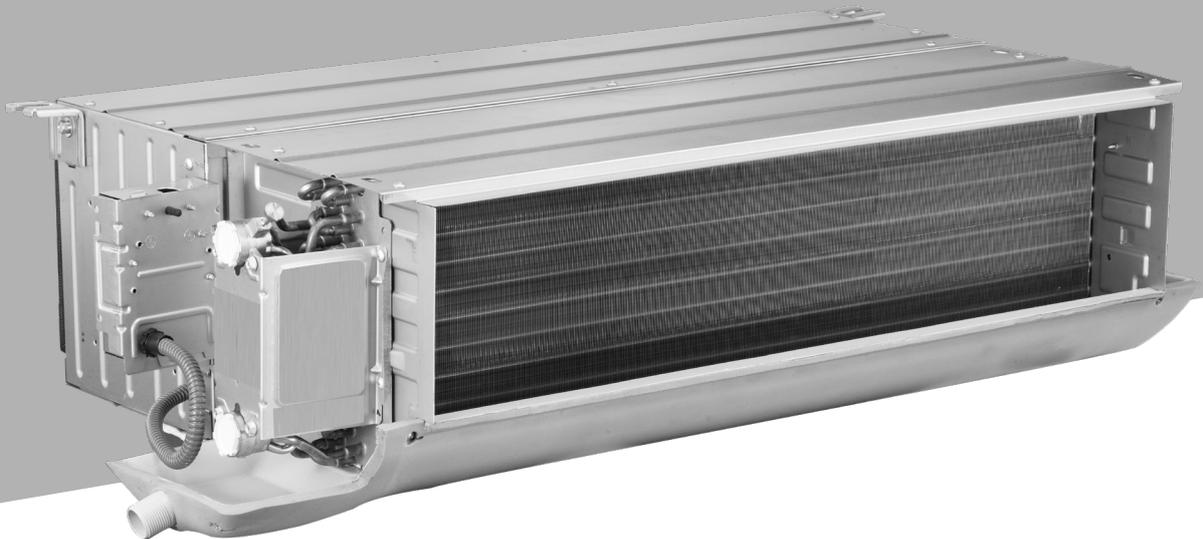




MANUAL DE INSTALACIÓN

Unidad Fan & Coil
Tipo ducto



Instrucciones originales.
Lea este manual detenidamente y consérvelo para futuras consultas.
Todas las imágenes de este manual son solo ilustrativas.



MODELOS

UAWFLW014D0WCBE1/I

UAWFLW024D0WCBE1/I

UAWFLW036D0WCBE1/I

UAWFLW060D0WCCE1/I





RECONOZCA ESTE SÍMBOLO COMO UNA INDICACIÓN DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD IMPORTANTE

⚠ ADVERTENCIA

Estas instrucciones están destinadas a ayudar al personal de servicio calificado y con licencia para la instalación, el ajuste y la operación adecuados de esta unidad. Lea atentamente estas instrucciones antes de intentar la instalación o el funcionamiento. El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en una instalación, ajuste, servicio o mantenimiento incorrectos que posiblemente resulten en incendios, descargas eléctricas, daños a la propiedad, lesiones personales o la muerte.

1 ACERCA DE LA DOCUMENTACIÓN.....03

2 FUNCIONES Y CARACTERISTICAS.....04

3 ACCESORIOS.....04

4 RANGO DE OPERACIÓN.....04

5 INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN.....04

6 NOMBRES DE LAS PIEZAS.....06

7 INSTALACIÓN.....06

8 TUBERÍA DE CONEXIÓN.....09

9 INSTALACION DE LA TUBERÍA DE DRENAJE.....09

10 CABLEADO.....10

1. Acerca de la documentación

1.1 Acerca de este documento

NOTA

Asegúrese de que el usuario tenga la documentación impresa y pídale que la guarde para futuras consultas.

Público objetivo

Instaladores autorizados + usuarios finales

NOTA

Este aparato está diseñado para ser utilizado por usuarios expertos o capacitados en entornos comerciales (tiendas, industria ligera, granjas) y domésticos.

ADVERTENCIA

Lea detenidamente y asegúrese de comprender completamente las precauciones de seguridad (incluidos los signos y símbolos) de este manual, y siga las instrucciones pertinentes durante el uso para evitar daños a la salud o la propiedad.

Conjunto de documentación

Este documento forma parte de un conjunto de documentación. El conjunto completo consta de:

- Precauciones generales de seguridad:
Instrucciones de seguridad que debe leer antes de instalar
- Manual de instalación y funcionamiento de la(s) unidad(es) fan and coil:
Instrucciones de instalación y funcionamiento
- Manual de instalación y operación del controlador:
Instrucciones de instalación y funcionamiento

Consulte el manual del producto para conocer otros accesorios.

Datos técnicos de ingeniería

Las últimas revisiones de la documentación suministrada pueden estar disponibles a través de su distribuidor. La documentación original está escrita en inglés; las demás versiones son traducciones.

1.2 Precauciones de seguridad

Lea detenidamente y asegúrese de comprender completamente las precauciones de seguridad (incluidos los signos y símbolos) de este manual, y siga las instrucciones pertinentes durante el uso para evitar daños a la salud o la propiedad.

Señales de seguridad

PELIGRO

Indica un peligro con un alto nivel de riesgo que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.

ADVERTENCIA

Indica un peligro con un nivel medio de riesgo que, si no se evita, podría provocar la muerte o lesiones graves.

PRECAUCION

Indica un peligro con un bajo nivel de riesgo que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.

NOTA

Información útil sobre el funcionamiento y el mantenimiento.

Explicación de los símbolos que se muestran en la unidad

	PRECAUCIÓN	Este símbolo muestra que el manual de operación debe leerse detenidamente.
	PRECAUCIÓN	Este símbolo muestra que un personal de servicio debe manipular este equipo con referencia al manual de instalación.
	PRECAUCIÓN	Este símbolo muestra que hay información disponible, como el manual de instrucciones o el manual de instalación.

ADVERTENCIA

- Pida al personal profesional que instale (instale por primera vez, cambie el lugar de la unidad o vuelva a instalarla) y repare la unidad y sus piezas. El operador de la instalación debe haber adquirido la cualificación profesional pertinente. No intente instalar o reparar el acondicionador de aire usted mismo, ya que cualquier operación incorrecta puede provocar incendios, descargas eléctricas, lesiones personales o fugas de agua.
- La altura de instalación de la unidad debe ser de al menos 2,5 m sobre el suelo. De lo contrario, puede ocurrir un accidente. Asegúrese de que la unidad esté conectada a tierra de manera confiable de acuerdo con las leyes. De lo contrario, puede causar una descarga eléctrica.
- Deje de usar el aire acondicionado y consulte a su distribuidor en caso de anomalías. De lo contrario, puede producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No intente mantener o alterar la unidad usted mismo. Las operaciones incorrectas pueden causar fugas de agua, descargas eléctricas o incendios.
- Asegúrese de que el dispositivo de protección contra fugas esté instalado, o puede ocurrir una descarga eléctrica.
- No lave la unidad con agua, ya que podría producirse una descarga eléctrica.
- Para evitar descargas eléctricas, no coloque ningún recipiente lleno de agua sobre la unidad. No opere el interruptor con las manos mojadas, ya que podría producirse una descarga eléctrica. No introduzca los dedos u otros objetos en la unidad, ya que puede provocar lesiones graves.
- No obstruya el canal de suministro de aire, ya que puede provocar lesiones personales o daños a la unidad. Verifique que la estructura de soporte de la unidad esté instalada de forma segura después de un largo período de uso, para evitar accidentes por caídas. Asegúrese de que la base de instalación y la elevación sean robustas y confiables; De lo contrario, la unidad puede caerse y provocar accidentes. No se exponga al aire frío durante un período prolongado. Una temperatura demasiado baja puede causar daños a su salud. No exponga animales o plantas a la salida de aire para evitar cualquier daño. No instale la unidad donde pueda haber fugas de gas inflamable. De lo contrario, puede producirse un incendio. No instale la unidad en atmósferas potencialmente explosivas. Mantenga la unidad alejada de salpicaduras combustibles para evitar incendios. Utilice el fusible adecuado. No utilice alambre de hierro o alambre de cobre, ya que puede provocar un incendio o una anomalía de la unidad.
- Al conectar la fuente de alimentación a la unidad, siga las regulaciones de la compañía eléctrica local. Proporcione un interruptor de encendido separado para garantizar que la unidad se pueda desconectar de la alimentación correctamente.
- No utilice esta unidad para almacenar piezas de repuesto u otros artículos.
- Por favor, conceda suficiente importancia a los signos y símbolos indicados en la unidad. Cualquier otro peligro potencial no cubierto en el Manual (si lo hubiera) debe especificarse en las etiquetas adjuntas a la unidad. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su agente de servicio o una persona calificada de manera similar para evitar un peligro.

NOTA

- Lea atentamente el manual y realice una inspección de seguridad con anticipación para que pueda estar completamente consciente de los posibles peligros mientras usa o instala la unidad.
- El fabricante no será responsable de ninguna lesión personal o animal o daño a cualquier objeto causado por una instalación, ajuste, mantenimiento o uso incorrecto.
- El fabricante no se hace responsable de los daños que resulten de operaciones defectuosas contra este manual.
- No exponga esta unidad a ambientes mojados o húmedos, ya que esto puede dañar los componentes eléctricos.
- No guarde esta unidad al aire libre. No apile unidades sin empaquetar.
- No utilice esta unidad para almacenar alimentos, plantas, instrumentos de precisión, obras de arte, etc.
- Para operar la unidad por primera vez, expulse el aire en el serpentín; de lo contrario, el rendimiento puede verse comprometido.
- Limpie el interior de la tubería de agua antes de usarla.
- Recuerde implementar medidas anticongelantes para el serpentín en invierno. Para obtener más información, consulte las instrucciones anticongelantes de este documento.
- Mantenga la unidad energizada incluso si no está en servicio durante un período prolongado.
- Adopte medidas de autoprotección cuando instale, mantenga o limpie la unidad.
- No presione la unidad. Manéjelo con cuidado, ya que cualquier daño puede causar un mal funcionamiento de la unidad.
- Reserve suficiente espacio para la instalación y el mantenimiento.
- Antes de la instalación, verifique si la unidad está conectada a tierra de manera confiable. De lo contrario, no continúe con la instalación. En ninguna circunstancia se puede desconectar la línea de tierra para el interruptor de alimentación principal.
- Gire el impulsor del ventilador durante la instalación. Póngase en contacto con el fabricante si escucha algún ruido anormal.
- Asegúrese de que la tubería de descarga de agua pueda proporcionar un drenaje suave. La instalación incorrecta de la tubería de descarga de agua puede provocar fugas de agua y daños a los muebles.
- Asegúrese de que la tubería de líquido y el conducto de aire estén soportados de manera confiable. Asegúrese de que las tuberías y los conectores no estén distorsionados.
- Las tuberías de entrada y salida de agua deben tener válvulas de retención instaladas y estar envueltas con materiales aislantes.
- Conecte los cables según sea necesario. De lo contrario, puede causar daños a las piezas eléctricas.
- La fuente de alimentación real debe ser consistente con el valor nominal de la placa de identificación, o pueden ocurrir daños permanentes.
- Utilice un cable de alimentación con un diámetro adecuado.
- No utilice cables dañados. Reemplace los cables dañados inmediatamente si es necesario. No intente reparar los cables dañados.
- Guárdalo para referencia futura.

2 FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS

- Anidado en el techo, ahorrador de espacio y noble.
- Alta capacidad de rendimiento de enfriamiento/calefacción, alta eficiencia y ahorro de energía.
- Ajuste la temperatura interior de forma rápida y media.
- Diseño de bajo ruido.
- La salida de aire está dispuesta de la manera que desee.

3 ACCESORIOS

Tabla 4-1

Nombre del accesorio	Cantidad	Forma	Propósito
Manual de instalación	1	Este manual	-
Accesorio de bandeja de agua plástica	1		-

4 RANGO DE OPERACIÓN

Utilice el sistema a la siguiente temperatura para un funcionamiento seguro y eficaz.

Tabla 5-1

Modo/Temperatura	Temperatura ambiente	Temperatura de la entrada de agua
Modo enfriamiento	17 °C a 32 °C	3 °C a 20 °C
Modo calefacción	0 °C a 30 °C	30 °C a 80 °C

5 INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

- Para instalarlo correctamente, primero lea este manual de instalación.
- El acondicionador de aire debe ser instalado por personas calificadas.
- Al instalar la(s) unidad(es) fan and coil(s) o sus tubos, siga este manual lo más estrictamente posible.
- Si el acondicionador de aire está instalado en una parte metálica del edificio, debe estar aislado eléctricamente de acuerdo con las normas pertinentes para aparatos eléctricos.
- Cuando finalice todo el trabajo de instalación, encienda la alimentación solo después de una verificación exhaustiva.
- Lamentamos no hacer más anotaciones si hay algún cambio en este manual causado por la mejora del producto.

NOTA

- Si el aire acondicionado se usa fuera de las condiciones anteriores, puede hacer que la unidad funcione de manera anormal.
- Un fenómeno normal es que la superficie del aire acondicionado pueda condensar agua cuando la humedad relativa mayor en la habitación. Cierre la puerta y la ventana.
- Se logrará un rendimiento óptimo dentro de estos rangos de temperatura de funcionamiento.
- Presión de funcionamiento del sistema de agua:
Max: 1,6 MPa, mín.: 0,15 MPa.

6 NOMBRES DE LAS PIEZAS

Las figuras anteriores son modelos de instancia, que serían diferentes del que compra.

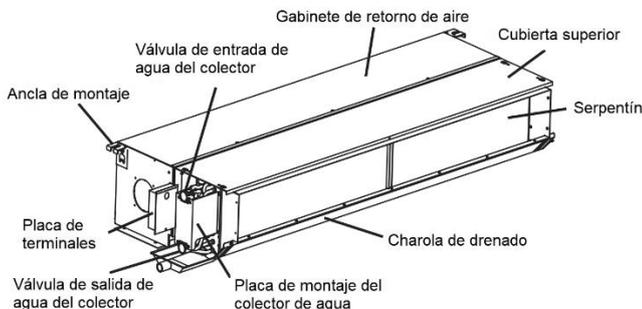


Fig.6-1

7 INSTALACIÓN

7.1 Sitio de la instalación

- Instale la unidad donde haya suficiente espacio disponible para la instalación y el mantenimiento.
- Instale la unidad donde el techo sea horizontal y suficiente para soportar el peso de la(s) unidad(es) fan and coil).
- Instale la unidad donde la entrada y la salida de aire no estén deflectoras y sean las menos afectadas por el aire externo.
- Instale la unidad donde el flujo de aire de suministro se pueda enviar a todas las partes de la habitación.
- Instale la unidad donde sea fácil sacar la tubería de conexión y la tubería de drenaje.
- Instale la unidad donde el calor connotativo se emite directamente desde una fuente de calor.

PRECAUCIÓN

La instalación del equipo en cualquiera de los siguientes lugares puede provocar fallos en el equipo (si eso es inevitable, consulte al proveedor):

- El sitio contiene aceites minerales como lubricante de corte.
- A orillas del mar donde el aire contiene mucha sal.
- Área de aguas termales donde existen gases corrosivos, por ejemplo, gas sulfuro.
- Fábricas en las que la tensión de alimentación fluctúa gravemente.
- Dentro de un coche o cabina.
- Lugar como la cocina donde el aceite impregna.
- Lugar donde existen fuertes ondas electromagnéticas.
- Lugar donde existan gases o materiales inflamables.
- Lugar donde se evaporan los gases ácidos o alcalinos. Otros entornos especiales.

Precauciones antes de la instalación

- Decidir la forma correcta de transportar el equipo. Intente transportar este equipo con el paquete original.
- Si el aire acondicionado debe instalarse en una parte metálica del edificio, se debe realizar un aislamiento eléctrico y la instalación debe cumplir con los estándares técnicos pertinentes de dispositivos eléctricos.
- Antes de instalar la unidad, asegúrese de confirmar con el usuario si hay cables, tuberías de agua, tuberías de aire, etc. en la pared o el suelo del sitio de instalación para evitar accidentes debido a daños.

7.2 Instalación de las unidades fan and coil

- Confirme las dimensiones de la(s) unidad(es) fan and coil(s) con respecto a la siguiente figura.
- Instale pernos colgantes de diámetro $\Phi 10$ (4 pernos)
- Los intervalos de los pernos colgantes se muestran en la siguiente figura.
- Utilice pernos colgantes de diámetro $\Phi 10$.
- El tratamiento del techo varía de un edificio a otro. Para obtener medidas detalladas, negocie con el personal de construcción y equipamiento.
- Alcance del desmontaje del techo. Mantenga el techo horizontal. Refuerce las vigas y vigas del techo para que no vibre el techo.

Corta en las vigas y travesaños del techo.

Refuerce la parte cortada, en las vigas y los travesaños del techo.

Después de suspender el cuerpo principal, trabaje en las tuberías y cables del techo. Decida la dirección de salida de las tuberías después de seleccionar el sitio de instalación. Especialmente, en una circunstancia en la que haya un techo disponible, extienda la tubería de refrigerante, la tubería de drenaje, los cables de conexión interior/externo y las líneas del controlador de cables a la posición de conexión antes de suspender la unidad.

7.2.1 Procedimiento de instalación de los pernos colgantes

Sobre la base de la estructura de la unidad, ajuste el paso de tornillo de acuerdo con el tamaño de las siguientes figuras:

Estructura de madera

Coloque palos rectangulares a través de las vigas y coloque pernos colgantes.

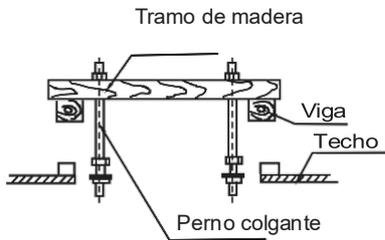


Fig.7-1

Hormigón viejo en bruto

Utilice pernos incrustados y tapones de tracción incrustados.

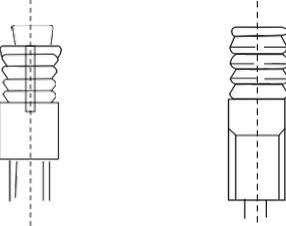


Fig.7-2

Estructura de vigas y travesaños de acero
Ajuste y uso de acero de ángulo de apoyo.

Perno suspendido

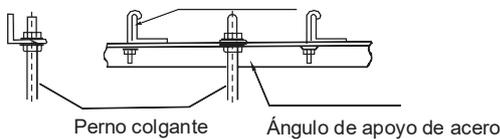


Fig.7-3

7.2.2 Requisitos de espacio

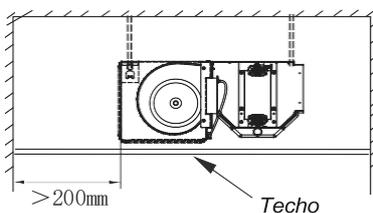


Fig.7-7

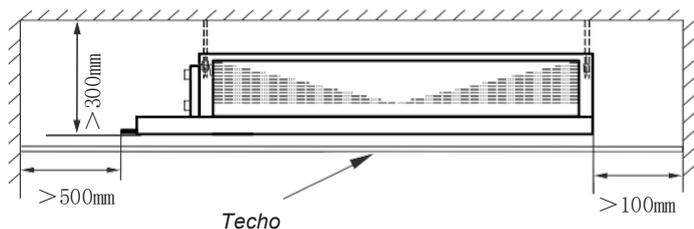


Fig.7-8

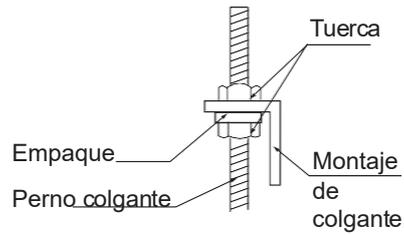
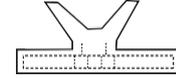
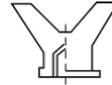


Fig.7-4

Nuevo hormigón en bruto

Ajústelo con casquillos o pernos incrustados.



Inserto tipo solapa

Inserto de tipo deslizante

Fig.7-5

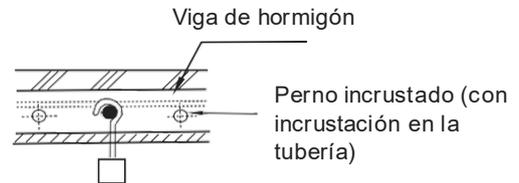


Fig.7-6

Suspensión de la(s) unidad(es) fan and coil(s)

Utilice herramientas como poleas para elevar la(s) unidad(es) de fan and coil al perno colgante.

Utilice herramientas como niveles de agua para asentar las unidades fan and coil horizontalmente. La falta de horizontalidad puede causar fugas de agua.

Conecte el conducto

La longitud del conducto se determina de acuerdo con la presión estática externa.

Instale el interruptor de control de cable

Para la instalación del interruptor de control de cable, consulte el manual de instalación del controlador de cable.

7.2.3 Dimensión

Conexión izquierda de dos tubos:

Las cantidades de los ventiladores y motores son solo de referencia, ¡Consulte su unidad!

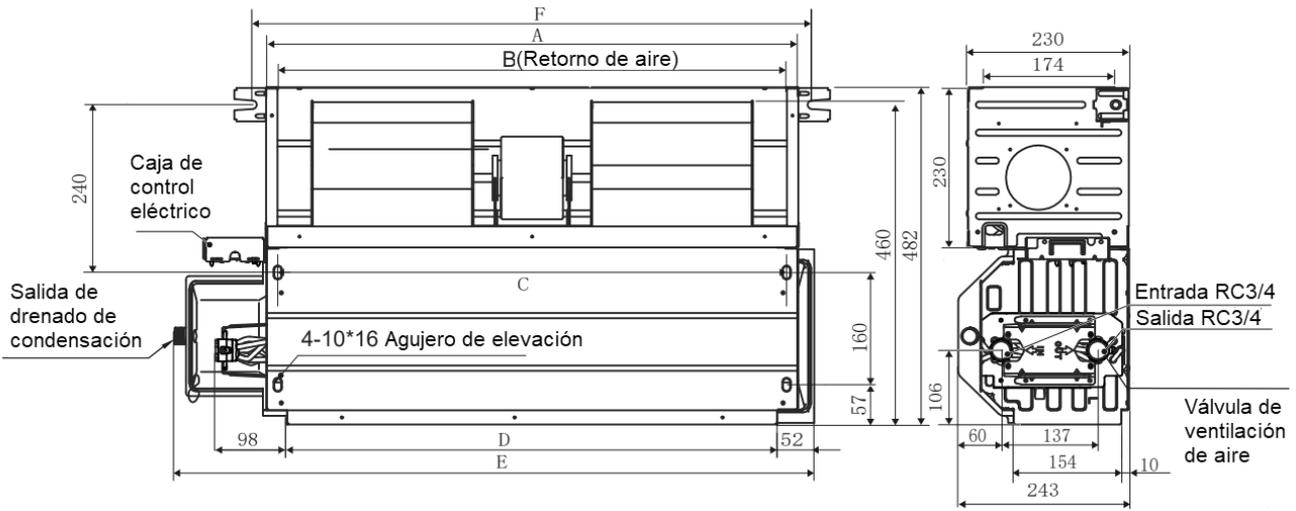


Fig.7-9.1

Tabla 7-1

Medida (mm)/ Modelo	Modelo 200	Modelo 300	Modelo 400 Modelo 500	Modelo 600	Modelo 700	Modelo 800 Modelo 1000	Modelo 1200	Modelo 1400
A	475	620	755	850	1025	1215	1505	1745
B	443	588	723	818	993	1183	1473	1713
C	442	587	722	817	992	1182	1472	1712
D	415	560	695	790	965	1155	1445	1685
E	632	773	908	1003	1178	1368	1658	1898
F	513	658	793	888	1063	1253	1543	1783

Conexión derecha de dos tubos:

Las cantidades de los ventiladores y motores son solo de referencia, ¡Consulte su unidad!

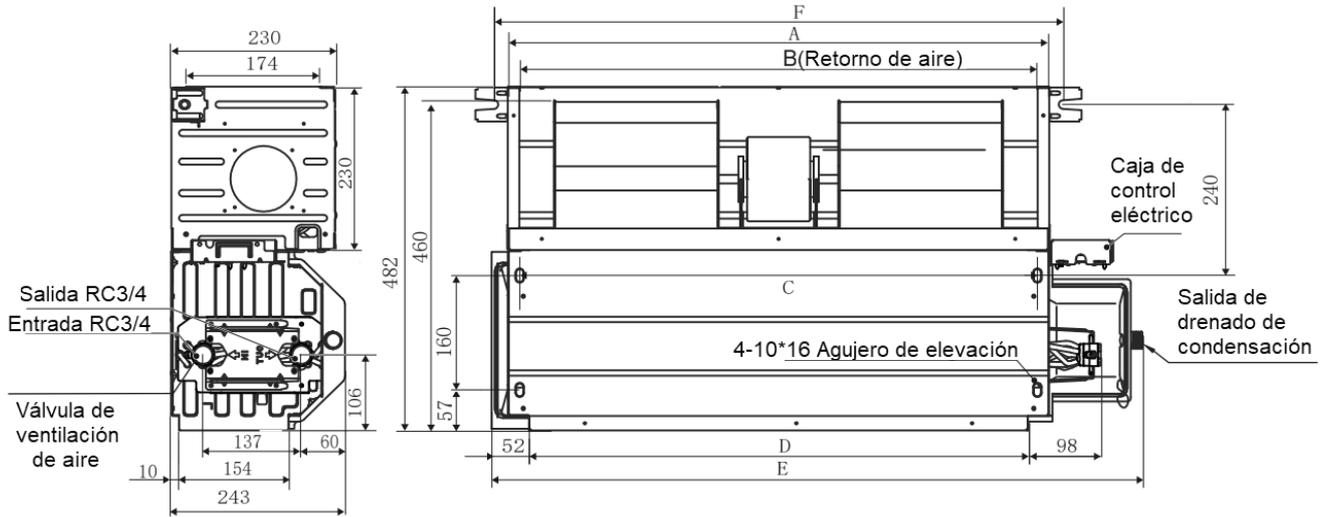


Fig.7-9.2

Tabla 7-2

Medida (mm) / Modelo	Modelo 200	Modelo 300	Modelo 400 Modelo 500	Modelo 600	Modelo 700	Modelo 800 Modelo 1000	Modelo 1200	Modelo 1400
A	475	620	755	850	1025	1215	1505	1745
B	443	588	723	818	993	1183	1473	1713
C	442	587	722	817	992	1182	1472	1712
D	415	560	695	790	965	1155	1445	1685
E	632	773	908	1003	1178	1368	1658	1898
F	513	658	793	888	1063	1253	1543	1783

NOTA

- Las figuras anteriores son modelos de instancia, que serían diferentes del que compra.
- Si la configuración del modelo que elija es una bandeja de agua extendida, la longitud total E será 200 más que los valores de la tabla anterior.
- El filtro externo de la configuración del fan and coil es diferente, lo que puede conducir a diferentes dimensiones de la unidad, como la serie de placas de filtrado, la serie de discos de viento de gran diferencia de temperatura, etc., para obtener más detalles, consulte el manual o consulte al fabricante.

7.3 Conecte la bandeja de agua de plástico (sin caja de retorno de aire)

- Las ranuras de la bandeja de agua de plástico accesorio se pueden bloquear en el borde de la bandeja de agua principal.

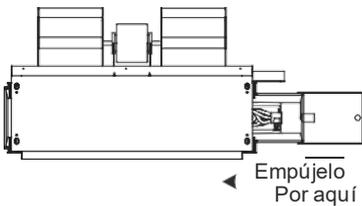


Fig. 7-10

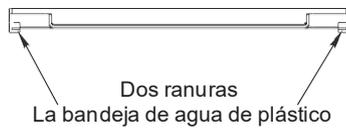


Fig. 7-11

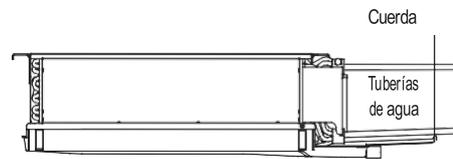


Fig. 7-12

- Cuelgue la bandeja de agua de plástico a las tuberías o al techo con una cuerda.

8 CONEXIÓN DE TUBERÍAS

- Con válvula de liberación de aire, el otro lado es la tubería de entrada de agua.
- Cuando conecte el colector de agua, ajuste el par de apriete a 61.8-75.4 N·m (6.3-7.7 kgf·m) y use una llave para apretarlo como se muestra en la Figura.
- El diámetro de la unión conectiva en la tubería de entrada de agua y la tubería de salida de agua es rosca de tubería rosca RC3/4 en el interior.
- Los dispositivos de aire acondicionado, como los equipos fan and coil, deben estar equipados con válvulas de control eléctrico en las tuberías de retorno.
- El diámetro de la tubería de condensado es una rosca de tubería de rosca ZG3/4 en el exterior.

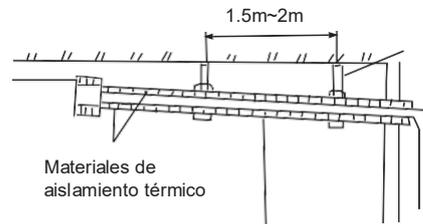


Llave dinamométrica

Fig. 8-1

NOTA

- El gradiente descendente de la tubería de drenaje debe ser superior a (1/100), sin curva en el medio.
- La longitud total de la tubería de drenaje cuando se extrae transversalmente no debe exceder los 20 m, cuando la tubería es demasiado larga, se debe instalar un soporte de puntal para evitar el aleteo.
- Las tuberías centralizadas deben distribuirse contra la figura que se muestra en el lado derecho.



La pendiente descendente es superior a 1/100

Fig. 9-1

9 INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE DRENAJE

- Instale el tubo de drenaje de la unidad fan and coil. Antes de salir de fábrica, el imbornal adopta la rosca de la tubería.

NOTA

- Asegúrese de realizar un aislamiento térmico para el tubo de drenaje de las unidades de fan and coil. De lo contrario, se producirá condensación. La unión de la(s) unidad(es) fan and coil también(s) debe someterse a un tratamiento de aislamiento térmico.
- Al realizar la conexión de tuberías, use el aglutinante de PVC rígido y asegúrese de que no exista ninguna fuga.
- Igual que la unión de la(s) unidad(es) fan and coil. Tenga cuidado de no aplicar fuerza en el lado de la tubería de la(s) unidad(es) fan and coil).

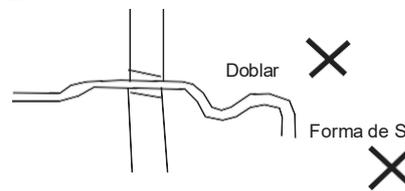
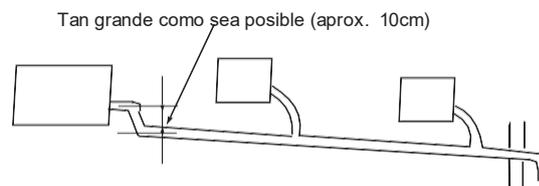


Fig. 9-2



La pendiente descendente es superior a 1/100

Fig. 9-3

Prueba de drenaje

- Antes de la prueba, asegúrese de que los tubos de drenaje estén lisos y que los adaptadores estén sellados.
- Las habitaciones de nueva construcción deben someterse a la prueba de desagüe antes de colocar el techo.

10 CABLEADO

PRECAUCIÓN

- El aire acondicionado debe usar una fuente de alimentación separada con voltaje nominal.
- La fuente de alimentación externa al acondicionador de aire debe tener cableado a tierra, que está conectado al cableado a tierra de la unidad fan and coil y la unidad exterior.
- El trabajo de cableado debe ser realizado por personas calificadas de acuerdo con el dibujo del circuito.
- Se debe incorporar en el cableado fijo un dispositivo de desconexión de todos los polos que tenga una distancia de separación de al menos 3 mm en todos los polos y un dispositivo de corriente residual (RCD) con una clasificación superior a 10 mA de acuerdo con la norma nacional. El aparato debe instalarse de acuerdo con las regulaciones nacionales de cableado.
- Asegúrese de ubicar bien el cableado de alimentación y el escurrido de la señal para evitar perturbaciones cruzadas.
- No encienda la alimentación hasta que haya revisado cuidadosamente después de cablear.

Tabla 10-1

Flujo de aire (cfm)		200 cfm a 1400 cfm
Alimentación	Fases	1 fase
	Frecuencia y voltaje	220-240 ~50/ 60Hz
Interruptor termomagnético/Fusible(A)		15/15
Cableado de alimentación (mm2)	Sin calentador auxiliar	3 * 1.5
	Con calentador auxiliar	3 * 2.5

La designación del tipo de cable de alimentación es H05RN-F o superior.

PÓLIZA DE GARANTÍA

Atención: Leer cuidadosamente el manual de mantenimiento e instalación y ponerlos en práctica, le brindará lo necesario para un funcionamiento adecuado de su equipo. Para validar la garantía favor de acudir directamente con el distribuidor autorizado que le vendió este equipo.

Se validará la garantía bajo las siguientes condiciones:

Cláusulas

1. Requisitos. Para validar su garantía, se deberá presentar la póliza debidamente sellada por distribuidor autorizado que vendió este producto o en su caso, copia respectiva de la factura o recibo que acredite la compra-venta de su unidad.
2. Producto. Esta póliza de garantía es exclusivamente para el producto adquirido y cuyo número de serie está identificado tanto en unidades exterior (condensadora) e interior (evaporadora), así como en los empaques de los mismos. Se recomienda conservar estas etiquetas para futuras aclaraciones.
3. Vigencia y alcance. La vigencia de esta póliza de garantía es de 3 meses en partes electrónicas (tarjetas, display y control remoto), 12 meses en el resto de partes (motores, aspas, serpentines, compresor, etc), a partir de la adquisición del producto; se extiende única y exclusivamente a fallas o defectos de fabricación.
4. La instalación, reparación y manipulación de esta unidad deberá ser realizada por personal calificado y autorizado por nuestras marcas.

La garantía de este producto no será válida en las siguientes situaciones:

- a) Cuando el producto haya sido instalado de manera diferente a la que se expresa en este manual.
- b) Cuando el producto haya sufrido daños por problemas climatológicos, ambientales o desastres naturales.
- c) Cuando presente daños en su estructura debido al mal manejo de la unidad.
- d) Cuando el producto sea destinado para fines distintos a los indicados en el manual.
- e) Cuando el producto no sea instalado y/o utilizado de acuerdo a las especificaciones que se indican en el manual de usuario.
- f) Cuando el producto sea instalado, alterado o reparado por personal no autorizado por la marca.
- g) Cuando el producto no se encuentre el periodo de garantía especificado en esta póliza.
- h) Por la implementación de accesorios que no correspondan a la marca.
- i) Cuando el producto sea instalado para fines comerciales y no domésticos.
- j) Cuando la unidad sea desinstalada.

Refacciones

1. Las refacciones y componentes empleados para la reparación de su unidad 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 del fallo que se presente.
2. El consumidor puede obtener partes, componentes, consumibles y accesorios con el distribuidor autorizado que vendió en la zona.

Atención y servicio. Esta garantía podrá ser atendida únicamente por el distribuidor que vendió el producto. Cuando el producto se haya adquirido en cadenas comerciales, la garantía se hará válida en los centros de servicio autorizados, mismos publicados en www.unitedappliances.com. Para más información llame al Tel. 800-788-4040 o comuníquese vía correo electrónico: soporte.tecnico@unitedappliances.com, Por estos medios se le brindará la información que se requiera.

ALLOSTE S.A DE C.V se deslinda de responsabilidad alguna al momento en que se presente un fallo en el equipo por instalaciones defectuosas o erróneas realizadas por personal no autorizado.



**CENTROS DE ATENCIÓN
DIRECTA A CLIENTES:**

(Distribuidor / Comercializador Autorizado)
Sello de Garantía del Distribuidor

DATOS DE DISTRIBUIDOR / COMERCIALIZADOR AUTORIZADO:

Razón Social: _____

Dirección: _____

DATOS DEL ARTÍCULO:

Marca: _____

Modelo: _____

FIRMA DEL TÉCNICO INSTALADOR:

Nombre: _____

E-Mail: _____

Teléfono: _____

	
ACONDICIONADOR DE AIRE HIDRÓNICO	
TIPO TERMINAL DE AGUA HELADA	
UNIDAD INTERIOR FAN & COIL 4H	MARCA: UA HVAC SYSTEMS
MODELO: UAWFLW014D0WCBE1/I	
1 FASE	220/240V~ 60Hz
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO:	20 474 BTU/hr
FLUJO DE AIRE NOMINAL:	800 m³/h
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERIOR:	30 Pa
POTENCIA DE ENTRADA NOMINAL:	98 W
CORRIENTE NOMINAL:	0,5 A
HECHO EN CHINA	
<p>IMPORTADO POR: ALLOSTE, S.A. DE C.V. Boulevard Insurgentes No. 18302-3, Colonia El Lago. Tijuana, B.C., México, C.P. 22210. R.F.C.: ALO201127UZ4 Tel: +52 (664) 830-1323</p> <p>MUY IMPORTANTE: DEBE SER OPERADO POR UN ADULTO NO DEBE SER OPERADO POR UN MENOR Ó GENTE CON CAPACIDADES DIFERENTES. ESTE APARATO NO ES UN JUGUETE VER INSTRUCTIVO ANEXO</p>	
www.uahvacsystems.com	

	
ACONDICIONADOR DE AIRE HIDRÓNICO	
TIPO TERMINAL DE AGUA HELADA	
UNIDAD INTERIOR FAN & COIL 4H	MARCA: UA HVAC SYSTEMS
MODELO: UAWFLW024D0WCBE1/I	
1 FASE	220/240V~ 60Hz
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO:	31 053 BTU/hr
FLUJO DE AIRE NOMINAL:	1 200 m³/h
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERIOR:	30 Pa
POTENCIA DE ENTRADA NOMINAL:	151 W
CORRIENTE NOMINAL:	0,7 A
HECHO EN CHINA	
<p>IMPORTADO POR: ALLOSTE, S.A. DE C.V. Boulevard Insurgentes No. 18302-3, Colonia El Lago. Tijuana, B.C., México, C.P. 22210. R.F.C.: ALO201127UZ4 Tel: +52 (664) 830-1323</p> <p>MUY IMPORTANTE: DEBE SER OPERADO POR UN ADULTO NO DEBE SER OPERADO POR UN MENOR Ó GENTE CON CAPACIDADES DIFERENTES. ESTE APARATO NO ES UN JUGUETE VER INSTRUCTIVO ANEXO</p>	
www.uahvacsystems.com	

	
ACONDICIONADOR DE AIRE HIDRÓNICO	
TIPO TERMINAL DE AGUA HELADA	
UNIDAD INTERIOR FAN & COIL 4H	MARCA: UA HVAC SYSTEMS
MODELO: UAWFLW036D0WCBE1/I	
1 FASE	220/240V~ 60Hz
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO:	47 091 BTU/hr
FLUJO DE AIRE NOMINAL:	2 050 m³/h
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERIOR:	30 Pa
POTENCIA DE ENTRADA NOMINAL:	260 W
CORRIENTE NOMINAL:	1,2 A
HECHO EN CHINA	
<p>IMPORTADO POR: ALLOSTE, S.A. DE C.V. Boulevard Insurgentes No. 18302-3, Colonia El Lago. Tijuana, B.C., México, C.P. 22210. R.F.C.: ALO201127UZ4 Tel: +52 (664) 830-1323</p> <p>MUY IMPORTANTE: DEBE SER OPERADO POR UN ADULTO NO DEBE SER OPERADO POR UN MENOR Ó GENTE CON CAPACIDADES DIFERENTES. ESTE APARATO NO ES UN JUGUETE VER INSTRUCTIVO ANEXO</p>	
www.uahvacsystems.com	

	
ACONDICIONADOR DE AIRE HIDRÓNICO	
TIPO TERMINAL DE AGUA HELADA	
UNIDAD INTERIOR FAN & COIL 4H	MARCA: UA HVAC SYSTEMS
MODELO: UAWFLW060D0WCCE1/I	
1 FASE	220/240V~ 60Hz
CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO:	65 347 BTU/hr
FLUJO DE AIRE NOMINAL:	3 686 m³/h
PRESIÓN ESTÁTICA EXTERIOR:	50 Pa
POTENCIA DE ENTRADA NOMINAL:	696 W
CORRIENTE NOMINAL:	3,03 A
HECHO EN CHINA	
<p>IMPORTADO POR: ALLOSTE, S.A. DE C.V. Boulevard Insurgentes No. 18302-3, Colonia El Lago. Tijuana, B.C., México, C.P. 22210. R.F.C.: ALO201127UZ4 Tel: +52 (664) 830-1323</p> <p>MUY IMPORTANTE: DEBE SER OPERADO POR UN ADULTO NO DEBE SER OPERADO POR UN MENOR Ó GENTE CON CAPACIDADES DIFERENTES. ESTE APARATO NO ES UN JUGUETE VER INSTRUCTIVO ANEXO</p>	
www.uahvacsystems.com	



IMPORTADO POR:

ALLOSTE, S.A. DE C.V.

Bld. Insurgentes #18302-3 Col. El Lago

C.P. 22210 Tijuana. B.C. México.

R.F.C. ALO201127UZ4
