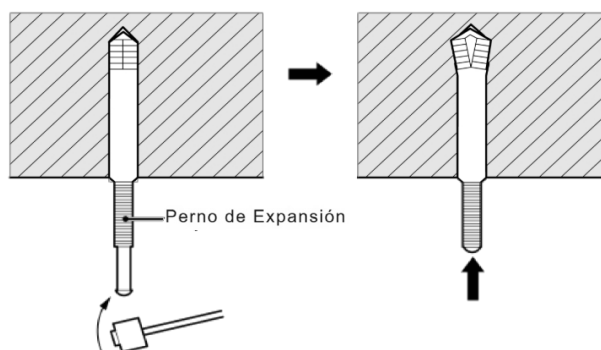


Fig.4.1.4

(2) Instale la unidad interior temporalmente

Monte el perno de suspensión en el perno de expansión, fije el soporte de suspensión al perno de suspensión. Asegúrese de fijarlo firmemente utilizando una tuerca y una arandela de los lados superior e inferior del soporte de suspensión. La placa de fijación de la arandela evitará que ésta se caiga.

(3) El uso del patrón de papel

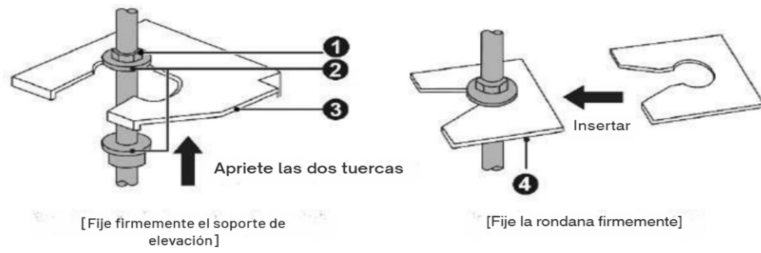
Consulte las dimensiones de la abertura del techo en la plantilla de instalación. El centro de la abertura del techo se indica en el patrón de papel. Fije el patrón de papel a la unidad con 4 tornillos y fije las esquinas de la salida de agua al tubo de desagüe con tornillos.

(4) Ajuste la unidad a la posición correcta.

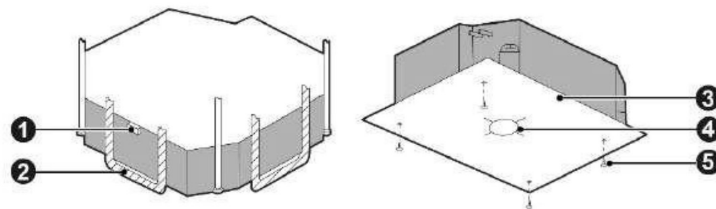
(5) Compruebe el nivel de la unidad. La unidad interior está equipada con una bomba de agua integrada y un interruptor de flotador, verifique el nivel de 4 direcciones mediante un indicador de nivel o un tubo de vinilo (lleno de agua) respectivamente.

(6) Retire la placa de fijación de la arandela y, a continuación, apriete la tuerca de la misma.

(7) Retire el patrón de papel.



- ❶ Tuerca (suministrada en obra)
- ❷ Rondana (suministrada)
- ❸ Soporte de elevación
- ❹ Placa de fijación de rondana (siministrada)



Fijar patrón de papel

- ❶ Nivel
- ❷ Tubo de PVC
- ❸ Patrón de papel
- ❹ Centro de la abertura del techo
- ❺ Tornillo (suministrado)

Fig.4.1.5

## 4.2 Conexión de tuberías de refrigerante

- (1) Apunte el puerto de abocardado de la tubería de cobre al centro de la junta atornillada y luego apriete la tuerca de abocardado con la mano como se muestra en la Fig.4.2.
- (2) Utilice una llave dinamoétrica para apretar la tuerca de abocardado hasta que la llave emita un chasquido.

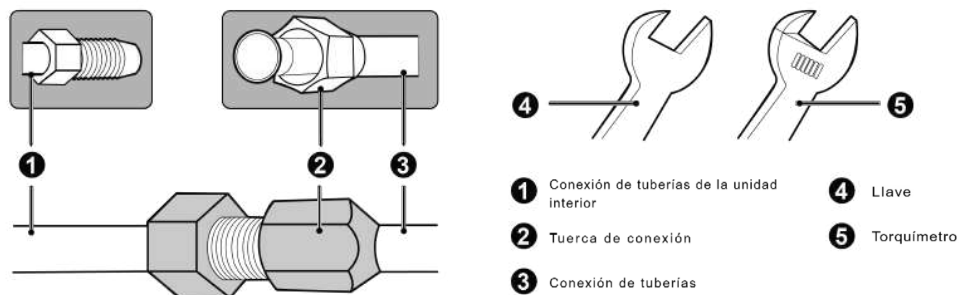


Fig.4.2

Par de apriete de la tuerca	
Diámetro del tubo (mm)	Par (N-m)
Φ6.35	15~30
Φ9.52	35~40
Φ12.7	45~50
Φ15.9	60~65
Φ19.05	70~75

- (4) Envuelva el tubo de conexión y la junta con esponja y, a continuación, átelos firmemente con cinta adhesiva.

### 4.3 Instalación de tuberías de drenaje y comprobación de sistemas de drenaje

#### 4.3.1 Aviso para la instalación de tuberías de drenaje

- (1) No está permitido conectar la tubería de evacuación de condensados a tuberías de residuos u otras tuberías que puedan producir olores corrosivos o desagradables para evitar que el olor penetre en el interior o corrompa la unidad.
- (2) No está permitido conectar la tubería de drenaje de condensado a la tubería de lluvia para evitar que el agua de lluvia entre y cause pérdidas materiales o lesiones personales.
- (3) La tubería de drenaje de condensado debe conectarse al sistema de drenaje especial para aire acondicionado.
- (4) El tubo de drenaje debe ser corto y la pendiente hacia abajo debe ser de al menos 1%~2% para drenar el agua de condensación sin problemas.
- (5) El diámetro de la manguera de drenaje debe ser mayor o igual que el diámetro de la junta de la tubería de drenaje.
- (6) Instale el tubo de desagüe de acuerdo con la Fig. siguiente y coloque aislamiento en el tubo de desagüe. Una instalación incorrecta puede provocar fugas de agua y humedecer los muebles y otros objetos de la habitación.
- (7) Puede comprar un tubo de PVC duro normal para utilizarlo como tubo de drenaje. Durante la conexión, inserte el extremo de la tubería de PVC en el orificio de drenaje y, a continuación, apriételo con el orificio de drenaje y el aglutinante de alambre. Nunca conecte el orificio de drenaje y la manguera de drenaje con pegamento.
- (8) Cuando las tuberías de drenaje se utilizan para varias unidades, la posición de la tubería debe ser unos 100 mm más baja que el puerto de drenaje de cada unidad. En este caso, deben aplicarse tuberías más gruesas.

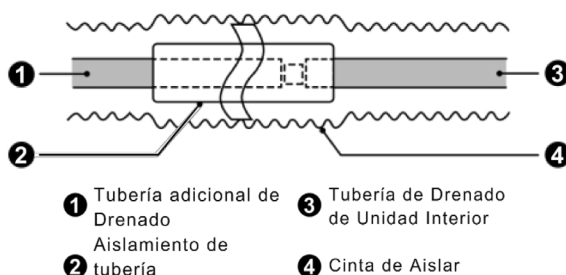
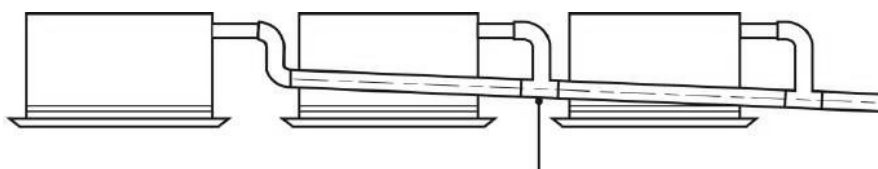


Fig.4.3.1

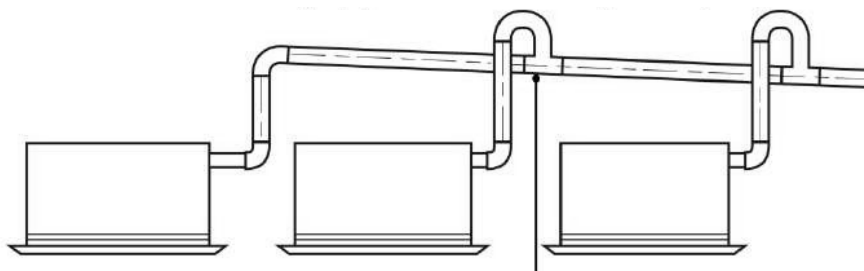
#### 4.3.2 Instalación de tuberías de drenaje

- (1) La tubería de drenaje debe tener un diámetro igual o superior al de las tuberías de conexión (Tubo de PVC, diámetro exterior 25 mm, espesor  $\geq 1,5$  mm).
- (2) Mantenga la tubería de drenaje corta e inclinada hacia abajo con una pendiente de al menos el 1% para evitar la formación de burbujas de aire.
- (3) Inserte la manguera de drenaje en la toma de drenaje y, a continuación, apriete firmemente la abrazadera metálica.
- (4) Deforme la almohadilla de sellado sobre la manguera de drenaje y la abrazadera metálica para aislar el calor.

- (5) Asegúrese de realizar trabajos de aislamiento en todos los orificios de drenaje de la habitación para evitar cualquier posible goteo de agua debido a la condensación del rocío.
- (6) Aplique el diámetro adecuado para la tubería de drenaje convergente de acuerdo con la capacidad operativa de la unidad, como se muestra en la Fig.4.3.2.1



Tuberías de drenaje ensambladas mediante accesorios en T.



Tuberías de drenaje ensambladas mediante accesorios en T.

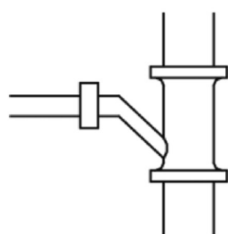
Fig.4.3.2.1

- (7) La tubería horizontal no se puede conectar a la tubería vertical en el mismo nivel; por favor, seleccione la forma de conexión como se muestra en la siguiente figura.

NO.1: Conexión de tres vías de juntas de tuberías de drenaje (Fig.4.3.2.2) NO.2:

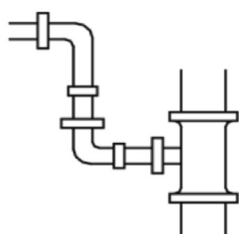
Conexión de codo de bajante (Fig.4.3.2.3)

NO.3: Inserción de la conexión horizontal de tuberías (Fig.4.3.2.4)



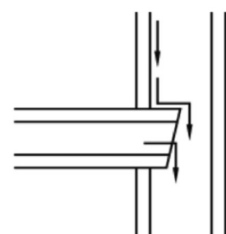
Conexión de 3 vías de junta de tubería de drenaje

Fig.4.3.2.2



Conexión del codo de drenaje

Fig.4.3.2.3



Conexión de tubería horizontal

Fig.4.3.2.4

- (8) Las tuberías de drenaje deben tener una pendiente descendente de al menos 1%~2%, para evitar que las tuberías se hundan; instale soportes de suspensión a intervalos de 1000~1500mm.

Unidad:mm

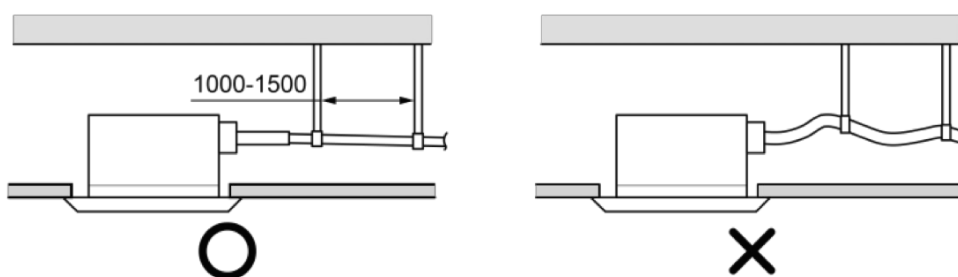


Fig.4.3.2.5

- (9) La altura de instalación de la tubería de elevación para drenaje debe ser inferior a B. La pendiente de la tubería de elevación hacia la dirección de drenaje debe ser de al menos 1%~2%. Si el tubo de elevación es vertical con respecto a la unidad, la altura de elevación debe ser inferior a C, como se muestra en la Fig. 4.3.2.6.

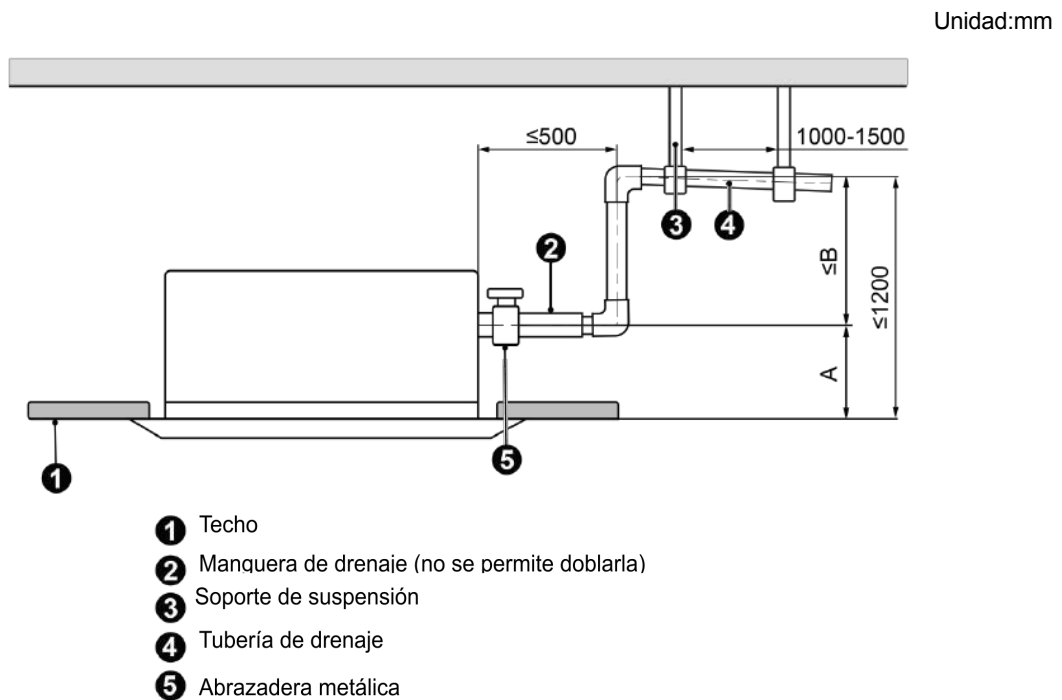


Fig.4.3.2.6

Unidad:mm

Modelo	A	B	C
GMV-ND15T/E-T GMV-ND18T/E-T GMV-ND22T/E-T GMV-ND28T/E-T GMV-ND36T/E-T GMV-ND45T/E-T GMV-ND50T/E-T GMV-ND56T/E-T	265	935	885

### 4.3.3 Prueba del sistema de drenaje

- (1) Compruebe el sistema de desagüe una vez finalizados los trabajos eléctricos.

Inyecte aproximadamente 1L de agua purificada en la bandeja de drenaje desde el conducto de ventilación, asegúrese de no salpicar agua sobre los componentes eléctricos (por ejemplo, la bomba de agua, etc.).

- 1) En caso de que la puesta en marcha haya terminado, por favor energice los IDUs y cambie a modo de enfriamiento o modo seco, mientras tanto, la bomba de agua funciona, puede comprobar el drenaje a través de la toma de drenaje.
- 2) Si el cable de comunicación no está conectado, se producirá el fallo de comunicación "C0" después de 60s de energización. En este caso, la bomba de agua funciona automáticamente. Compruebe si la bomba de agua drena normalmente a través del puerto de drenaje. La bomba de agua se detendrá automáticamente después de 10 minutos de funcionamiento.
- (2) Durante la prueba, compruebe cuidadosamente la junta de drenaje y asegúrese de que no se produzca ninguna fuga.
- (3) Se recomienda encarecidamente realizar la prueba de desagüe antes de decorar el techo.

Unidad:mm

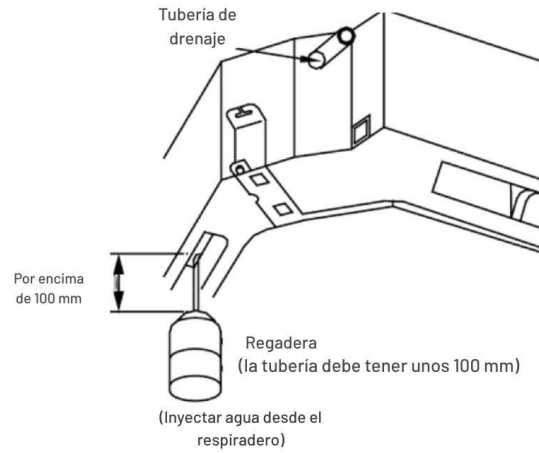


Fig.4.3.3

## 4.4 Instalación de paneles

### 4.4.1 Avisos para la instalación

- (1) Una instalación incorrecta del panel decorativo podría causar los siguientes problemas.

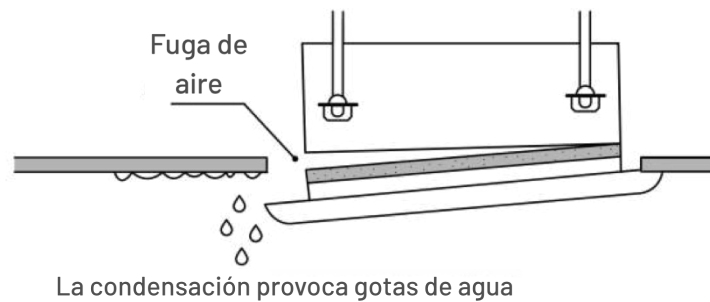


Fig.4.4.1

- (2) Asegúrese de que no hay espacio entre los paneles decorativos y la placa del techo después de la instalación, si no, por favor, ajuste la posición del cuerpo.

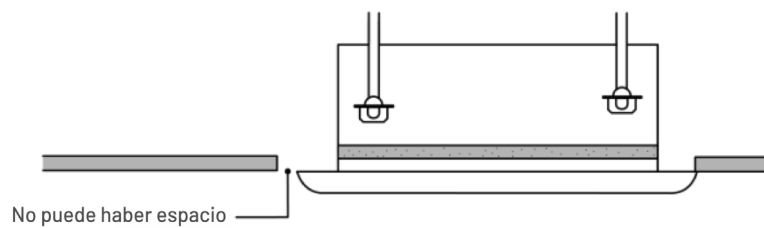


Fig.4.4.2

muestra en la Fig.4.4.3.

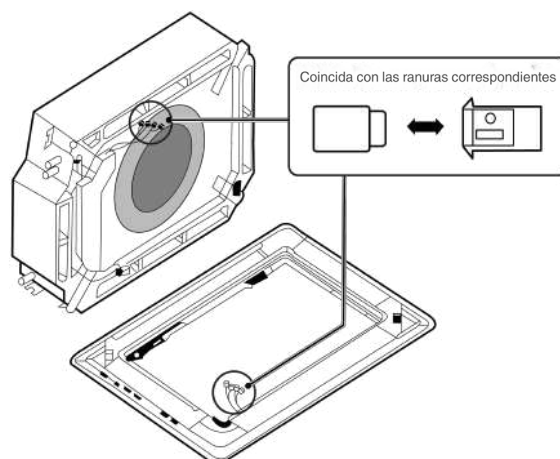


Fig.4.4.3

#### 4.4.2 Instalación de paneles

- (1) Retire la tapa de la esquina del panel, hay una marca "lado de la tubería" en una de las 4 esquinas, ajuste la dirección del panel para mantener la marca y los accesorios en la misma esquina, como se muestra en la Fig. 4.4.4

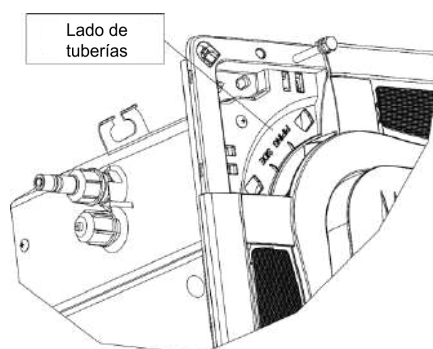


Fig.4.4.4

- (2) Ajuste la posición del panel para que los orificios del panel coincidan con los orificios de las unidades.
- (3) Fije los 4 tornillos en los dos lados del panel, como se muestra en la Fig.4.4.5.

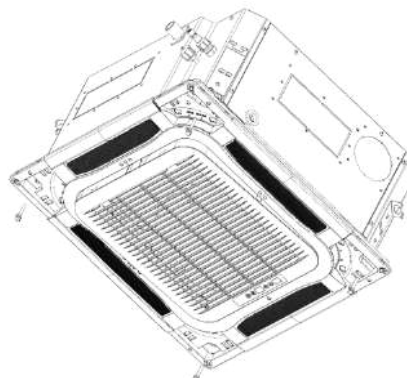
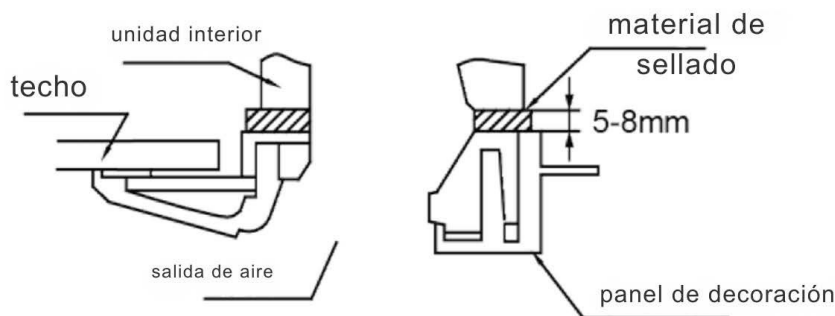


Fig.4.4.5

- (4) Separe la rejilla de entrada de aire del panel y realice la conexión del cableado del receptor de señal. Tenga en cuenta que el cable de conexión no debe quedar atascado entre la carrocería y el panel, ya que podría provocar fugas de aire y provocar condensación.
- (5) Apriete 4 tornillos en cada esquina del panel respectivamente, fije el panel en el cuerpo firmemente.



**!** **NOTA:** Realice la puesta en marcha antes del primer uso; para el direccionamiento automático u otros ajustes, consulte el manual de la ODU.

## 5 Trabajos de cableado

**!** **NOTA!** Las unidades deben estar conectadas a tierra de forma segura, de lo contrario puede provocar una descarga eléctrica.

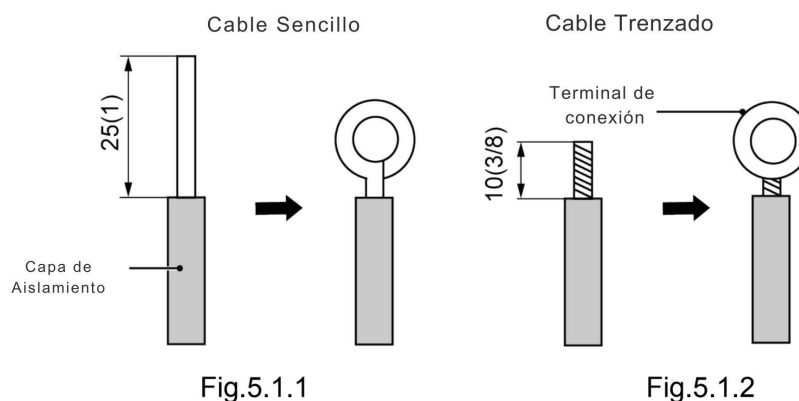
- (1) Lea atentamente la placa de características y el diagrama de cableado antes de realizar los trabajos de cableado, ya que un cableado incorrecto podría provocar un funcionamiento defectuoso o incluso dañar la unidad.
- (2) La capacidad de la fuente de alimentación debe ser suficiente y la sección de los cables en la sala debe ser superior a 2,5 mm<sup>2</sup>.
- (3) La unidad debe alimentarse mediante un circuito independiente y una toma específica.
- (4) El cableado debe ajustarse a la normativa correspondiente para garantizar el funcionamiento fiable de las unidades.
- (5) Instale el disyuntor para el circuito derivado de acuerdo con la normativa y los estándares eléctricos correspondientes.
- (6) Todo el cableado debe utilizar terminales de presión o un solo cable. Los cables trenzados que se conectan directamente a la placa de cableado pueden provocar riesgo de incendio.
- (7) Mantenga el cable alejado de las tuberías de refrigerante, el compresor y el motor del ventilador.
- (8) No altere los cables internos del acondicionador de aire. El fabricante no asume responsabilidad alguna por daños o funcionamiento anómalo debidos a este motivo.
- (9) Si la unidad se instala en lugares con fuertes interferencias electromagnéticas, se recomienda utilizar cable de blindaje de doble torsión. Durante la conexión del cable, preste atención a que la capa de blindaje metálico del cable trenzado doble esté conectada a tierra (caja exterior) para evitar que la unidad sufra interferencias electromagnéticas.
- (10) Los cables de comunicación deben estar separados del cable de alimentación y del cable de conexión entre la unidad interior y la unidad exterior.
- (11) Si el proyecto necesita una presión estática más alta, puede ajustarla a través del controlador con cable.

- (12) El aparato debe estar provisto de medios de desconexión de la red de alimentación con una separación de contactos en todos los polos que permita la desconexión total en condiciones de sobretensión de categoría III, y estos medios deben estar incorporados en el cableado fijo de acuerdo con las normas de cableado.

## 5.1 Conexión del cable y del panel de conexiones

- (1) Conexión de un solo cable Branch (como se muestra en la Fig.5.1.1)
- 1) Utilice un pelacables para retirar unos 25 mm de la capa aislante del extremo de la línea de derivación única, de modo que el cable unipolar quede al descubierto.
  - 2) Retire los tornillos de cableado de la placa de bornas.
  - 3) Forme la cola del alambre en anillo con un alicate de punta de aguja, y mantenga el calibre del anillo de acuerdo con el tornillo.
  - 4) Pase el tornillo por el círculo del ramal único y fíjelo en la placa de cableado.
- (2) Conexión de cable multitrenzado (como se muestra en la Fig.5.1.2)
- 1) Utilice un pelacables para quitar unos 10 mm de la capa aislante del extremo del cable trenzado múltiple.
  - 2) Afloje los tornillos de cableado de la placa de conexiones.
  - 3) Utilice un sujetador de terminales redondos o un alicate para sujetar firmemente el terminal redondo con cada hilo conductor del cable multifilar.
  - 4) Confirme la posición de cada hilo conductor en el terminal redondo y, a continuación, utilice un destornillador para apretar el tornillo del terminal.

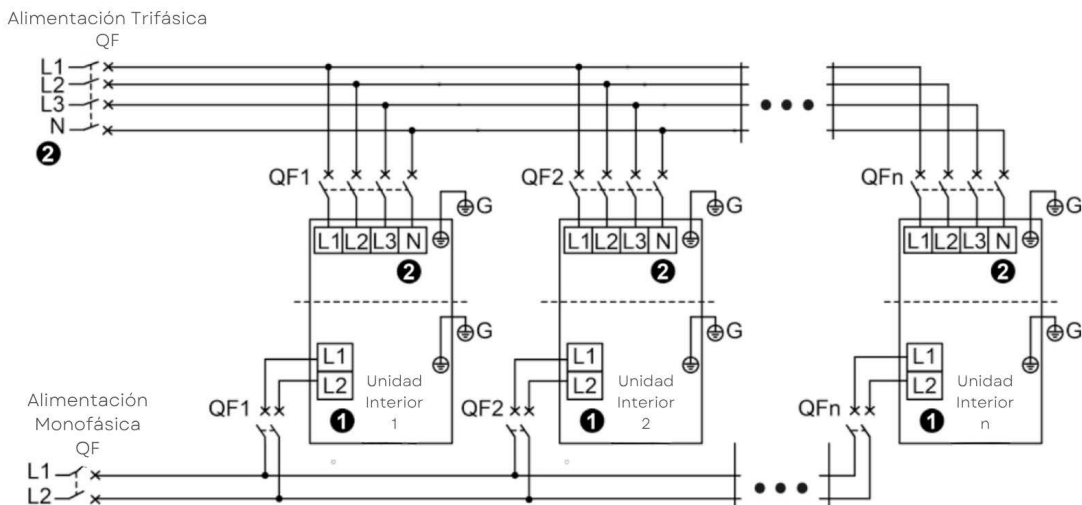
Unidad: mm



## 5.2 Conexión del cable de alimentación

### ! NOTAS

- ① Cada unidad debe estar equipada con un disyuntor para la protección contra cortocircuitos y sobrecargas.
- ② Durante el funcionamiento, todas las unidades interiores conectadas al mismo sistema de unidades exteriores deben mantenerse en estado energizado. De lo contrario, la unidad no podrá funcionar con normalidad.



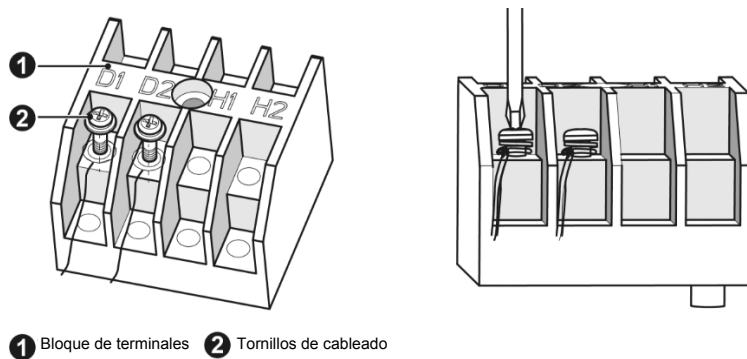
- 1 ADVERTENCIA**
1. Conecte cables monofásicos acorde a la imagen 1 y conecte cables para trifásico acorde a la figura 2. En zonas sin cable neutro, refiérase al diagrama de conexiones de la unidad para más detalles.
  2. La máxima cantidad de conexiones "n" para la unidad interior depende de la capacidad de la unidad exterior. Consulte la capacidad de la unidad exterior para mayor información

Fig.5.2

- (1) Retire la tapa de la caja eléctrica.
- (2) Deje pasar el cable de alimentación a través de los orificios pasacables.
- (3) Conecte los cables según la Fig.5.2.
- (4) Fije el cable de alimentación con la abrazadera de cableado.

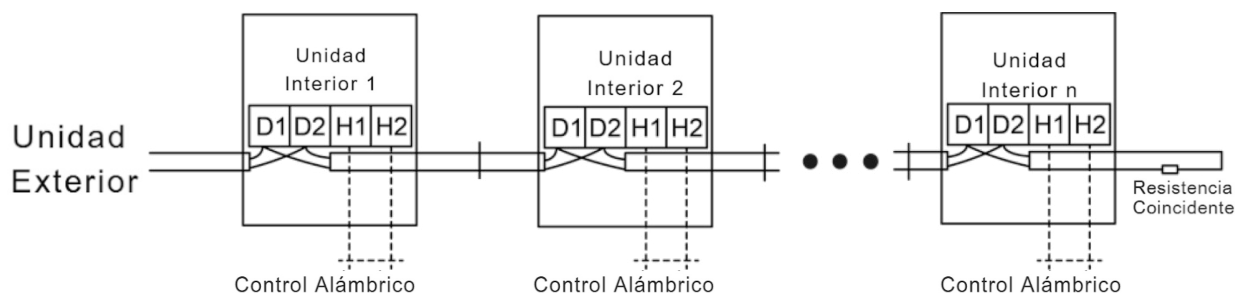
### 5.3 Conexión del cable de comunicación entre la unidad interior y la unidad exterior (o unidad interior)

- (1) Retire la tapa de la caja eléctrica.
- (2) Deje pasar el cable de comunicación por los orificios pasacables.
- (3) Conecte el cable de comunicación a los terminales D1 y D2 de la placa de cableado interior de 4 bits, como se muestra en la Fig.5.3.1.



1 Bloque de terminales 2 Tornillos de cableado

Fig.5.3.1



**ADVERTENCIA:** Cantidad de unidades interiores “n” es acorde a la capacidad de la unidad exterior.

Fig.5.3.2

- (4) Fije el cable de comunicación con la abrazadera de la caja eléctrica.
- (5) Para garantizar la fiabilidad de la comunicación entre la IDU y la ODU y la comunicación entre cada IDU, añada una resistencia emparejada (suministrada en un paquete antes de salir de fábrica) en la placa de cableado de la última unidad interior en una conexión en serie. La resistencia emparejada debe conectarse en paralelo entre el tornillo terminal D1 y D2, como se muestra en la Fig.5.3.2.

### 5.4 Conexión del cable de comunicación para el controlador con cable

- (1) Retire la tapa de la caja eléctrica.
- (2) Deje pasar el cable de comunicación a través de los orificios pasacables.
- (3) Conecte el cable de comunicación a los terminales H1 y H2 de la placa de cableado interior de 4 bits.
- (4) Fije el cable de comunicación con una abrazadera.
- (5) Instrucciones de cableado del receptor de señal y del controlador con cable.
  - 1) El controlador con cable se muestra en la Fig.5.4.1, el controlador con cable se muestra en la Fig.5.4.2, el receptor de señal se suministra con el panel como accesorio estándar.

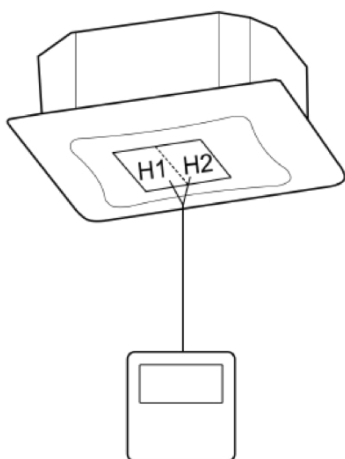


Fig.5.4.1

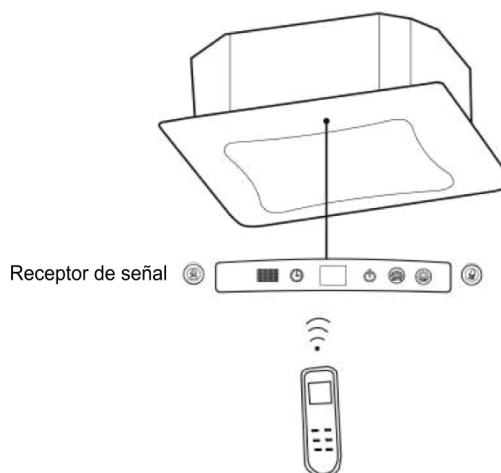


Fig.5.4.2

- 2) Tanto la IDU como el controlador por cable están equipados con receptor de señal y disponibles para control inalámbrico respectivamente.

## 5.5 Instrucciones de cableado del controlador cableado y de la red de unidades interiores

- (1) El cable de comunicación de la unidad interior y la unidad exterior (o unidad interior) está conectado a D1, D2.
- (2) El controlador por cable se conecta a H1, H2.
- (3) Una unidad interior puede conectar dos controladores cableados que deben configurarse como maestro uno y esclavo otro.
- (4) Un controlador con cable puede controlar un máximo de 16 unidades interiores al mismo tiempo (como se muestra en la Fig.5.5) deje de usarlo inmediatamente y póngase en contacto con el centro de servicio local para obtener asistencia.

### NOTAS

- ① El tipo de unidades interiores debe ser el mismo si están controladas por el mismo controlador cableado.
- ② Cuando la unidad interior es controlada por dos controladores cableados, las direcciones de los dos controladores cableados deben ser diferentes a través de la configuración de la dirección. La dirección 1 es para el controlador principal por cable; la dirección 2 es para el controlador esclavo por cable. Consulte el manual del usuario del controlador por cable para obtener información detallada.

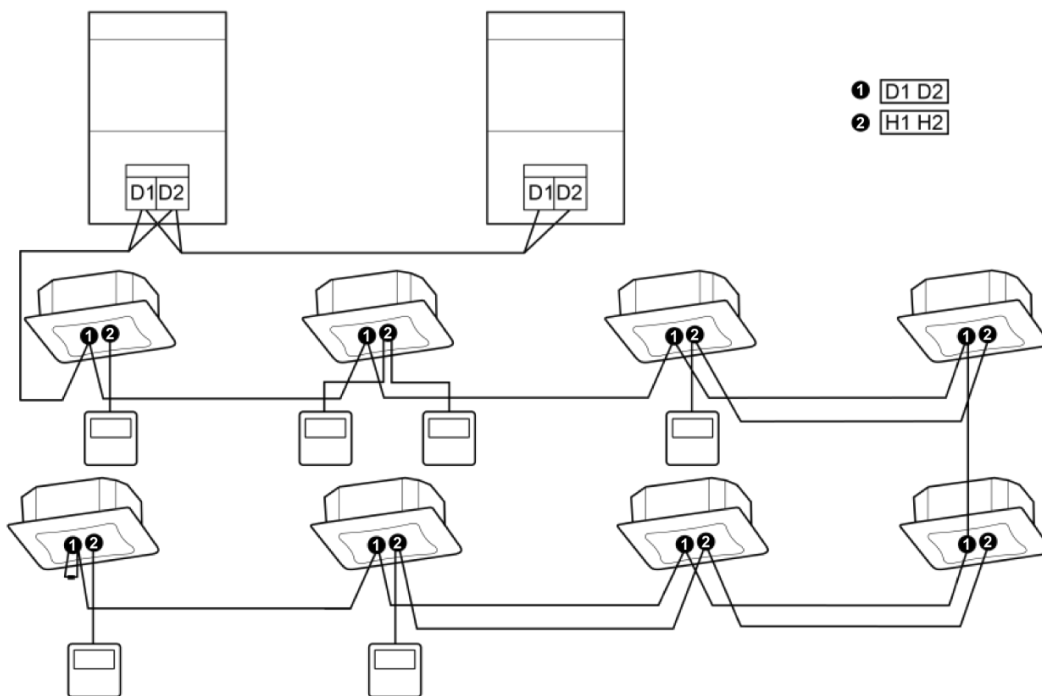


Fig.5.5

## 6 Mantenimiento rutinario

### ¡AVISO!

- ① Apague la unidad y corte el suministro eléctrico principal cuando limpie el aire acondicionado para evitar descargas eléctricas o lesiones.
- ② Colóquese sobre una mesa sólida cuando limpie la unidad.
- ③ No limpie la unidad con agua caliente a más de 45°C para evitar que pierda color o se deforme.
- ④ No seque los filtros al fuego, o podrían incendiarse o deformarse.
- ⑤ Limpie el filtro con un paño húmedo humedecido en detergente neutro.

### 6.1 Limpieza del filtro

- (1) Retire el filtro de aire de la entrada de aire para limpiarlo. Utilice un recogedor de polvo o agua para limpiarlo. Si el filtro está muy sucio (por ejemplo, grasiento), puede limpiarlo con agua tibia (a menos de 45°C) mezclada con detergente suave. A continuación, déjelo secar de forma natural en un lugar fresco.
- (2) Si el aire acondicionado se utiliza en un lugar polvoriento, limpie el filtro de aire con regularidad (generalmente una vez cada 2 semanas).

### 6.2 Mantenimiento antes del uso estacional

- (1) Compruebe si la entrada y salida de aire de la unidad interior y exterior están bloqueadas.
- (2) Compruebe si el cable de tierra está en buen estado.
- (3) Compruebe si el cable de alimentación y el cable de comunicación están bien conectados.
- (4) Compruebe si aparece algún código de error después de la activación.

### 6.3 Mantenimiento tras el uso estacional

- (1) Ponga la unidad en modo ventilador durante medio día en un día soleado para secar la parte interior de la unidad.
- (2) Cuando la unidad no se vaya a utilizar durante mucho tiempo, corte el suministro eléctrico para ahorrar energía; los caracteres de la pantalla del controlador con cable desaparecerán después de cortar el suministro eléctrico.

## 7 Tabla de códigos de error de la unidad interior

Código de error	Contenido	Código de error	Contenido	Código de error	Contenido
L0	Error de la unidad interior	LA	Error de incompatibilidad de las unidades interiores	d9	Error de tapa de puente
L1	Protección del ventilador interior	LH	Aviso de baja calidad del aire	dA	Error de dirección de red de la unidad interior
L2	Protección del calentador eléctrico	LC	Error de incompatibilidad ODU-IDU	dH	Error de PCB del controlador con cable
L3	Agua Protección total	d1	Error de PCB de la unidad interior	dC	Error de ajuste del interruptor DIP de capacidad.
L4	Error de alimentación del controlador por cable	d3	Error del sensor de temperatura ambiente	dL	Error del sensor de temperatura del aire de salida
L5	Protección contra la congelación	d4	Error del sensor de temperatura de la tubería de entrada	dE	Error del sensor de CO <sub>2</sub> de la unidad interior
L7	No hay unidad interior maestra Error	d6	Error del sensor de temperatura de la tubería de salida	dy	Error del sensor de temperatura del agua
L8	Protección contra insuficiencia de potencia	d7	Error del sensor de humedad	C0	Error de comunicación
L9	Error de ajuste de la cantidad de unidades interiores de control de grupo	d8	Error de temperatura del agua	AJ	Recordatorio de limpieza del filtro
db	Código especial: Código de depuración de campos				

## 8 Solución de problemas

No se espera que el acondicionador de aire sea reparado por los usuarios. Una reparación incorrecta puede provocar una descarga eléctrica o un incendio, por lo que le rogamos que se ponga en contacto con un centro de servicio autorizado para obtener un servicio profesional. Las siguientes comprobaciones previas al contacto pueden ahorrarle tiempo y dinero.

Fenómeno	Solución de problemas
La unidad no puede arrancar.	<ul style="list-style-type: none"> <li>① La fuente de alimentación no está conectada.</li> <li>② Disparo del disyuntor por fuga de electricidad.</li> <li>③ La tensión de entrada es demasiado baja.</li> <li>④ El botón de funcionamiento está cerrado.</li> <li>⑤ El bucle de control es anómalo.</li> </ul>
La unidad se detiene después de funcionar por un periodo corto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>① La entrada o salida de la ODU o IDU están bloqueadas por un obstáculo.</li> <li>② El bucle de control es anormal.</li> <li>③ Ponga la unidad en modo refrigeración cuando la temperatura ambiente exterior sea superior a 43 °C.</li> </ul>
Escaso efecto refrigerante.	<ul style="list-style-type: none"> <li>① El filtro está sucio u obstruido.</li> <li>② Demasiada carga térmica en la habitación (por ejemplo, demasiadas personas).</li> <li>③ La puerta o las ventanas están abiertas.</li> <li>④ La entrada y la salida de la IDU están bloqueadas.</li> <li>⑤ La temperatura de ajuste es demasiado alta o hay fugas de refrigerante.</li> <li>⑥ El rendimiento del sensor de temperatura ambiente empeora.</li> </ul>
Efecto calorífico deficiente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>① El filtro está sucio u obstruido. La</li> <li>② puerta o ventana está abierta.</li> <li>③ Temperatura de ajuste demasiado baja.</li> <li>④ Fuga de refrigerante.</li> <li>⑤ La temperatura ambiente exterior es inferior a -5°C.</li> <li>⑥ Anomalía del circuito de control.</li> </ul>
El ventilador interior no se pone en marcha durante la calefacción.	<ul style="list-style-type: none"> <li>① La posición de colocación del cabezal del sensor de temperatura del tubo no es adecuada.</li> <li>② El cabezal del sensor de temperatura del tubo no está bien insertado.</li> <li>③ El cableado del cabezal del sensor de temperatura del tubo está roto.</li> <li>④ El condensador pierde electricidad.</li> </ul>

### ¡NOTA!

Si el acondicionador de aire sigue sin funcionar normalmente después de comprobarlo y manipularlo como se ha descrito anteriormente, deje de utilizarlo inmediatamente y póngase en contacto con el centro de servicio local para obtener asistencia.



## Póliza de Garantía

**Aviso:** Leer cuidadosamente el manual de mantenimiento e instalación y ponerlos en práctica de uso le brindara un funcionamiento adecuado.  
Nuestras marcas hacen valida esta garantía por medio de los distribuidores autorizados bajo las siguientes:

### CONDICIONES

1. **Lugar para hacer efectiva la garantía.** Para hacer valida su garantía favor de acudir “EXCLUSIVAMENTE” con el distribuidor autorizado que vendió este producto.
2. **Requisitos.** Para hacer válida la garantía, se deberá presentar el Producto, la póliza de Garantía debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió o en su caso con copia respectiva de la factura o recibo que acredite la compra-venta.
3. **Producto.** Esta póliza de garantía es exclusivamente para el producto adquirido y cuya etiqueta de número de serie se identifica al calce de este documento.
4. **Vigencia y alcance:** La vigencia de esta Póliza de Garantía es de un año a partir de la adquisición del Producto y se extiende a cualquier falla de fabricación; no obstante lo anterior, la cobertura de los componentes del Producto se limitará a lo siguiente: (a) Aspas, Turbina, motor de ventilación, switch, termostato y compresor tendrán garantía y será reemplazado sin cargo extra al Consumidor durante un periodo de 12 (doce) meses. (b) la tarjeta electrónica, componentes electrónicos y el control remoto tendrá garantía y será reemplazados únicamente durante los 3 (tres) meses posteriores a la compra del producto y cuando éstos demuestren defectos de fabricación.
5. **Excepciones.** La garantía del Producto y/o sus componentes no será aplicable cuando: (a) el producto se hubiese utilizado en condiciones anormales ya sea de instalación, por problemas climatológicos o desastres naturales, por problemas o mala instalación eléctrica, por golpes, por deterioro natural del producto, (b) el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña, (c) el producto hubiese sido instalado, alterado o reparado por personas no autorizadas por el Distribuidor Autorizado.
6. **Lugares de atención y servicio.** Esta garantía podrá ser atendida únicamente por el Distribuidor que vendió el producto y cuyo domicilio se identifica al calce de este documento. Cuando el producto se hubiera adquirido en cadenas comerciales, la garantía se hará válida en los centros de servicio autorizados siendo estos los publicados en [www.dragontrade.mx](http://www.dragontrade.mx)
7. **Refacciones.** El consumidor puede obtener partes, componentes, consumibles y accesorios con el distribuidor que vendió el equipo. Las refacciones y componentes empleados para la reparación de su equipo no tendrán costo extra únicamente cuando estén sujetos a esta póliza de garantía, de igual forma se cubrirán los gastos de transportación y mano de obra que se deriven de la presente garantía. Todos los reemplazos de partes y reparaciones tendrán un periodo de garantía de 30 días posteriores al reemplazo.

# Póliza de Garantía para su aire acondicionado

Lo felicitamos por su compra.



## CENTROS DE ATENCION DIRECTA A CLIENTES:

(Distribuidor / Comercializador  
Autorizado)

Sello de Garantía de Distribuidor



## Datos de Distribuidor / Comercializador Autorizado

Nombre: \_\_\_\_\_

Dirección:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## Datos del Artículo

Marca:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Modelo:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Firma del Técnico:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Email:

Fecha de adquisición del Producto: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

**Pegar Etiqueta de Número de Serie aquí**

IMPORTADO POR:

**DRAGON TRADE IMPORTS DE MEXICO, S.A. DE C.V.**

BLVD. INSURGENTES #18302

COL. EL LAGO

TIJUANA, B.C., MEXICO

C.P. 22010

R.F.C.: DTI1406138E5



ACONDICIONADOR DE AIRE VRF

TIPO MULTI SPLIT SUBTIPO INVERTER

UNIDAD EVAPORADORA	MARCA: GREE
MODELO EVAPORADORA: <b>GMV-ND15T/E-T</b>	
1 FASE	220/240V~60Hz
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO:	5 120 BTU/h
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN:	6 140 BTU/h
POTENCIA DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	30 W
POTENCIA DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	30 W
CORRIENTE DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	0,15 A
CORRIENTE DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	0,15 A
REFRIGERANTE:	R410 A

HECHO EN CHINA

IMPORTADO POR:

**DRAGON TRADE IMPORTS DE MÉXICO, S.A DE C.V.**

Boulevard Insurgentes No. 18302 Colonia El Lago

Tijuana, B.C., México, C.P. 22210

R.F.C.: DTI-140613-8E5

Tel.: +52 (664) 830-1323

**MUY IMPORTANTE:**

**DEBE SER OPERADO POR UN ADULTO.  
NO DEBE SER OPERADO POR UN MENOR  
O PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES.  
ESTE APARATO NO ES UN JUGUETE.  
VER INSTRUCTIVO ANEXO.**

[www.dragontrade.mx](http://www.dragontrade.mx)



ACONDICIONADOR DE AIRE VRF

TIPO MULTI SPLIT SUBTIPO INVERTER

UNIDAD EVAPORADORA	MARCA: GREE
MODELO EVAPORADORA: <b>GMV-ND18T/E-T</b>	
1 FASE	220/240V~60Hz
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO:	6 140 BTU/h
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN:	7 510 BTU/h
POTENCIA DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	30 W
POTENCIA DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	30 W
CORRIENTE DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	0,15 A
CORRIENTE DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	0,15 A
REFRIGERANTE:	R410 A

HECHO EN CHINA

IMPORTADO POR:

**DRAGON TRADE IMPORTS DE MÉXICO, S.A DE C.V.**

Boulevard Insurgentes No. 18302 Colonia El Lago

Tijuana, B.C., México, C.P. 22210

R.F.C.: DTI-140613-8E5

Tel.: +52 (664) 830-1323

**MUY IMPORTANTE:**

**DEBE SER OPERADO POR UN ADULTO.  
NO DEBE SER OPERADO POR UN MENOR  
O PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES.  
ESTE APARATO NO ES UN JUGUETE.  
VER INSTRUCTIVO ANEXO.**

[www.dragontrade.mx](http://www.dragontrade.mx)



ACONDICIONADOR DE AIRE VRF

TIPO MULTI SPLIT SUBTIPO INVERTER

UNIDAD EVAPORADORA	MARCA: GREE
MODELO EVAPORADORA: <b>GMV-ND22T/E-T</b>	
1 FASE	220/240V~60Hz
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO:	7 510 BTU/h
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN:	8 530 BTU/h
POTENCIA DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	30 W
POTENCIA DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	30 W
CORRIENTE DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	0,15 A
CORRIENTE DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	0,15 A
REFRIGERANTE:	R410 A

HECHO EN CHINA

IMPORTADO POR:

**DRAGON TRADE IMPORTS DE MÉXICO, S.A DE C.V.**

Boulevard Insurgentes No. 18302 Colonia El Lago

Tijuana, B.C., México, C.P. 22210

R.F.C.: DTI-140613-8E5

Tel.: +52 (664) 830-1323

**MUY IMPORTANTE:**

**DEBE SER OPERADO POR UN ADULTO.  
NO DEBE SER OPERADO POR UN MENOR  
O PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES.  
ESTE APARATO NO ES UN JUGUETE.  
VER INSTRUCTIVO ANEXO.**

[www.dragontrade.mx](http://www.dragontrade.mx)



ACONDICIONADOR DE AIRE VRF

TIPO MULTI SPLIT SUBTIPO INVERTER

UNIDAD EVAPORADORA	MARCA: GREE
MODELO EVAPORADORA: <b>GMV-ND28T/E-T</b>	
1 FASE	220/240V~60Hz
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO:	9 550 BTU/h
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN:	10 920 BTU/h
POTENCIA DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	30 W
POTENCIA DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	30 W
CORRIENTE DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	0,15 A
CORRIENTE DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	0,15 A
REFRIGERANTE:	R410 A

HECHO EN CHINA

IMPORTADO POR:

**DRAGON TRADE IMPORTS DE MÉXICO, S.A DE C.V.**

Boulevard Insurgentes No. 18302 Colonia El Lago

Tijuana, B.C., México, C.P. 22210

R.F.C.: DTI-140613-8E5

Tel.: +52 (664) 830-1323

**MUY IMPORTANTE:**

**DEBE SER OPERADO POR UN ADULTO.  
NO DEBE SER OPERADO POR UN MENOR  
O PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES.  
ESTE APARATO NO ES UN JUGUETE.  
VER INSTRUCTIVO ANEXO.**

[www.dragontrade.mx](http://www.dragontrade.mx)



ACONDICIONADOR DE AIRE VRF

TIPO MULTI SPLIT SUBTIPO INVERTER

UNIDAD EVAPORADORA MARCA: GREE

MODELO EVAPORADORA: GMV-ND36T/E-T

1 FASE	220/240V-60Hz
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO:	12 280 BTU/h
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN:	13 650 BTU/h
POTENCIA DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	30 W
POTENCIA DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	30 W
CORRIENTE DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	0,15 A
CORRIENTE DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	0,15 A
REFRIGERANTE:	R410 A

HECHO EN CHINA

IMPORTADO POR:  
**DRAGON TRADE IMPORTS DE MÉXICO, S.A DE C.V.**  
 Boulevard Insurgentes No. 18302 Colonia El Lago  
 Tijuana, B.C., México, C.P. 22210  
 R.F.C.: DTI-140613-8E5  
 Tel.: +52 (664) 830-1323

MUY IMPORTANTE:

DEBE SER OPERADO POR UN ADULTO.  
 NO DEBE SER OPERADO POR UN MENOR  
 O PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES.  
 ESTE APARATO NO ES UN JUGUETE.  
 VER INSTRUCTIVO ANEXO.

[www.dragontrade.mx](http://www.dragontrade.mx)



ACONDICIONADOR DE AIRE VRF

TIPO MULTI SPLIT SUBTIPO INVERTER

UNIDAD EVAPORADORA MARCA: GREE

MODELO EVAPORADORA: GMV-ND45T/E-T

1 FASE	220/240V-60Hz
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO:	15 350 BTU/h
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN:	17 060 BTU/h
POTENCIA DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	45 W
POTENCIA DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	45 W
CORRIENTE DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	0,23 A
CORRIENTE DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	0,23 A
REFRIGERANTE:	R410 A

HECHO EN CHINA

IMPORTADO POR:  
**DRAGON TRADE IMPORTS DE MÉXICO, S.A DE C.V.**  
 Boulevard Insurgentes No. 18302 Colonia El Lago  
 Tijuana, B.C., México, C.P. 22210  
 R.F.C.: DTI-140613-8E5  
 Tel.: +52 (664) 830-1323

MUY IMPORTANTE:

DEBE SER OPERADO POR UN ADULTO.  
 NO DEBE SER OPERADO POR UN MENOR  
 O PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES.  
 ESTE APARATO NO ES UN JUGUETE.  
 VER INSTRUCTIVO ANEXO.

[www.dragontrade.mx](http://www.dragontrade.mx)



ACONDICIONADOR DE AIRE VRF

TIPO MULTI SPLIT SUBTIPO INVERTER

UNIDAD EVAPORADORA MARCA: GREE

MODELO EVAPORADORA: GMV-ND50T/E-T

1 FASE	220/240V-60Hz
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO:	17 060 BTU/h
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN:	19 110 BTU/h
POTENCIA DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	45 W
POTENCIA DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	45 W
CORRIENTE DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	0,23 A
CORRIENTE DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	0,23 A
REFRIGERANTE:	R410 A

HECHO EN CHINA

IMPORTADO POR:  
**DRAGON TRADE IMPORTS DE MÉXICO, S.A DE C.V.**  
 Boulevard Insurgentes No. 18302 Colonia El Lago  
 Tijuana, B.C., México, C.P. 22210  
 R.F.C.: DTI-140613-8E5  
 Tel.: +52 (664) 830-1323

MUY IMPORTANTE:

DEBE SER OPERADO POR UN ADULTO.  
 NO DEBE SER OPERADO POR UN MENOR  
 O PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES.  
 ESTE APARATO NO ES UN JUGUETE.  
 VER INSTRUCTIVO ANEXO.

[www.dragontrade.mx](http://www.dragontrade.mx)



ACONDICIONADOR DE AIRE VRF

TIPO MULTI SPLIT SUBTIPO INVERTER

UNIDAD EVAPORADORA MARCA: GREE

MODELO EVAPORADORA: GMV-ND56T/E-T

1 FASE	220/240V-60Hz
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO:	19 110 BTU/h
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN:	21 500 BTU/h
POTENCIA DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	45 W
POTENCIA DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	45 W
CORRIENTE DE ENTRADA DE ENFRIAMIENTO:	0,23 A
CORRIENTE DE ENTRADA DE CALEFACCIÓN:	0,23 A
REFRIGERANTE:	R410 A

HECHO EN CHINA

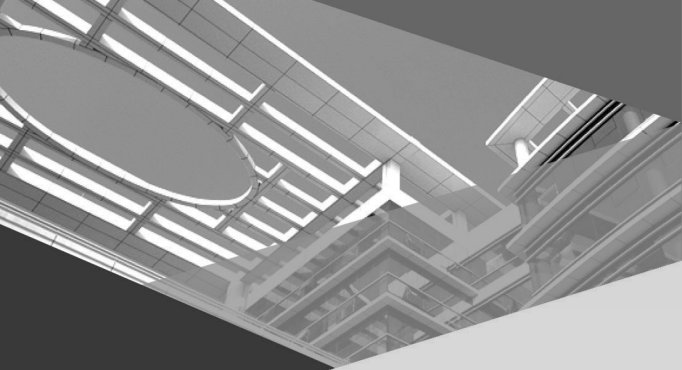
IMPORTADO POR:  
**DRAGON TRADE IMPORTS DE MÉXICO, S.A DE C.V.**  
 Boulevard Insurgentes No. 18302 Colonia El Lago  
 Tijuana, B.C., México, C.P. 22210  
 R.F.C.: DTI-140613-8E5  
 Tel.: +52 (664) 830-1323

MUY IMPORTANTE:

DEBE SER OPERADO POR UN ADULTO.  
 NO DEBE SER OPERADO POR UN MENOR  
 O PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES.  
 ESTE APARATO NO ES UN JUGUETE.  
 VER INSTRUCTIVO ANEXO.

[www.dragontrade.mx](http://www.dragontrade.mx)





IMPORTADO POR:

**DRAGON TRADE IMPORTS DE MEXICO, S.A. DE C.V.**

Blvd. Insurgentes #18302 Col. El Lago, Tijuana B.C.

C.P.22210 R.F.C. DTI1406138E5