

# Gold SERIES

MANUAL DE USUARIO

MODELOS

36K 60K

---

## Parte 1

### Información general

1. Nombres de los modelos de unidades interiores/exteriores
2. Apariencia externa
3. Características

1. Nombres de los modelos de unidades interiores/exteriores

1.1 Unidades interiores

R410A (capacidad multiplicada por 1000Btu/h)

Tipo de unidades interiores	Modelo de unidades interiores	Capacidad (Btu/h)	Capacidad(kW)	Suministro eléctrico
Piso Techo	TCE-24ZCRA/U2I-C	24000	7.1	220~230V 60Hz 1Ph
	TCE-36ZCRA/U2I-C	36000	10.5	220~230V 60Hz 1Ph
	TCE-48ZCRA/U2I-C	48000	14	220~230V 60Hz 1Ph
	TCE-60ZCRA/U2I-C	60000	16	220~230V 60Hz 1Ph
Cassette	TCE-24CCRA/U2I-C	24000	7.1	220~230V 60Hz 1Ph
	TCE-36CCRA/U2I-C	36000	10.5	220~230V 60Hz 1Ph
	TCE-48CCRA/U2I-C	48000	14	220~230V 60Hz 1Ph
	TCE-60CCRA/U2I-C	60000	16	220~230V 60Hz 1Ph
Ducto	TCE-24D2CRA/U2I-C	24000	7.1	220~230V 60Hz 1Ph
	TCE-36D2CRA/U2I-C	36000	10.5	220~230V 60Hz 1Ph
	TCE-48D2CRA/U2I-C	48000	14	220~230V 60Hz 1Ph
	TCE-60D2CRA/U2I-C	60000	16	220~230V 60Hz 1Ph

1.2 Unidades exteriores

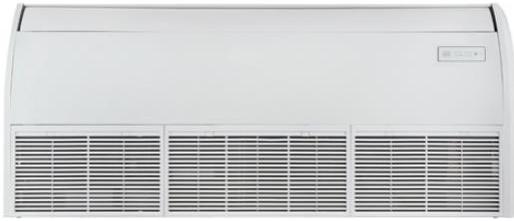
Modelo de unidad exterior y unidad interior correspondiente

Tipo de unidades exteriores	Modelo de unidad exterior	Suministro eléctrico	Capacidad (Btu/h)	Modo compresor	Marca del compresor
Unidad exterior	TCE-24CA/U2O-C	24000	220~230V 60Hz 1Ph	ASH232DG-C8DU	HIGHLY
	TCE-36CA/U2O-C	36000	220~230V 60Hz 1Ph	ATH356UN-C9EU	HIGHLY
	TCE-48CA/U2O-C	48000	220~230V 60Hz 1Ph	C-SBP140H16A	Panasonic
	TCE-60CA/U2O-C	60000	220~230V 60Hz 1Ph	C-SBP160H16A	Panasonic

## 2. Aspecto exterior

### 2.1 Unidades interiores

Tipo techo y suelo



Cassette



Ducto



### 2.2 Unidades exteriores



### 3. Características

Esta serie de noticias tiene las siguientes mejoras y características destacadas. 1. Apariencia elegante

2. Rendimiento y eficacia mucho mejores

3. Cuerpo compacto con capacidad de carga más competitiva.

4. Compresores fiables y conocidos.

5. Puesta en marcha con control de 24V, seguridad.

6. Adaptamos el pistón estrangulador instalado en la unidad interior, fácil de mantener.

7. Fácil de instalar la unidad.

---

## Parte 2

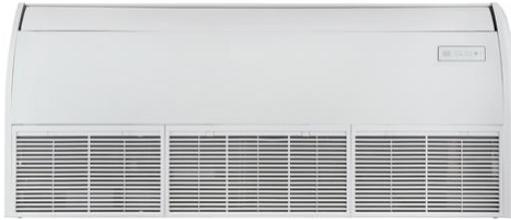
# Unidades interiores

1. Características
2. Dimensiones
3. Espacio de servicio
4. Diagramas de cableado
5. Características eléctricas
6. Niveles sonoros

## 1. Características

### Tipo Techo & Suelo

1. Nuevo diseño, aspecto más moderno y elegante.



### 2. Instalación conveniente.

- El tipo techo puede instalarse fácilmente en una esquina del techo incluso si el techo es muy estrecho.
- Es especialmente útil cuando la instalación de un aire acondicionado en el centro del techo es imposible debido a una estructura como una iluminación.

### 3. Oscilación automática en dirección vertical y flujo de aire de amplio ángulo.

- El control direccional del flujo de aire minimiza la resistencia del aire y produce un flujo de aire más amplio en dirección vertical.
- El rango de descarga de aire horizontal se amplía, lo que garantiza una distribución de aire más amplia para proporcionar una circulación de aire más cómoda sin importar dónde se instale la unidad.

4. Tres niveles de velocidad del ventilador, diseño más humanista, cumple con diferentes requisitos de suministro de aire.

### 5. Resistente al agua mediante el uso de una película plástica absorbente en el colector de agua.

### 6. Operación fácil.

### 7. El control por cable está disponible, especialmente para habitaciones de hotel, oficinas, etc.

## Casete

1. Nuevo diseño más adecuado para la decoración de la habitación.



2. El agua condensada puede elevarse hasta 750 mm, lo que es conveniente para la instalación.
3. Los filtros pueden retirarse fácilmente para limpieza y mantenimiento.
4. Operación silenciosa mediante el uso de un ventilador interior 3D optimizado.
5. El control por cable está disponible, especialmente para habitaciones de hotel, oficinas, etc.

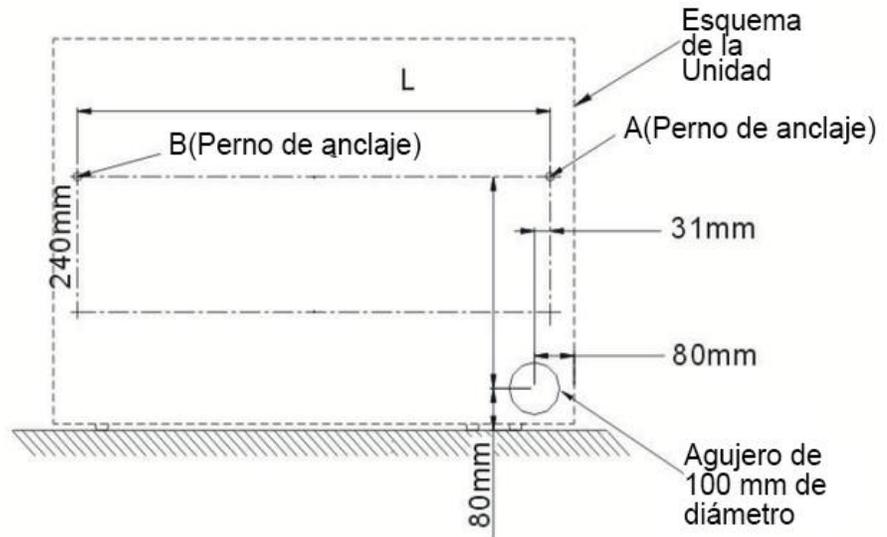
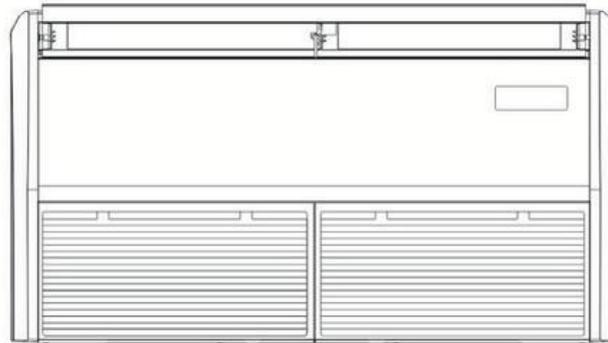
## DUCTO

1. Es opcional tener la entrada de aire desde la parte posterior o inferior con el mismo tamaño de placa, lo que será muy flexible y conveniente para la instalación.
2. Los filtros pueden retirarse fácilmente para limpieza.
3. El agua condensada puede drenarse desde la izquierda o derecha.
4. El diseño en forma de 'V' del evaporador aumenta el área de intercambio de calor y, por lo tanto, aumenta su eficiencia.

2. Dimensiones

■ Techo y Suelo

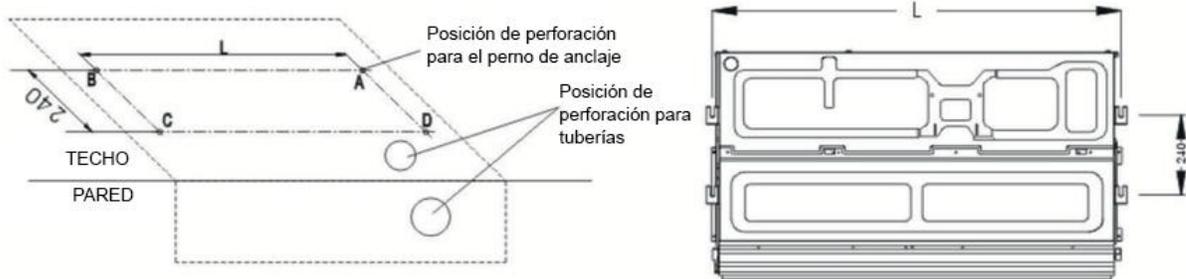
a. Instalación de la consola de suelo



**NOTA:**

Capacidad de refrigeración	18000 Btu/hr	24000 Btu/hr	36000 Btu/hr	48000 Btu/hr
Dimensión				
L	980mm	980mm	1200mm	1560mm

b. Instalación en techo

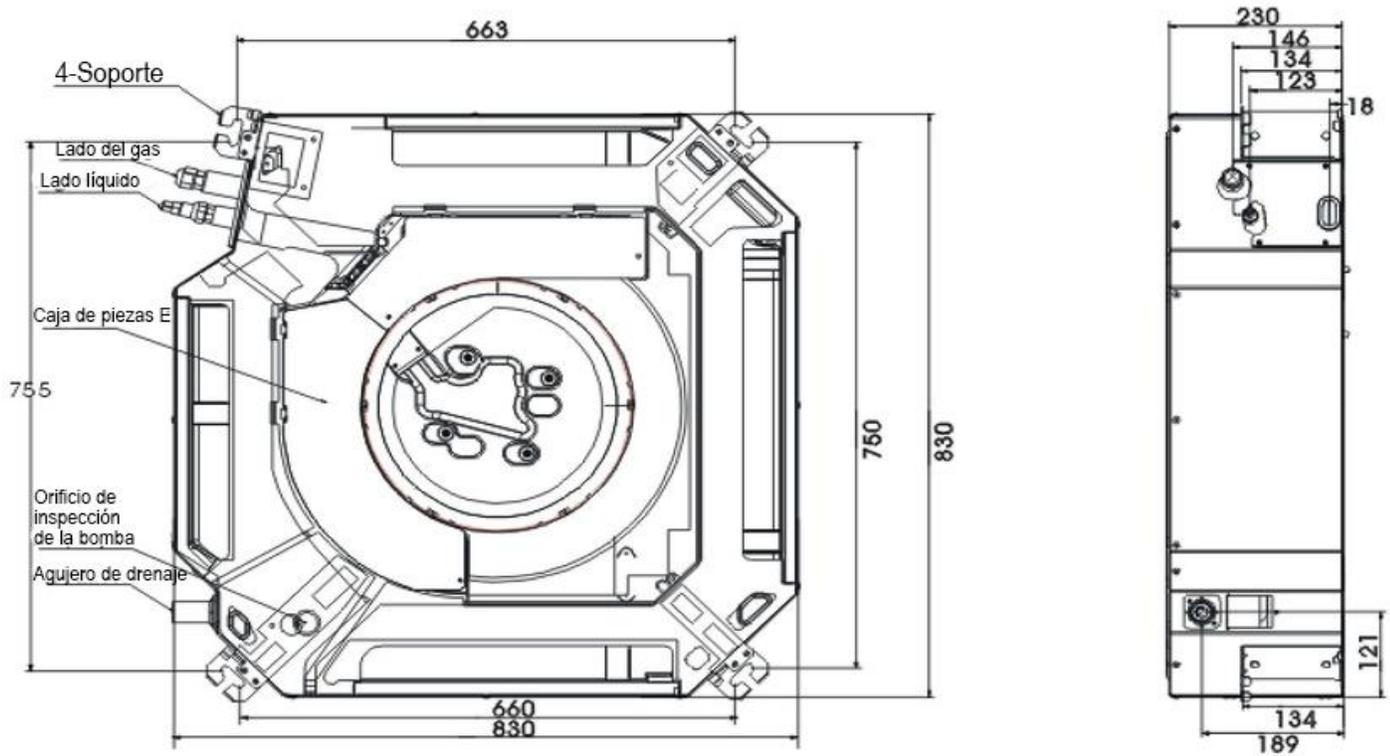


NOTA:

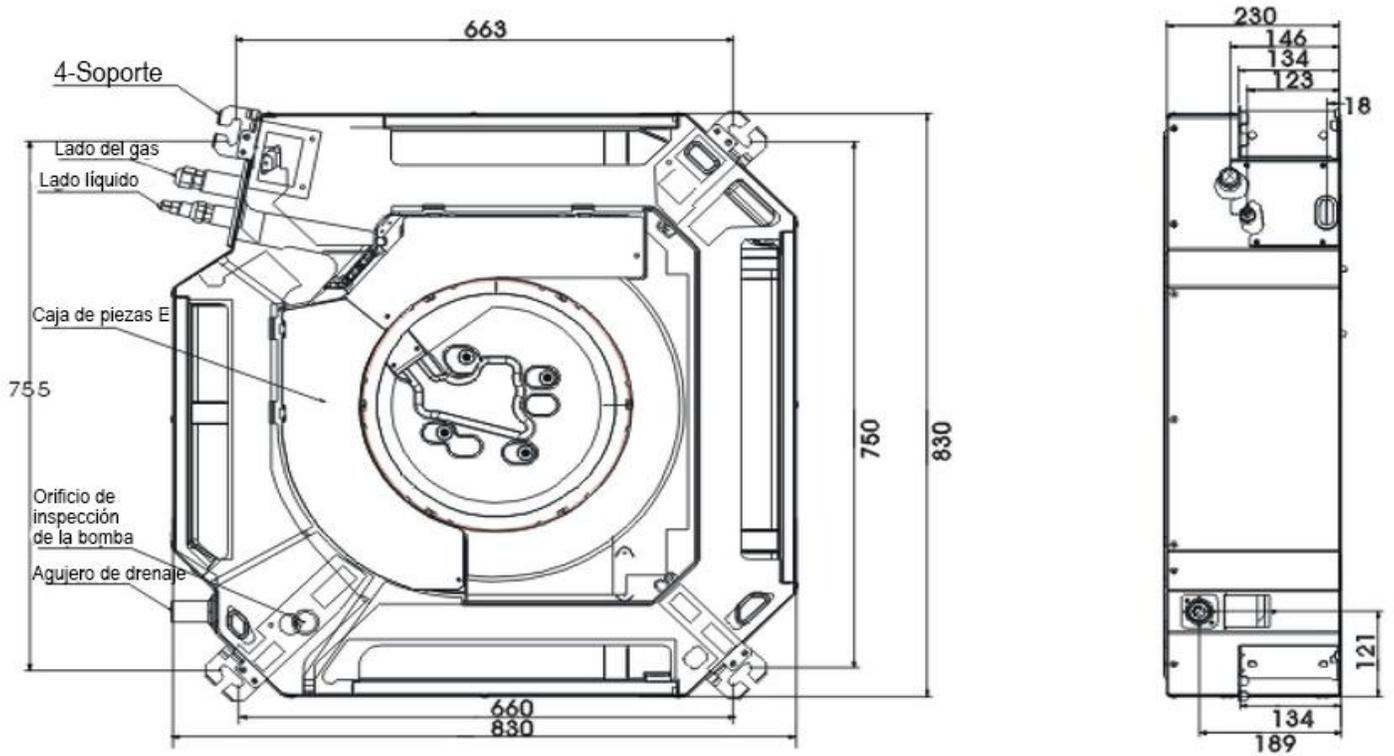
Capacidad de refrigeración	18000 Btu/hr	24000 Btu/hr	36000 Btu/hr	48000 Btu/hr
Dimensión				
L	980mm	980mm	1200mm	1560mm

■Cassette

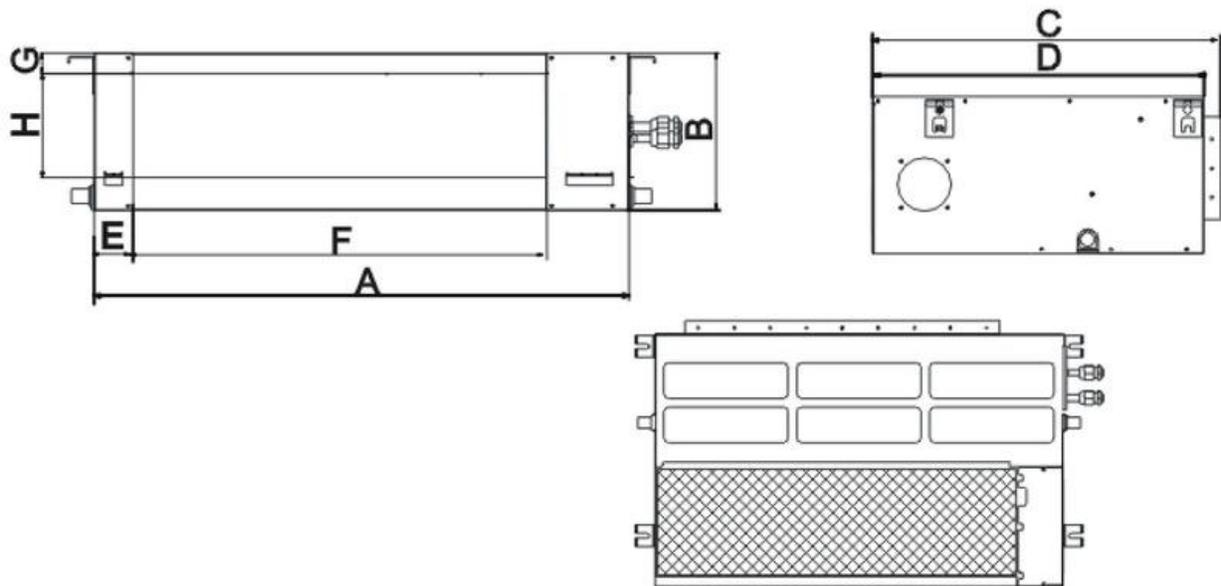
24000Btu/h :



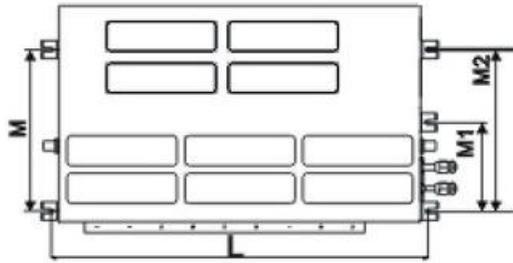
36000Btu/h , 48000Btu/h, 60000Btu/h :



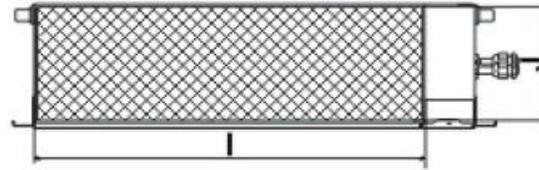
■ Ducto



Tamaño del gancho montado



Tamaño de la entrada de aire

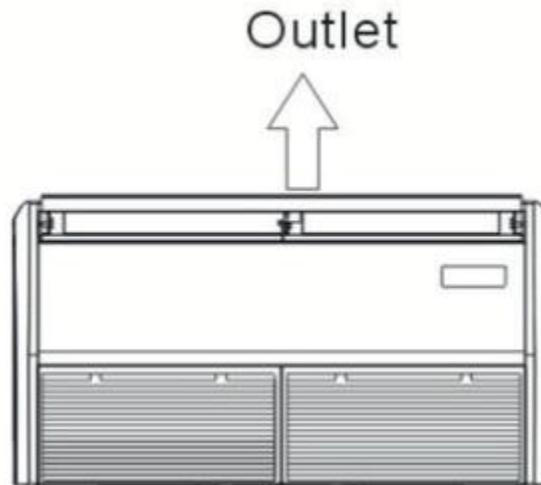


	Dimensión del contorno				Tamaño de la abertura de salida de aire				Tamaño de la abertura de retorno de aire		Tamaño de la argolla montada			
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	M1	M2
<b>9/12D5</b>	700	200	447	450	45	510	17	140	570	172	738	298	158	/
<b>18D5</b>	920	200	447	450	45	730	17	140	790	172	958	298	158	/
<b>18D2</b>	920	210	635	570	65	713	35	119	815	200	958	427	240	/
<b>24D2</b>	920	270	635	570	65	713	35	179	815	260	958	427	/	427
<b>36D2</b>	1140	270	775	710	65	933	35	179	1035	260	1184	541	/	541
<b>48/60D2</b>	1200	300	865	800	80	968	40	204	1094	268	1238	585	/	585

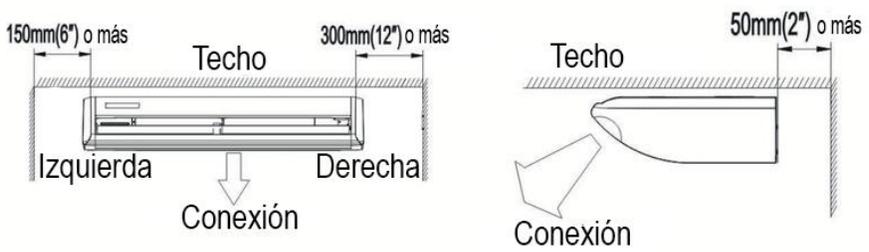
3. Espacio de servicio

■ Techo y suelo

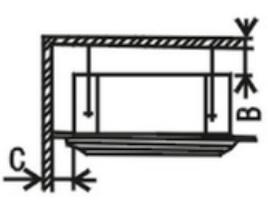
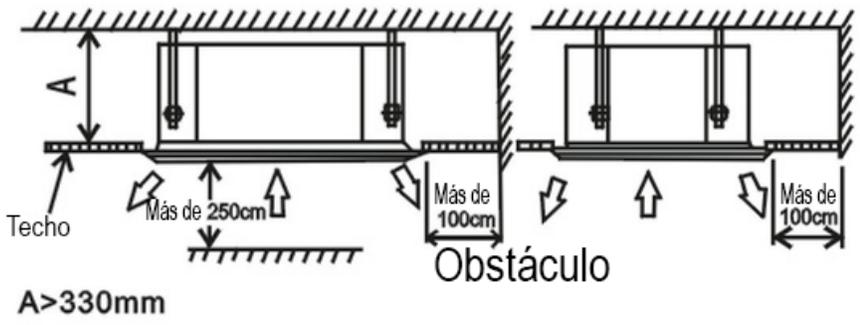
Consola de suelo



• Bajo techo

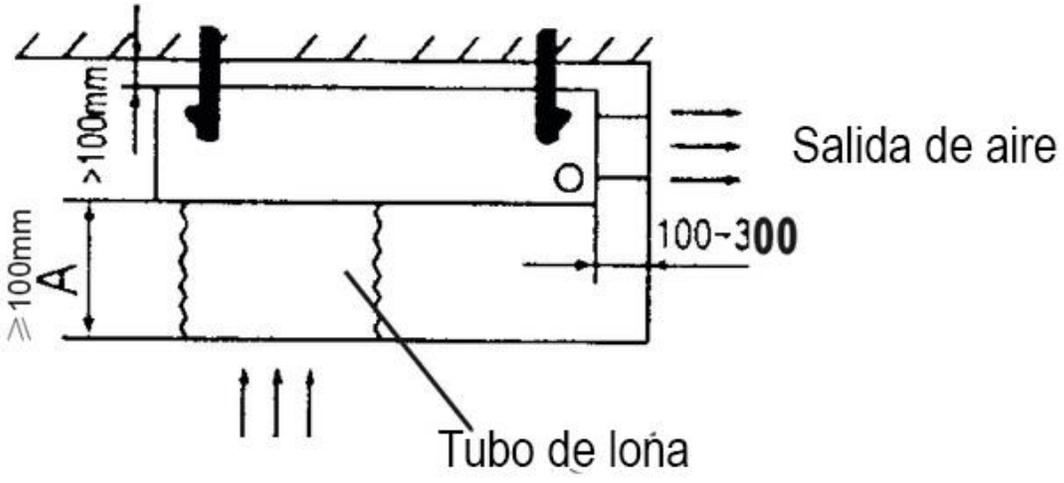


■ Cassette



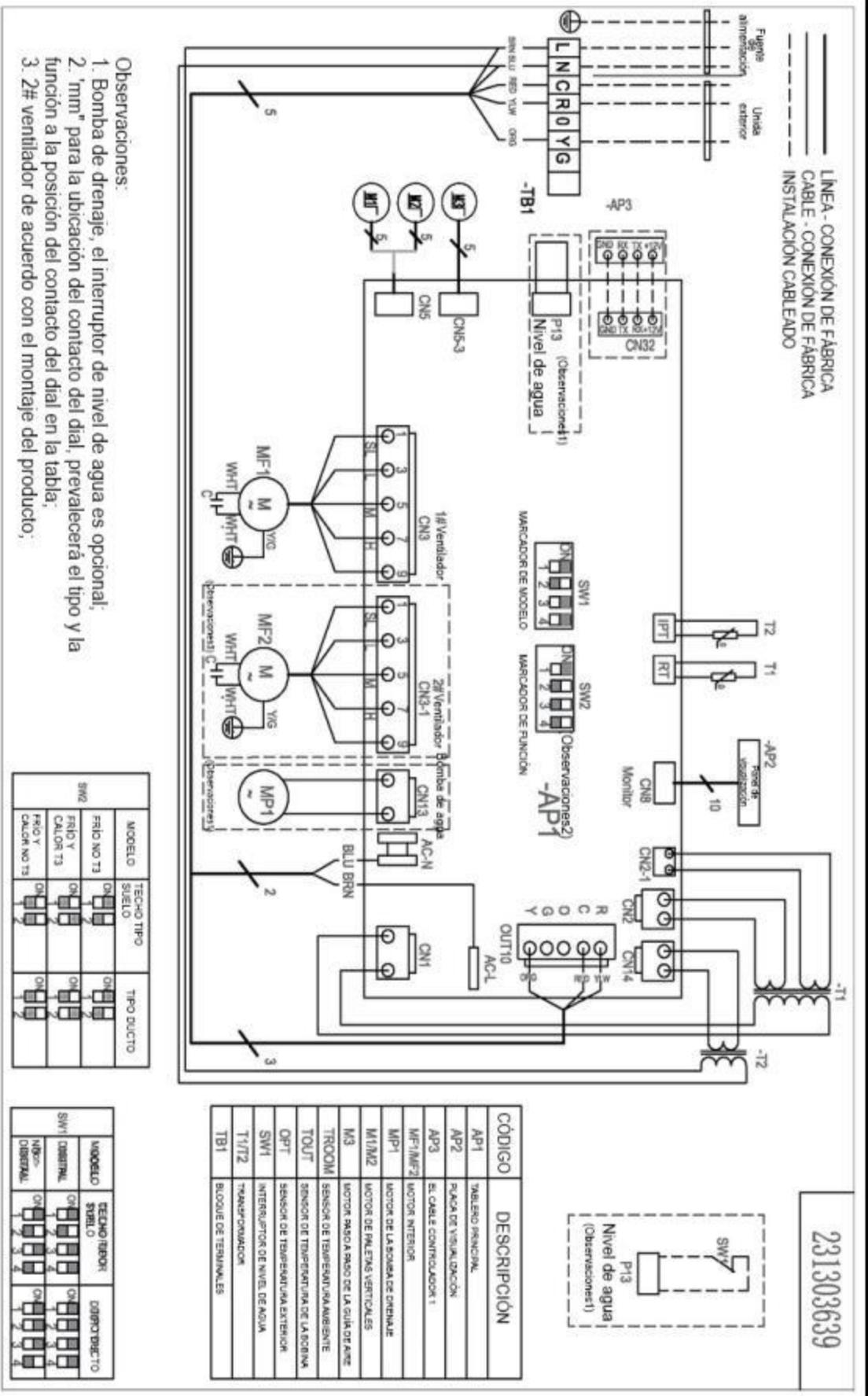
Material de la pared	Material flamable	Material ignífugo u otros materiales no inflamables distintos del metal	Estructura a prueba de incendios
Arriba (B)	Más de 5cm	Más de 5cm	Más de 5cm
Lados (C)	Más de 100cm	Más de 100cm	—

■ Ducto

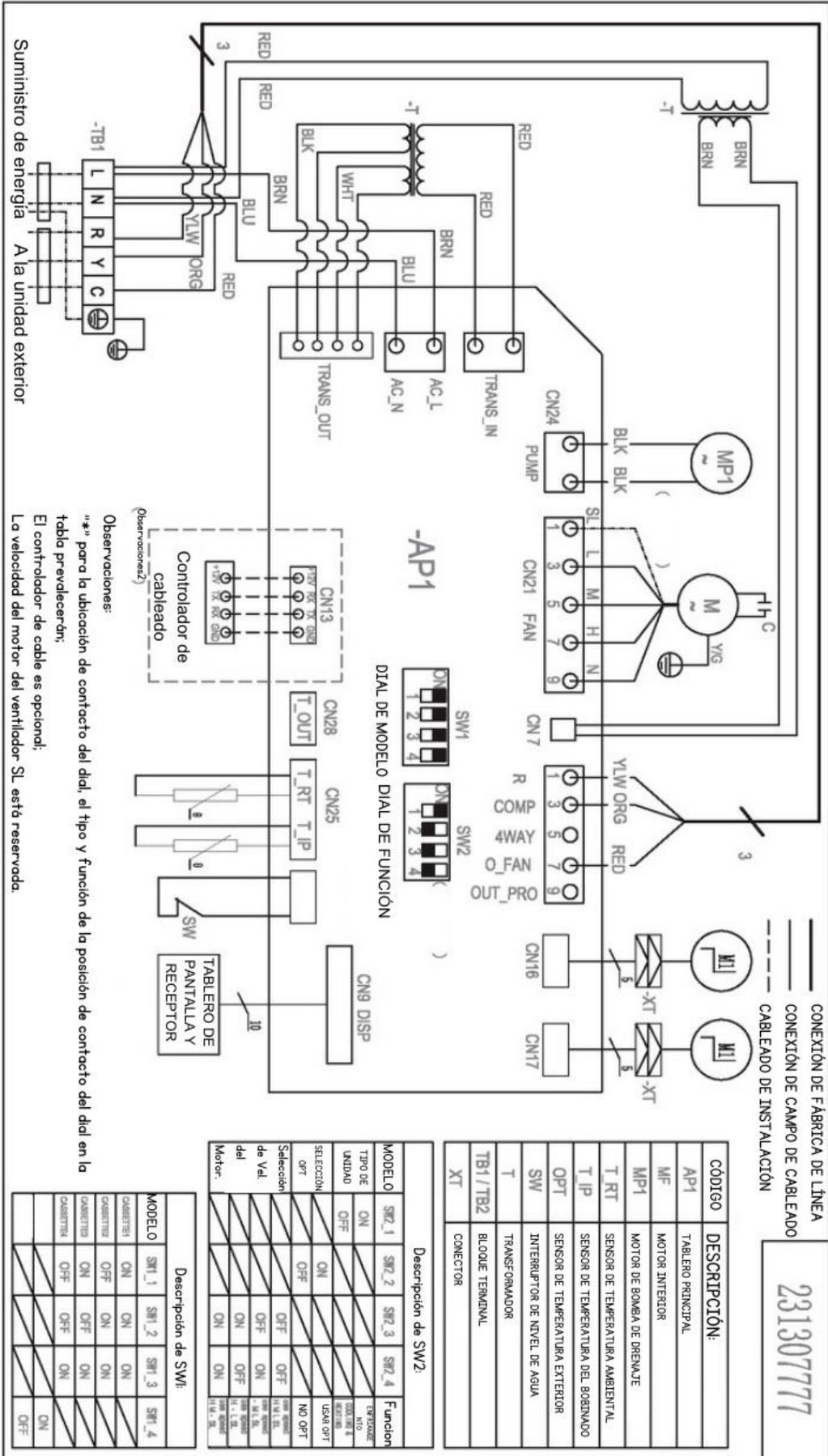


4. Diagramas de cableado

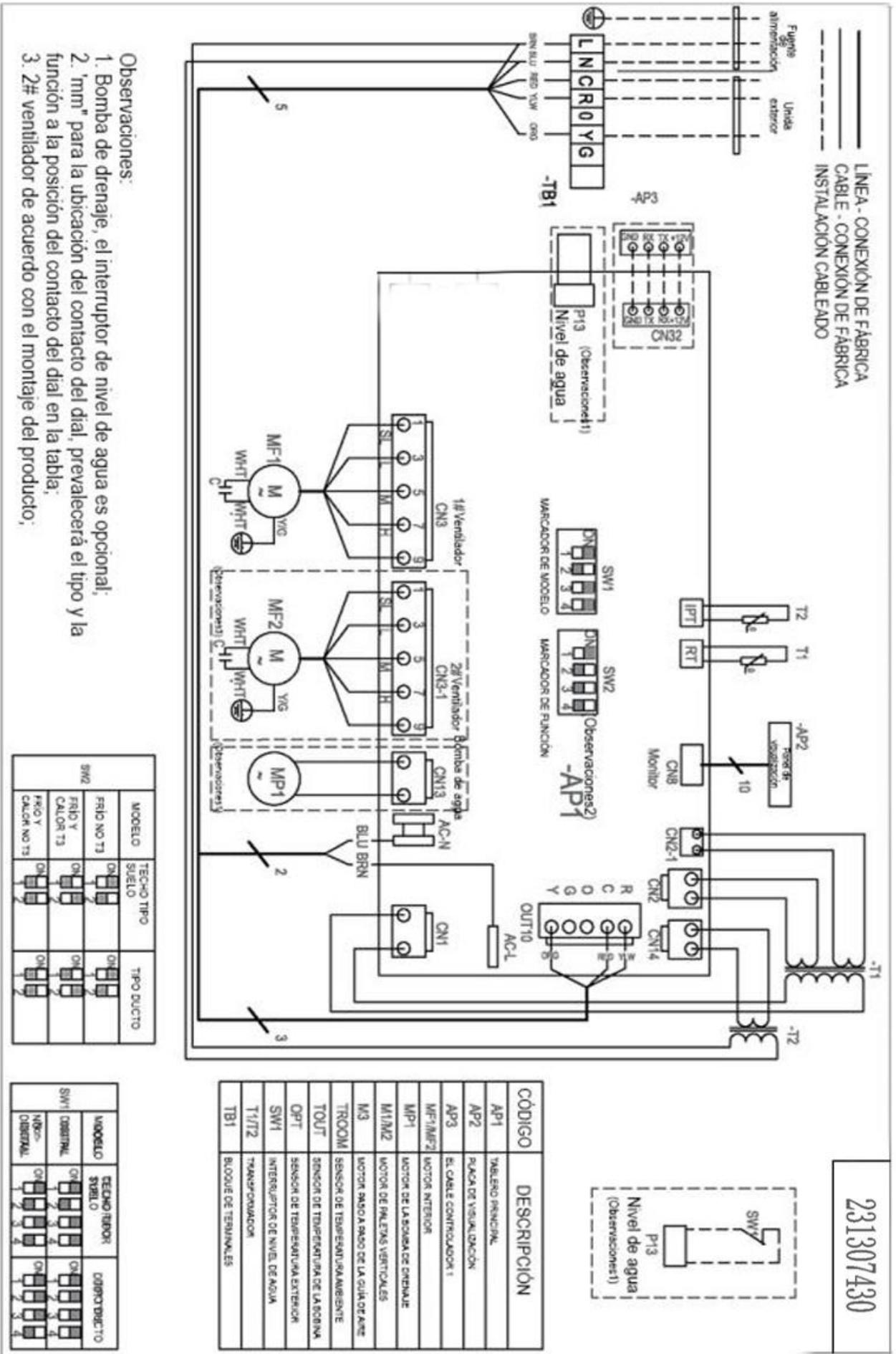
- Techo y suelo



- Cassette

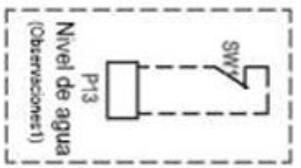


- Ducto



LINEA - CONEXIÓN DE FABRICA  
CABLE - CONEXION DE FABRICA  
INSTALACIÓN CABLEADO

231307430



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
AP1	VALERO PRINCIPAL
AP2	PLACA DE VISUALIZACIÓN
AP3	EL CABLE CONTROLADOR 1
MF1/MF2	MOTOR INTERIOR
MP1	MOTOR DE LA SOLERA DE CIBIARTE
M1/M2	MOTOR DE PALETAS VERTICALES
M3	MOTOR PARA SAPO DE LA GUIA DE AIRE
TROCOM	SENSOR DE TEMPERATURA AMBIENTE
TOUT	SENSOR DE TEMPERATURA DE LA SOBITA
OPT	SENSOR DE TEMPERATURA EXTERIOR
SW1	INTERRUPTOR DE NIVEL DE AGUA
T1/T2	TRANSFORMADOR
TB1	BLOQUE DE TERMINALES

- Observaciones:
1. Bomba de drenaje, el interruptor de nivel de agua es opcional;
  2. 'mm' para la ubicación del contacto del dial, prevalecerá el tipo y la función a la posición del contacto del dial en la tabla;
  3. 2# ventilador de acuerdo con el montaje del producto;

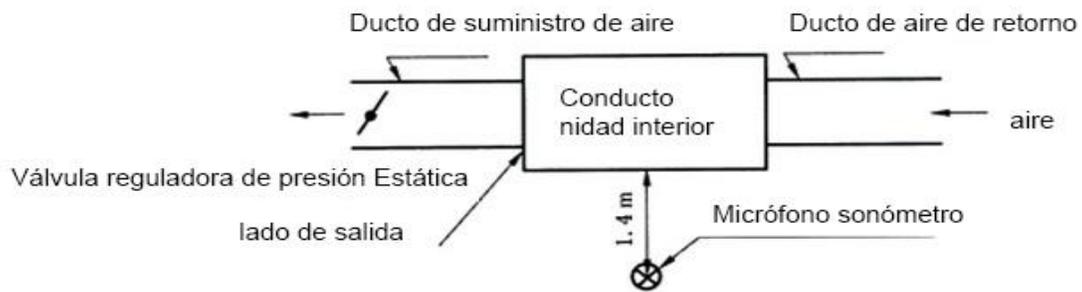
MODELO	TECHO TIPO	TIPO DUCTO
SW2	FRÍO NO T3	ON
	FRÍO Y CALOR T3	ON
	FRÍO Y CALOR NO T3	ON

MODELO	TECHO TIPO	TIPO DUCTO
SW1	FRÍO NO T3	ON
	FRÍO Y CALOR T3	ON
	FRÍO Y CALOR NO T3	ON

5. Características eléctricas

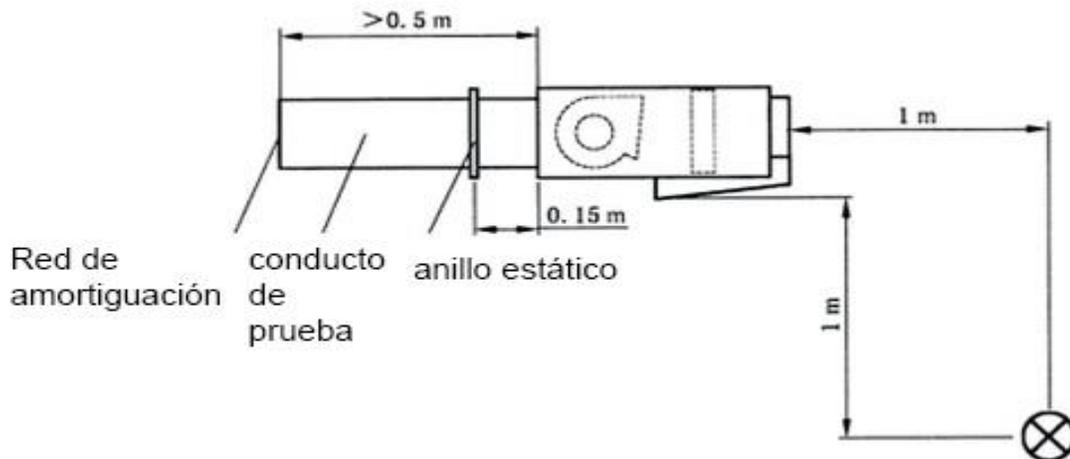
Modelo	Unidad interior			
	Hz	Voltage	Min.	Max.
TBF41E-024-M3U1C	60	220-230V	198	242
TBF41E-036-M3U1C	60	220-230V	198	242
TBF41E-048-M3U1C	60	220-230V	198	242
TBF41E-060-M3U1C	60	220-230V	198	242
TBK41E-024--3U1C	60	220-230V	198	242
TBK41E-026--3U1C	60	220-230V	198	242
TBK41E-048--3U1C	60	220-230V	198	242
TBK41E-060--3U1C	60	220-230V	198	242
TBC41B-024-E3U1C	60	220-230V	198	242
TBC41B-036-E3U1C	60	220-230V	198	242
TBC41B-048-E3U1C	60	220-230V	198	242
TBC41B-060-E3U1C	60	220-230V	198	242

6. Niveles de Ruido

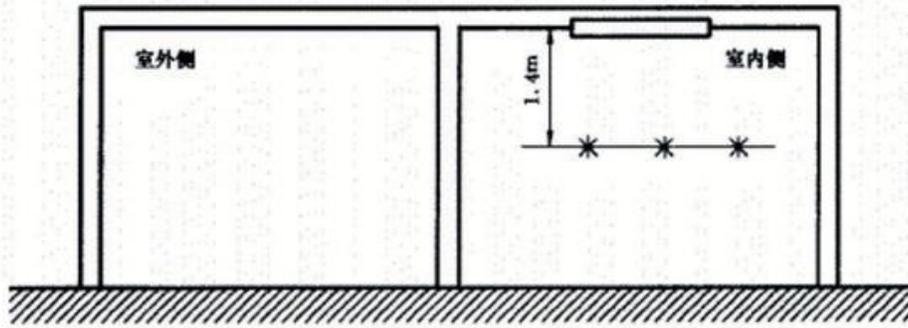


La posición de prueba en el centro debajo del cuerpo vertical

a) Medium and high static pressure duct



b) Low static pressure duct



c) Techo Suelo, cassette

Modelo	Nivel de ruido dB(A)		
	H	M	L
TBF41E-024-M3U1C	45	43	40
TBF41E-036-M3U1C	51	50	49
TBF41E-048-M3U1C	53	51	48
TBF41E-060-M3U1C	53	51	48
TBK41E-024--3U1C	44	39	36
TBK41E-026--3U1C	47	44	42
TBK41E-048--3U1C	47	44	42
TBK41E-060--3U1C	47	44	42
TBC41B-024-E3U1C	47	45	43
TBC41B-036-E3U1C	51	49	47
TBC41B-048-E3U1C	52	50	48
TBC41B-060-E3U1C	52	50	48

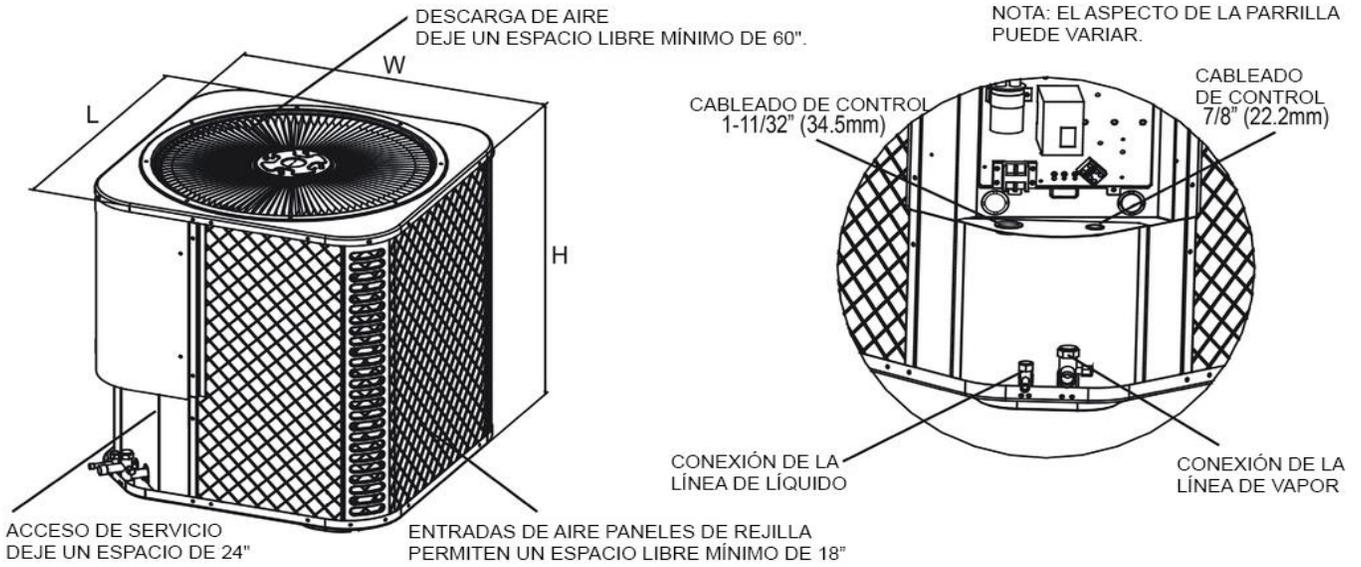
---

## Parte 3

# Unidades exteriores

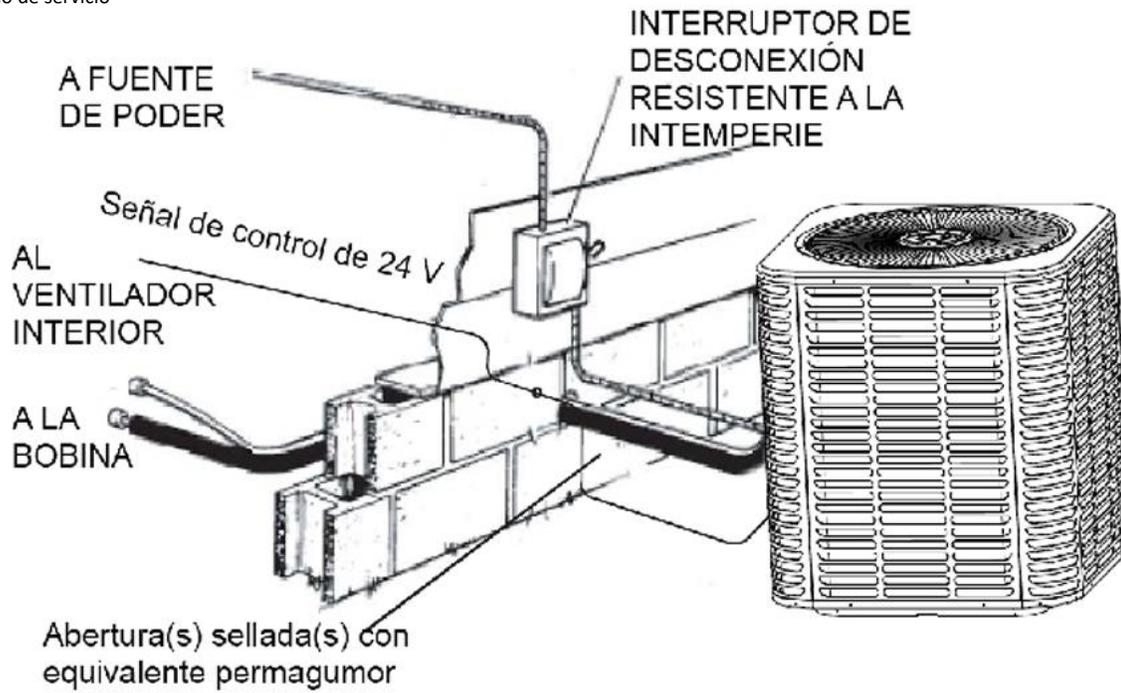
1. Dimensiones
2. Espacio de servicio
3. Diagramas de tuberías
4. Diagramas de cableado
5. Características eléctricas
6. Límites de funcionamiento

1. Tamaño



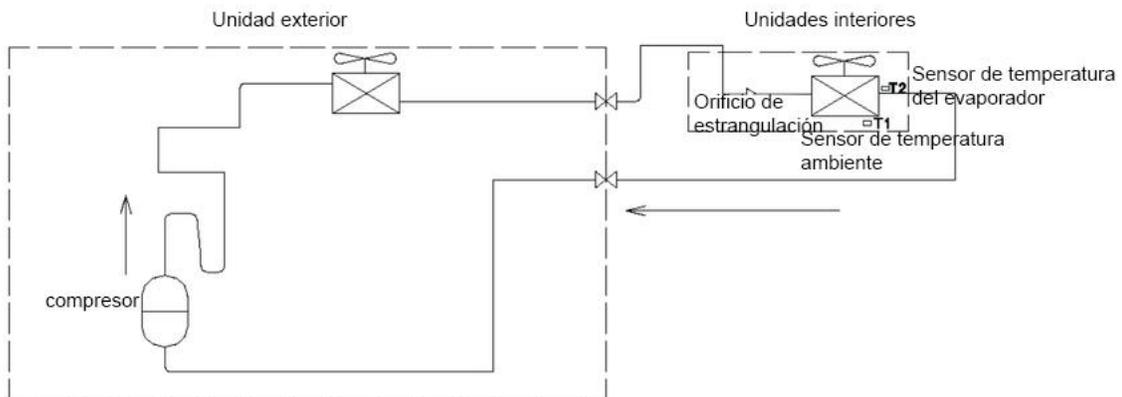
Modelo de unidad (Btu/h)	Dimensiones (pulgadas)			Conexión de refrigerante Tamaño de la válvula de servicio	
	"H" en [mm]	"W" en [mm]	"L" en [mm]	Líquido en	Vapor en
24000	21-7/8(554)	21-7/8(554)	24-15/16(633)	3/8	5/8
36000	21-7/8(554)	21-7/8(554)	29-7/8(759)	3/8	3/4
48000	29-1/8(740)	29-1/8(740)	33-3/16(843)	3/8	3/4
60000	29-1/8(740)	29-1/8(740)	33-3/16(843)	3/8	3/4

2. Espacio de servicio



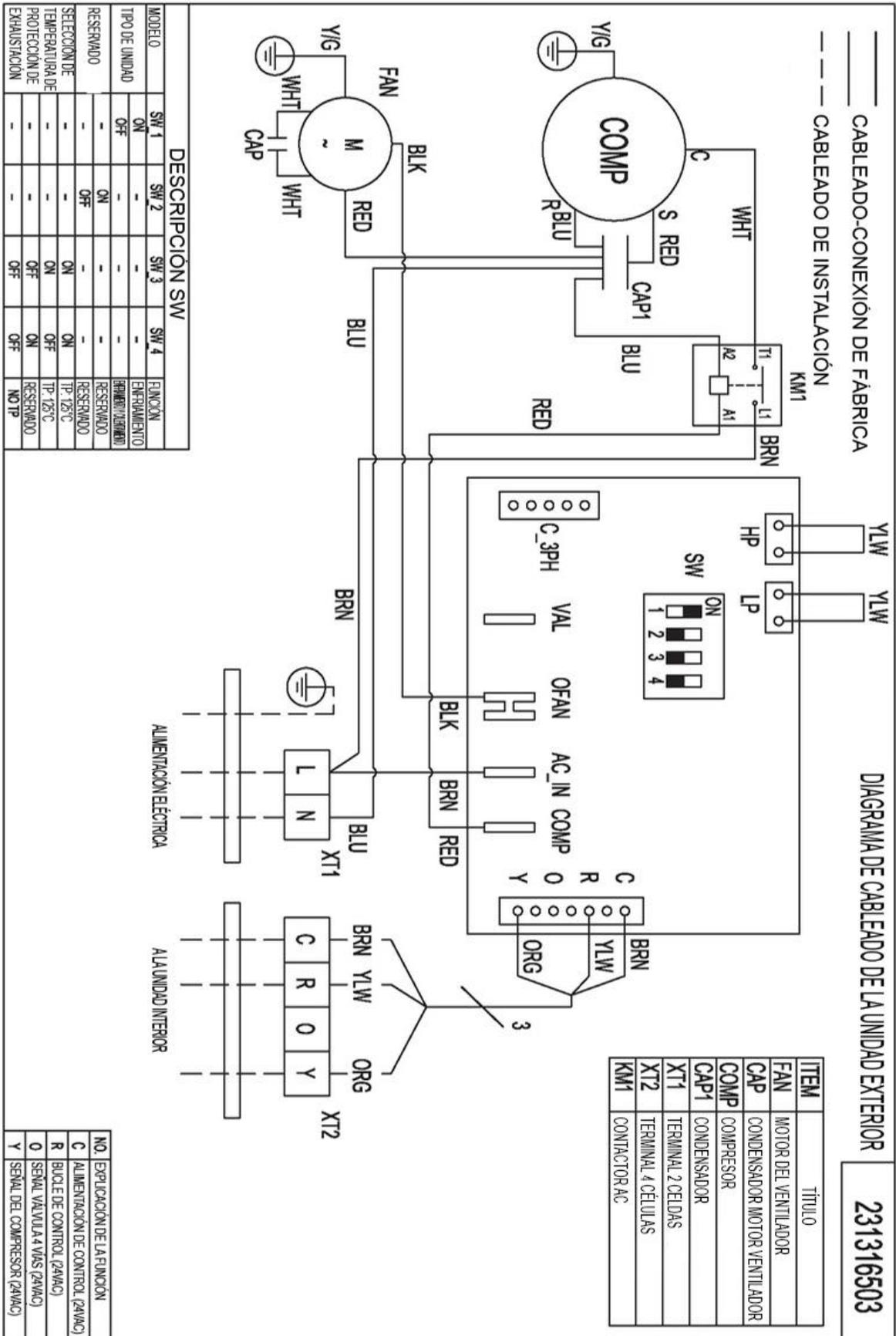
NOTA: Todo el cableado exterior debe ser resistente a la intemperie.

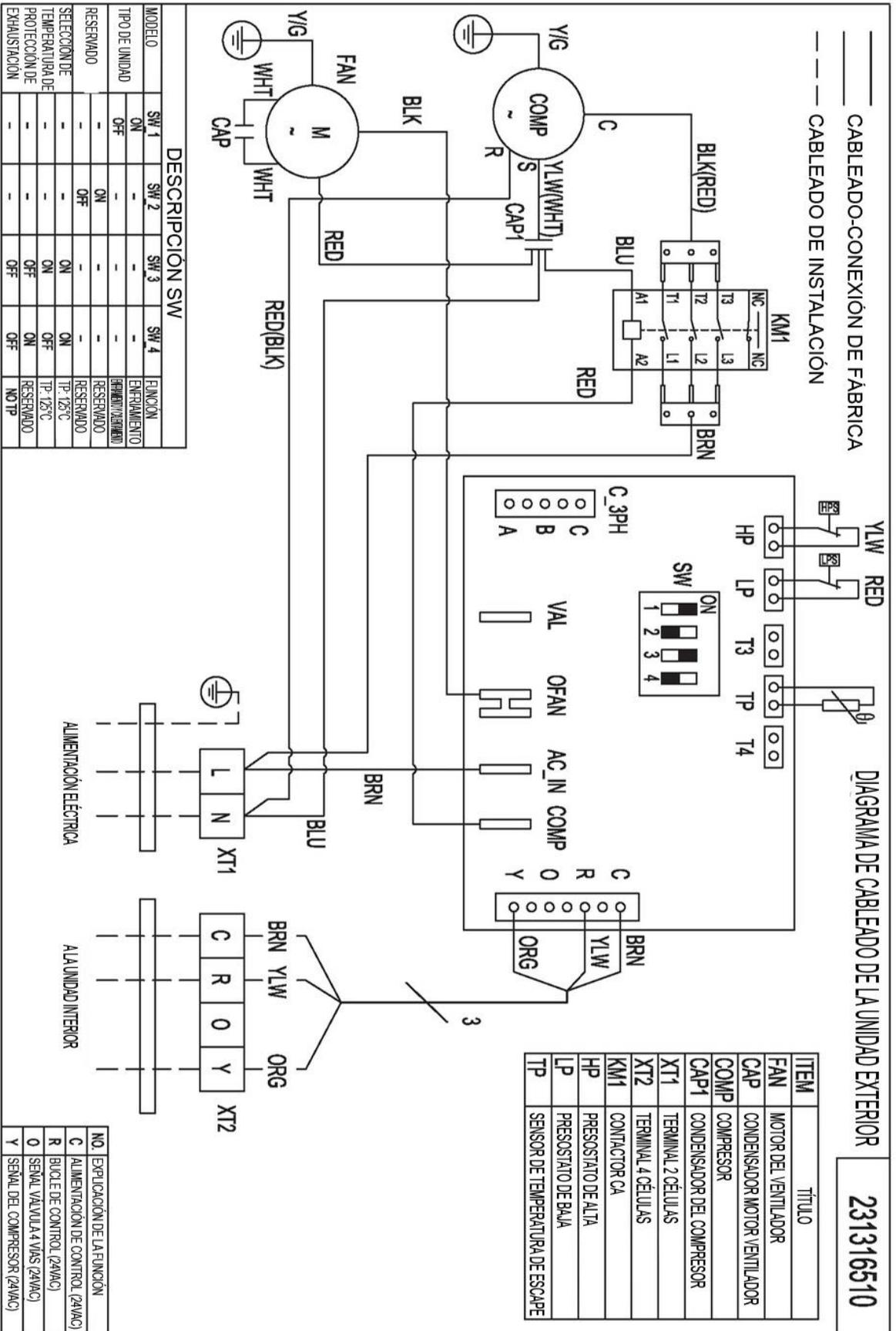
3. Diagramas de tuberías



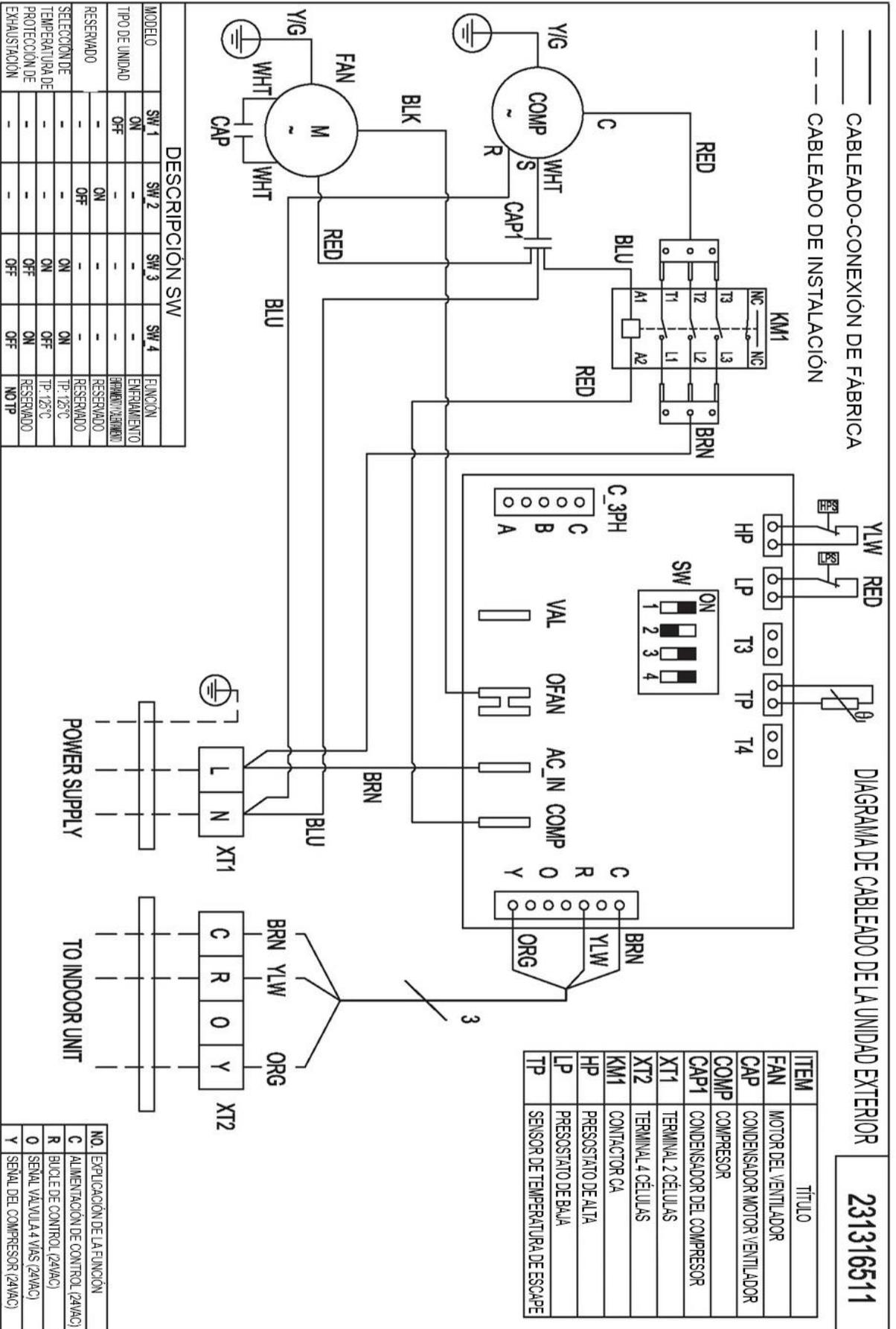
4. Diagramas de cableado

TBA41B-024-V3U1C





TBA41B-048-V3U1C, TBA41B-060-V3U1C



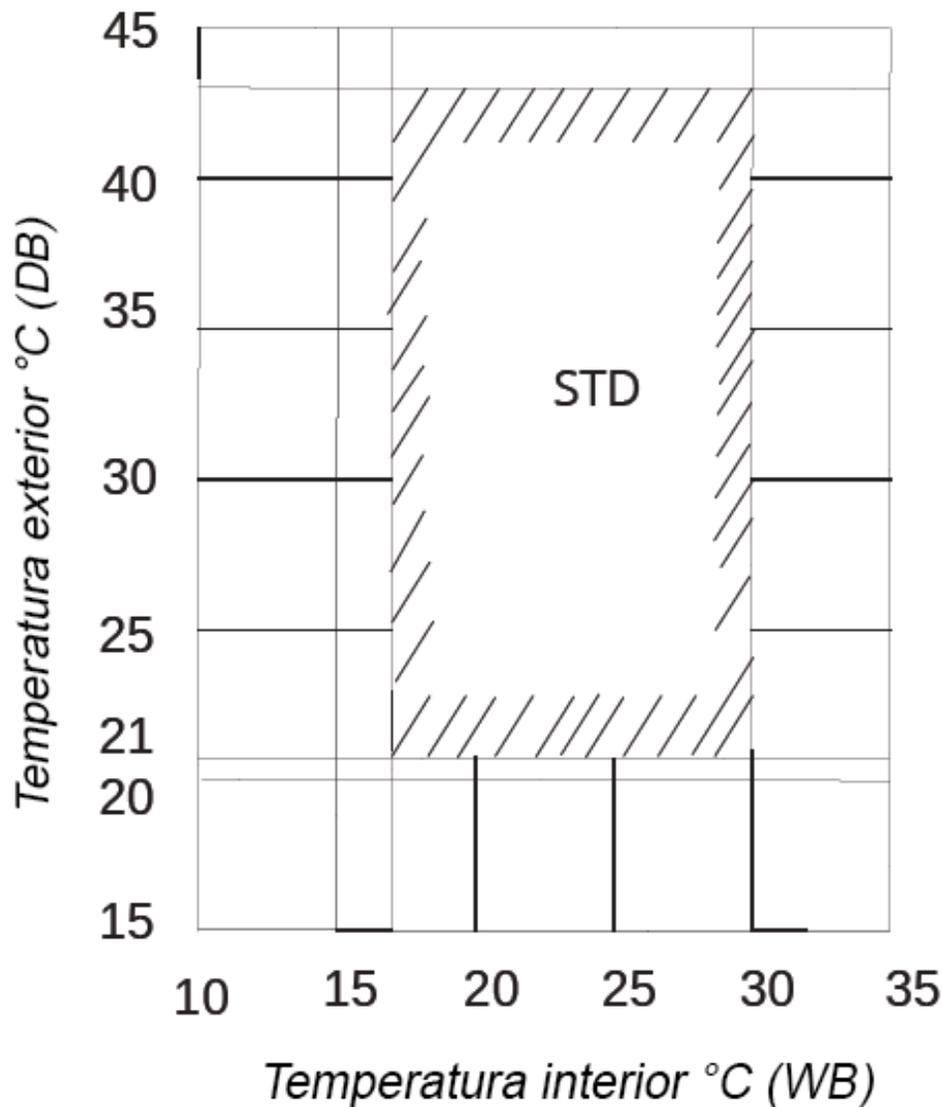
5. Características eléctricas

Modelo	Fuente de alimentación				
	Hz	Fase	Voltaje	Min.	Max
TBA41B-024-V3U1C	60	1	220-230V	198	242
TBA41B-036-V3U1C	60	1	220-230V	198	242
TBA41B-048-V3U1C	60	1	220-230V	198	242
TBA41B-060-V3U1C	60	1	220-230V	198	242

6. Límites de funcionamiento

Modo de funcionamiento	Temperatura exterior °C	Temperatura ambiente °C
Funcionamiento de refrigeración	21~43	17~30

**Enfriamiento**



## Part 4

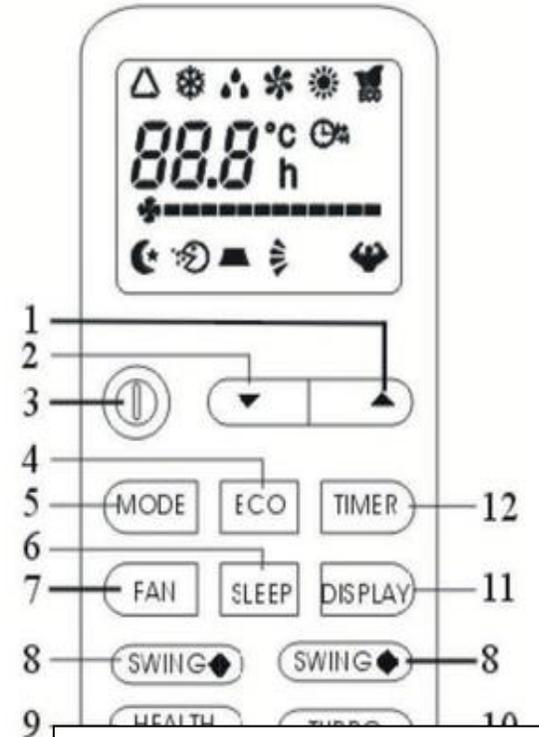
# Control

1. Control remoto inalámbrico
2. Control por cable

## 1. Control remoto inalámbrico

### 1.1 GYKG-52e

No.	Botón	Función
1	▲ (TEMP UP)	Aumentar la temperatura o el tiempo en 1 unidad
2	▼ (TEMP DN)	Disminuir la temperatura o el tiempo en 1 unidad
3	ON/OFF	Para encender y apagar el acondicionador
4	ECO	En el modo de refrigeración, pulse este botón y la temperatura aumentará 2 veces sobre la base de la temperatura ajustada. En el modo de calefacción, pulse este botón, la temperatura disminuirá 2 sobre la base de la temperatura de ajuste.
5	MODE	Para seleccionar el modo de funcionamiento
6	SLEEP	Para activar la función SLEEP
7	FAN	Seleccionar la velocidad del ventilador auto/baja/media/alta
8	SWING	Activar o desactivar el movimiento de los DEFLECTORES .
9	HEALTHY	Es un botón que controla el ionizador o el generador de plasma sólo para el tipo inverter.
10	TURBO	En modo refrigeración, pulse este botón para que el aparato alcance la temperatura máxima de refrigeración de 16°C. En modo calefacción, pulse este botón para que el aparato alcance la temperatura máxima de calefacción de 31°C.
11	DISPLAY	Para encender o apagar la pantalla LED (si está presente)
12	TIMER	Para activar/desactivar el encendido automático



La apariencia y algunas funciones del mando a distancia pueden variar según el modelo.  
La forma y la posición de los botones e indicadores pueden variar según el modelo, pero su función es la misma.  
El aparato confirma la correcta recepción de cada pulsación con un pitido.

### 1.2 Función general del mando a distancia inalámbrico:

#### Modelo y especificación

Modelo	RO5/BGE
Tensión nominal	3.0V(2piezas de pilas LRO3 7 #)
Tensión mínima para enviar la señal de la CPU	2.4V
Distancia de recepción efectiva	8m-11m
Condiciones de funcionamiento	-5~-60°C

Control remoto PANTALLA

Significado de los símbolos de la pantalla de cristal líquido

No.	Símbolos	Significado
1		Indicador del modo FEEL
2		Indicador ENFRIAMIENTO
3		Indicador DESHUMIDIFICACIÓN
4		Indicador de FUNCIONAMIENTO SOLO CON VENTILADOR
5		Indicador CALEFACCIÓN
6		Indicador TEMPORIZADOR APAGADO
7		Indicador TEMPORIZADOR ENCENDIDO
8		Indicador AUTO VENTILADOR
9		Indicador de VELOCIDAD BAJA DEL VENTILADOR
10		Indicador de VELOCIDAD MEDIA DEL VENTILADOR
11		Indicador VELOCIDAD ALTA DEL VENTILADOR
12		Indicador SLEEP
13		Indicador SUPER
14		Indicador HEALTHY
15		Indicador ECO
16		Indicador BATERÍA
17		Indicador BATERÍA
18		Indicador RELOJ



### **MODO DE ENFRIAMIENTO**

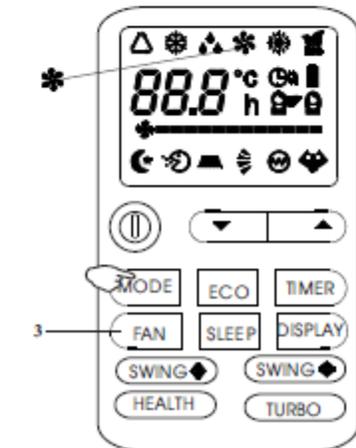
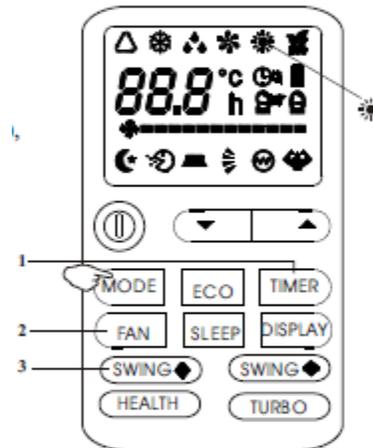
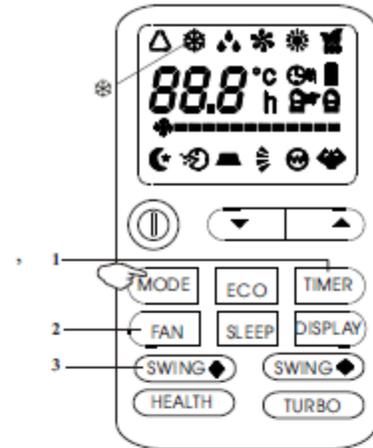
La función de enfriamiento permite que el aire acondicionado enfríe la habitación y al mismo tiempo reduzca la humedad en el aire. Para activar la función de enfriamiento (COOL), presione el botón MODE hasta que aparezca el símbolo ❄️ en la pantalla. El ciclo de enfriamiento se activa configurando las teclas ▲ o ▼ a una temperatura más baja que la de la habitación. Para optimizar el funcionamiento del acondicionador, ajuste la temperatura (1), la velocidad (2) y la dirección del flujo de aire (3) presionando las teclas indicadas.

### **MODO DE CALEFACCIÓN**

La función de calefacción permite que el aire acondicionado produzca aire caliente. Para activar la función de calefacción (HEAT), presione el botón MODE hasta que aparezca el símbolo 🔥 en la pantalla. Con las teclas ▲ o ▼ configure una temperatura más alta que la de la habitación. Para optimizar el funcionamiento del acondicionador, ajuste la temperatura (1), la velocidad (2) y la dirección del flujo de aire (3) presionando las teclas indicadas. El aparato está equipado con una función de inicio rápido que retrasa el encendido del aparato unos segundos para garantizar una salida inmediata de aire caliente. En modo de calefacción, el aparato puede activar automáticamente un ciclo de descongelación, que es esencial para liberar al condensador de un depósito excesivo de escarcha. Este procedimiento suele durar de 2 a 10 minutos durante el descongelamiento, las aspas se detienen. Después del descongelamiento, vuelve automáticamente al modo de calefacción.

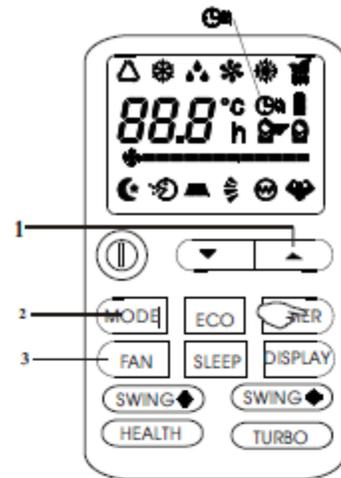
### **MODO VENTILADOR**

El acondicionador funciona solo en ventilación. Para configurar el modo FAN, presione MODE hasta que aparezca en la pantalla el símbolo 🌀. Al presionar el botón FAN, la velocidad cambia en la siguiente secuencia: BAJA/MEDIA/ALTA/AUTO en modo FAN. El control remoto también guarda la velocidad que se estableció en el modo de operación anterior. En el modo FEEL (automático), el aire acondicionado elige automáticamente la velocidad del ventilador y el modo de operación (ENFRIAMIENTO o CALEFACCIÓN).



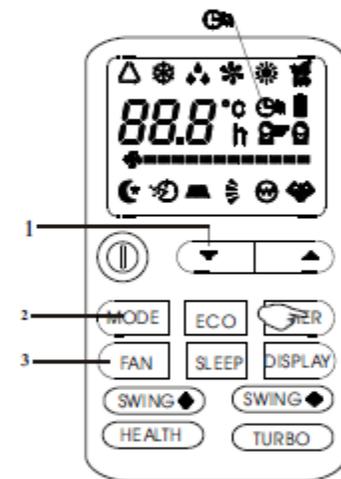
### **MODO TEMPORIZADOR - ENCENDIDO PROGRAMADO**

Para configurar el encendido automático del aire acondicionado. Para programar el inicio del tiempo, el aparato debe estar apagado. Presione TIMER, ajuste la temperatura presionando la tecla ▲ o ▼, presione TIMER nuevamente, configure el tiempo presionando la tecla ▲ o ▼, presione la tecla más veces hasta que en la pantalla pueda leer el tiempo que pasa entre la programación y el inicio programado. Antes de proceder con el inicio programado: programe el modo de trabajo con la tecla MODE (2) y la velocidad del ventilador con la tecla FAN (3). Apague el acondicionador (con la tecla ON/OFF). Nota: Para cancelar la función establecida, presione nuevamente el botón TIMER. Nota: En caso de corte de energía, es necesario configurar TIMER ON nuevamente.



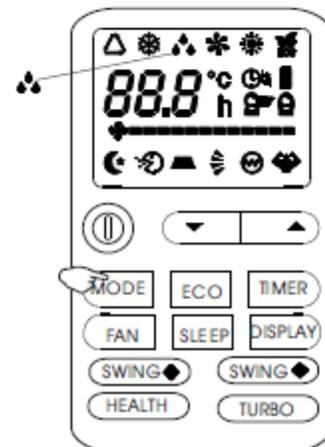
### **MODO TEMPORIZADOR - APAGADO PROGRAMADO**

Para configurar el apagado automático del aire acondicionado. La parada programada se programa con el aparato encendido. Presione TIMER, ajuste el tiempo presionando la tecla ▲ o ▼, presione la tecla más veces hasta que en la pantalla pueda leer el tiempo que pasa entre la programación y la parada programada. Nota: Para cancelar la función establecida, presione nuevamente el botón TIMER. Nota: En caso de corte de energía, es necesario configurar TIMER OFF nuevamente. Nota: Mientras el tiempo esté bien configurado, la función de TEMPORIZADOR de este control remoto (función de reloj) se puede configurar por medias horas.



### **MODO SECO**

Esta función reduce la humedad del aire para hacer la habitación más cómoda. Para configurar el modo SECO, presione MODE hasta que aparezca en la pantalla el símbolo ▲. Se activa una función automática de ciclos de enfriamiento y ventilador de aire alternados.

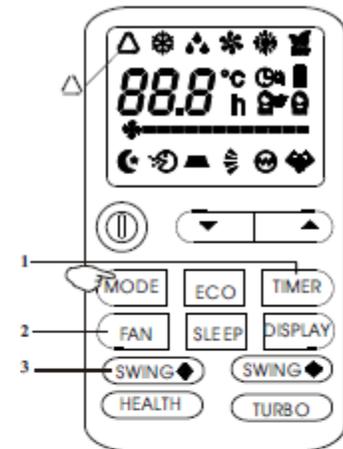


### MODO FEEL

Para activar el modo de operación FEEL (automático), presione el botón MODE en el control remoto hasta que aparezca el símbolo en la pantalla. En el modo FEEL, la velocidad del ventilador y la temperatura se ajustan automáticamente según la temperatura de la habitación (probada por la sonda que está incorporada en la unidad interior) para garantizar la comodidad del usuario.

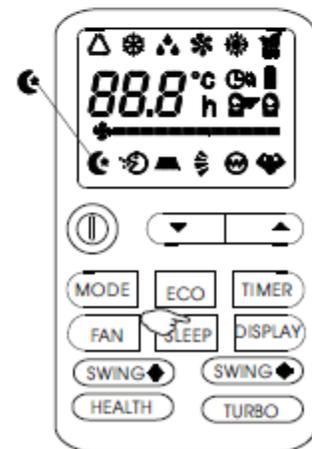
Temperatura ambiente	Modo de funcionamiento	Auto temp.
<20°C	HEATING (FOR HEAT PUMP TYPE) FAN (FOR COOL ONLY TYPE)	23°C
20°C~26°C	SECO	18'24°C
>26°C	FRÍO	26°C

Para optimizar el funcionamiento del acondicionador, ajuste la temperatura (solo 2) (1), la velocidad (2) y la dirección del flujo de aire (3) presionando los botones indicados.



### MODO SLEEP

Para activar el modo de operación SLEEP, presione el botón SLEEP en el control remoto hasta que aparezca el símbolo (AUTOQUIET) en la pantalla. La función SLEEP ajusta automáticamente la temperatura para hacer la habitación más cómoda durante el sueño nocturno. En modo de enfriamiento o seco, la temperatura establecida aumentará automáticamente en 1 cada 60 minutos, para lograr un aumento total de 3 durante las primeras 3 horas de trabajo. En modo de calefacción, la temperatura establecida disminuye gradualmente en 3 durante las primeras 3 horas de trabajo.



## ● Procedimiento de ajuste de la dirección del flujo de aire

### Ajuste de la dirección del flujo de aire

- La dirección arriba/abajo puede ajustarse utilizando el botón de FLUJO DE AIRE en el control remoto. Este botón, cada vez que se presiona, cambia el modo en la siguiente secuencia:



- Presione el botón DE LA REJILLA, cambia el modo a oscilación de la rejilla. Presione el botón para detener la oscilación.

### Nota

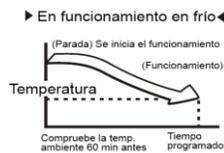
- Cuando el controlador de temperatura ambiente (termostato) se activa en el modo de calefacción o cuando se realiza la operación de descongelación, la aleta de soplado cambia automáticamente a la posición horizontal.
- Cuando la operación de calefacción acaba de comenzar y la temperatura ambiente sigue siendo baja, puede llevar un poco de tiempo antes de que la aleta se mueva al ángulo de operación de oscilación anterior.
- La aleta puede detenerse en la posición de soplado inclinado hacia abajo durante la operación de "Oscilación" en el modo de calefacción.

## ● Acerca de la operación del TEMPORIZADOR

### Acerca de la reserva de comodidades

La función de reserva de comodidades está disponible para iniciar la operación un poco antes para que la temperatura ambiente esté cerca de la temperatura óptima en el momento de encendido del temporizador en caso de iniciar la operación con TIMER ON/OFF. Mecanismo:

- El control de la temperatura ambiente comienza 60 minutos antes del tiempo de encendido del temporizador. Dependiendo de la temperatura en ese momento, la operación comienza de 5 a 60 minutos antes del tiempo de encendido del temporizador.
- La reserva de comodidades es una función solo para el modo de operación COOL y HEAT (incluido AUTO). No se activa en el modo DRY.



### Acerca de la operación SLEEP

Cuando se selecciona la operación SLEEP, la temperatura ambiente se controla automáticamente con el tiempo transcurrido para que la habitación no esté demasiado fría durante el enfriamiento o demasiado cálida durante el calentamiento.

- Durante el enfriamiento y el secado: la temperatura actual aumenta 1 en una hora (cuando se establece el temporizador) y 2 aumentos en dos horas. Luego, la temperatura no cambia.
- Durante el calentamiento: la temperatura actual disminuye 1 en una hora (cuando se establece el temporizador) y 2 disminuciones en dos horas. Luego, la temperatura no cambia.

## ● Acerca de la VELOCIDAD DEL VENTILADOR <sub>v</sub>

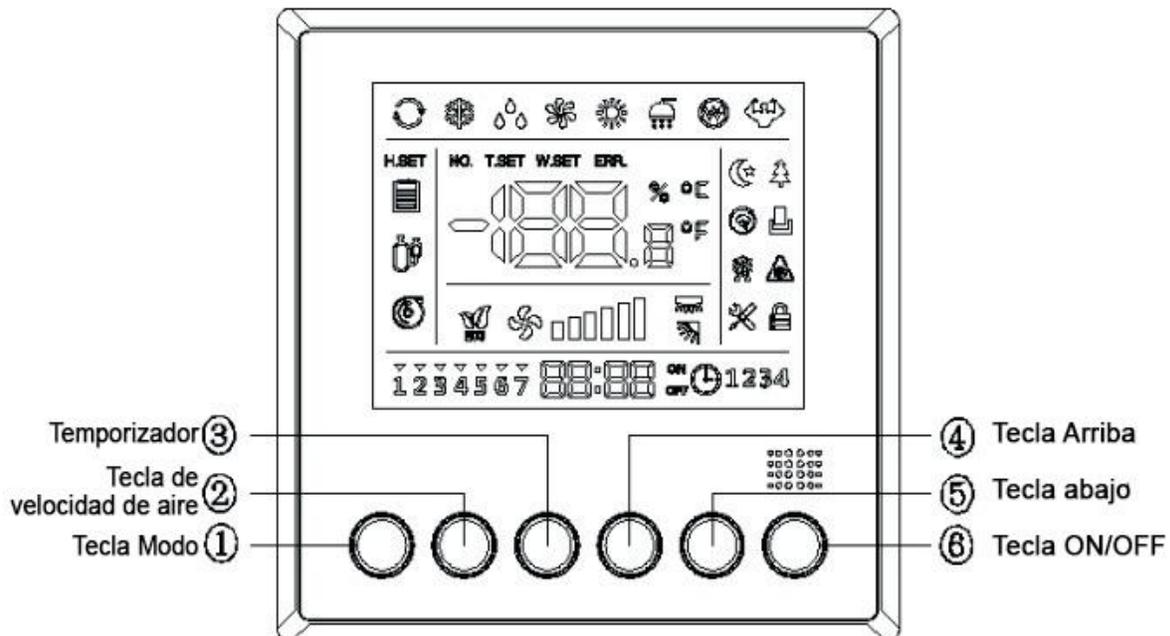
- La capacidad del aire acondicionado puede seleccionarse según su elección, durante la calefacción o el enfriamiento.

Capacidad de operación según su elección	VELOCIDAD DEL VENTILADOR
Ajustado automáticamente por microcomputadora	AUTO
Operación potente con alta capacidad	HI
Operación estándar	MED
Operación de ahorro de energía	LO

## ● Acerca de la función de memoria en caso de corte de energía

- Cuando el aire acondicionado se desconecta de repente, al reiniciarlo, el aire acondicionado opera en el modo en que estaba antes de que fallara la energía de repente.

2. Controlador por cable  
2.1 Introducción



■ Descripción de iconos o símbolos

	Dormir		Fresco		Door Card		Desescarche
	Anticongelante		Set		Child Lock		Económico
	Columpio arriba/abajo		Oscilación izquierda/derecha		Degrees Celsius		Fahrenheit
	Eléctrico	<b>ERR.</b>	Error		Water level		Signo de bomba de agua
<b>W.</b>	Temperatura actual del agua	<b>T.</b>	Temperatura ambiente	<b>SET</b>	Set temperature		Señal Compresor
<b>ON</b>	Temporizador ON	<b>OFF</b>	Temporizador apagado				

Observación: Si un icono se enciende, significa "ON"; si dicho icono se apaga, significa "OFF".

■ Ajuste del dial

2.2. Encendido inicial

- 1) "Es necesario encender inicialmente el programador para realizar un autochequeo en el que todos los iconos o símbolos se encienden durante 3 segundos. Durante este periodo, todas las operaciones con las teclas y el mando a distancia no son válidas.
- 2) Es necesario utilizar la función de memoria de apagado, dicho usuario puede ver los parámetros detallados correspondientes a "P1" en la Sección 2.7.2 -- Configuración de Parámetros.

2.3. Descripción de Teclas

2.3.4 Tecla [ON/OFF]

1) Pulse la tecla [ON/OFF] una vez para poner en marcha el controlador; pulse la tecla [ON/OFF] una vez más para detener el controlador.

2) Autocomprobación de cristal líquido:

Pulse la tecla [ON/OFF] para encender el controlador durante 5 segundos y luego suelte dicha tecla; el controlador el controlador entra en autocomprobación en ese momento. El controlador ejecuta la autocomprobación del cristal líquido en la siguiente secuencia

secuencia:

Después de que el zumbador suene brevemente una vez, las siguientes salidas se mueven sucesivamente (en las que el cristal líquido se enciende sucesivamente de izquierda a derecha y luego se apaga). A continuación, el controlador sale de la autocomprobación.

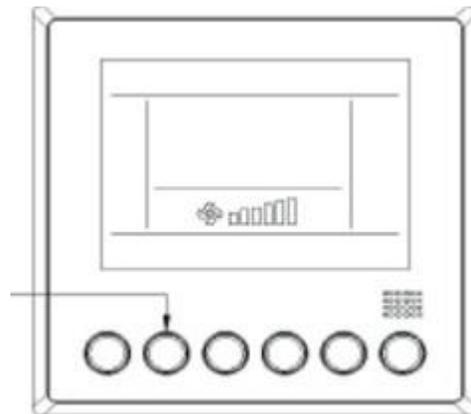
Notas: 1. El controlador sale del estado de autocomprobación después de apagarse en el estado de autocomprobación.

2. 2. Todas las teclas no son válidas durante la autocomprobación.

### 2.3.2. Tecla [Modo]

#### 2.3.2.1. Conmutador de modo

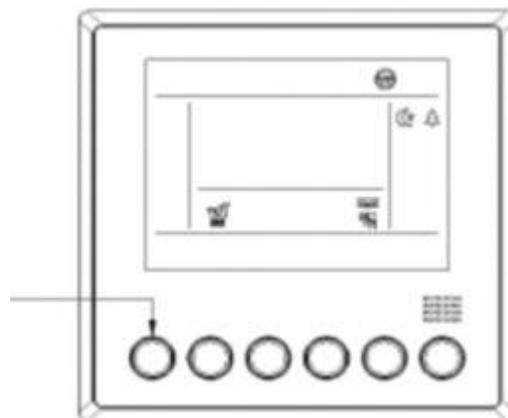
En la interfaz de inicio, pulse la tecla [Modo] una vez cuando el icono del modo seleccionado se encienda normalmente y los demás iconos se apaguen. La secuencia de cambio es la que se muestra en la imagen de la derecha.



~La máquina de refrigeración está sin el icono "Calor".

~Modo automático: El controlador con la función de memoria de apagado puede encenderse de nuevo después de apagarse, volver a juzgar la temperatura y luego volver a ejecutar el modo automático; si la función de memoria de apagado no se inicia, el controlador entrará en el modo de espera.

durante más de 5 segundos para entrar en la interfaz de ajuste de funciones; pulse brevemente la tecla [Mode] cuando el icono de la función seleccionada parpadee con la frecuencia de 1Hz y los demás iconos actúen según el estado real (si el estado es ON, los iconos se encienden normalmente; en caso contrario, los iconos se apagan).



### 2.3.3. Tecla [▲]/[▼].

2.3.3.1. En la interfaz de inicio, pulse la tecla [▲]/[▼] una vez para ajustar el aumento o disminución de la temperatura en 0.5°C;

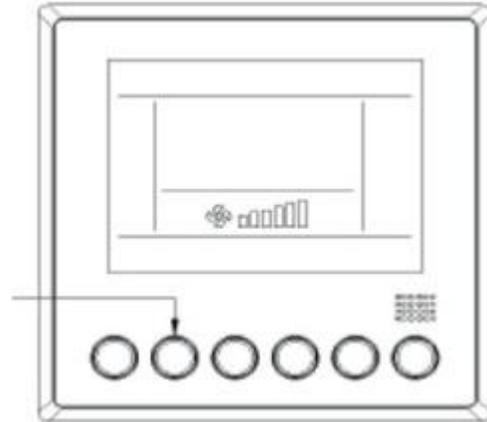
### 2.3.3.2. Desescarche forzado

En la interfaz de inicio, ajuste el regulador de hilo a modo calefacción y a la temperatura de 16°C, y a continuación realice las siguientes 6 operaciones en 5 segundos:

"[▲]→[▼]→[▲]→[▼]→[▲]→[▼]". En ese momento, el sistema entra con éxito en el desescarche forzado y, a continuación, el zumbador emite un pitido largo.

### 2.3.4 Tecla [Velocidad del aire]

una vez, el icono de velocidad del aire seleccionado se enciende normalmente y los demás iconos se apagan, con lo que la velocidad del aire cambia en la secuencia cíclica de velocidad del aire baja a velocidad del aire intermedia y a velocidad del aire alta



~ Cuando el controlador de cable se enciende inicialmente, su velocidad de aire por defecto es baja y se muestra el icono de baja velocidad de aire.

~ Cuando está en el modo de deshumidificación, el controlador de hilo no responde a ninguna operación de la tecla [Velocidad del Aire] en la que la velocidad del aire no puede ser ajustada, la velocidad del aire por defecto es baja y el icono de baja velocidad del aire normalmente se enciende.

~ Cuando el controlador de hilo está en el momento de aire automático, el icono de velocidad de aire se muestra sucesivamente en la secuencia dinámica y cíclica de velocidad de aire baja-velocidad de aire intermedia-velocidad de aire alta-velocidad de aire baja.

~ Si la velocidad del aire es de respaldo individual, el controlador de hilo mostrará la última velocidad del aire ajustada del modo correspondiente cuando entre en el mismo modo la próxima vez.

### 2.3.5. Tecla [Temporizador].

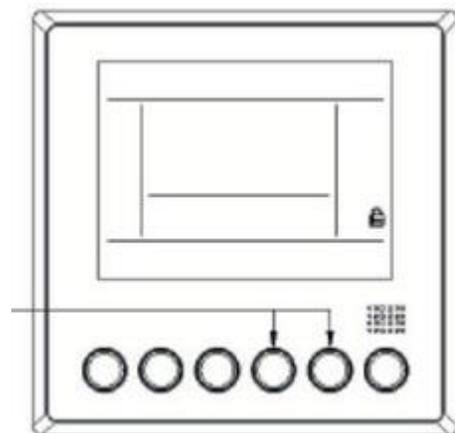
2.3.5.1. Pulse continuamente la tecla [Temporizador] durante más de 5 segundos para entrar en la interfaz de ajuste del reloj (Consulte el Capítulo V---Ajuste del reloj para más detalles).

2.3.5.2. Pulse la tecla [Temporizador] una vez para entrar en la interfaz de ajuste del temporizador (Consulte el Capítulo VI---Ajuste del temporizador para más detalles).

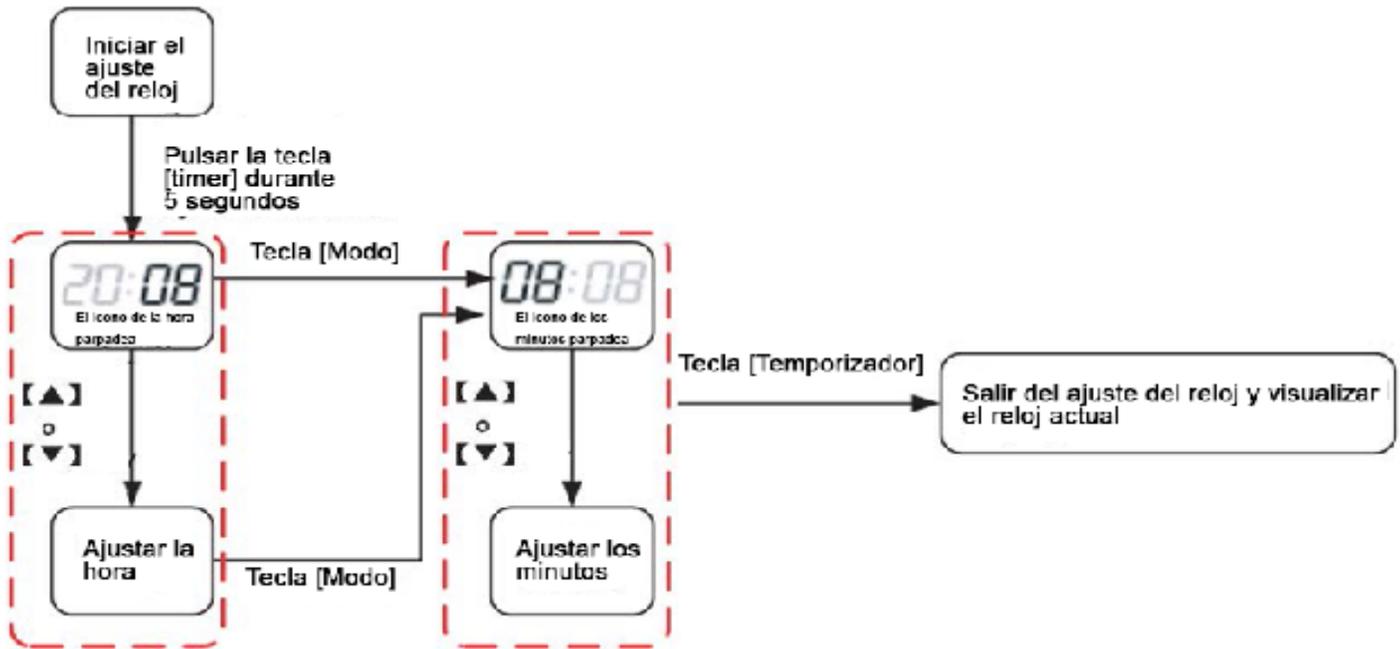
## 2.4 Funciones auxiliares

### 2.4.1. Bloqueo para niños

1. On the startup or shutdown interface, simultaneously press the [⏏] and [,] keys for over 5 seconds to enable the child lock when the child lock icon normally goes on.
2. When the child lock is valid, the operations of other keys are invalid but the icons twinkle with the frequency of 1Hz.

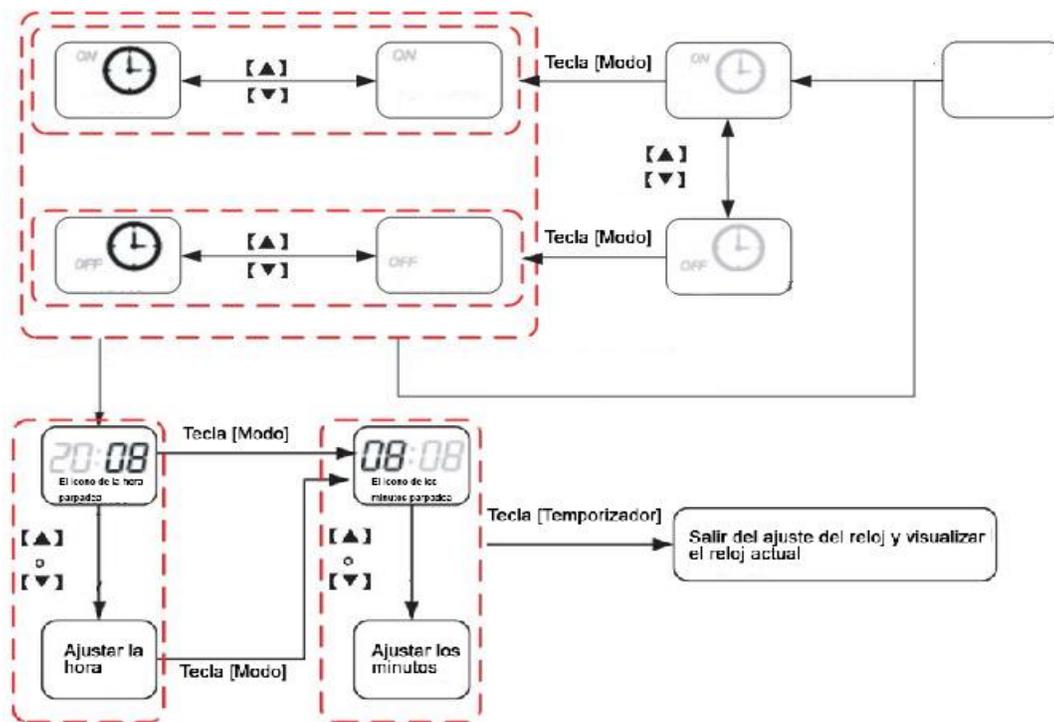


2.5. Ajuste del reloj



Ajuste el periodo pulsando la tecla [Temporizador] y luego salga de la configuración del reloj con dicha configuración guardada;  
 Ajuste el periodo pulsando la tecla [ON/OFF] o [Modo] y, a continuación, salga de la configuración del reloj sin guardar dicha configuración;  
 Ajuste el estado y si no hay ninguna operación de tecla durante 15 segundos consecutivos, salga de la configuración del reloj sin guardar dicha configuración.

2.6. Ajuste del temporizador



Ajuste el periodo pulsando la tecla [Temporizador] y luego salga de la configuración del reloj con dicha configuración guardada;  
 Ajuste el período pulsando la tecla [ON/OFF] o [Modo] y, a continuación, salga de la configuración del reloj sin guardar dicha configuración;  
 Ajuste el estado y si no hay ninguna operación de tecla durante 15 segundos consecutivos, salga de la configuración del reloj sin guardar dicha configuración.

## 2.7. Consulta/configuración de parámetros

### 2.7.1. Consulta de parámetros

- Pulse continuamente las teclas combinadas "[Mode]+[▲]" durante 5 segundos para acceder automáticamente a la interfaz de consulta de parámetros cuando parpadee el icono "Zona horaria-Hora" y muestre el "Código de parámetro" y "Área de Temperatura" muestra el "Valor de Parámetro" actual correspondiente a dicho "Código de Parámetro".
- Cuando el código de parámetro parpadea, pulse la tecla [▲] o [▼] para cambiar el código de parámetro.

Parámetro Código	Área Visualización	Nombre del parámetro	Valor a consultar	Visualización de área Rango de visualización
01	Zona horaria-Hora	Indoor ambient temperature (°C)	Valor actual	-30~150
02	Zona horaria-Hora	Temperature in the middle of evaporator of the indoor unit (°C)	Valor actual	-30~150
03	Zona horaria-Hora	Temperature in the middle of evaporator of the indoor unit (°C)	Valor actual	-30~150
E1	Zona horaria-Hora	Historical Error 1	Err+**	
E2	Zona horaria-Hora	Historical Error 2	Err+**	
E3	Zona horaria-Hora	Historical Error 3	Err+**	
E4	Zona horaria-Hora	Historical Error 4	Err+**	
E5	Zona horaria-Hora	Historical Error 5	Err+**	

### 2.7.2. Ajuste de parámetros

- Pulse continuamente las teclas combinadas "[Modo]+[▼]" durante 5 segundos para entrar automáticamente en la interfaz de ajuste de parámetros cuando el icono "Área de Tiempo-Hora" parpadee y muestre el "Código de Parámetro" y el "Área de Temperatura" muestre el "Valor de Parámetro" actual correspondiente a dicho "Código de Parámetro".
- Cuando parpadea el código de parámetro, pulse la tecla [▲] o [▼] para cambiar el "Código de Parámetro"; pulse la tecla [Modo] para que deje de parpadear el "Código de Parámetro" y entre en la interfaz de cambio del "Valor de Parámetro" cuando parpadee el "Valor de Parámetro".
- Cuando parpadee el valor del parámetro, pulse la tecla [▲] o [▼] para cambiar el "Valor del Parámetro"; pulse la tecla [Modo] para guardar el "Valor del Parámetro" y volver a la interfaz de parpadeo del "Código del Parámetro".

Parámetro Código		Consulta del parámetro actual		Intervalo de consulta
Parámetro Código	Área Visualización Parámetro Nombre	Visualización del valor en el área de consulta		
P1	Área de tiempo-Hora Modo de memoria de apagado	Apagado	Área de visualización de la temperatura	On: Resume the pre-outage status after being powered on in case of outage
P2	Área de tiempo-Hora Modo de memoria de apagado	Encendido	Área de visualización de la temperatura	On: Resume the pre-outage status after being powered on in case of outage