**R32****R410A**

AUXB004HLAH
AUXB005HLAH
AUXB007HLAH
AUXB009HLAH
AUXB012HLAH
AUXB014HLAH
AUXB018HLAH

R32

AUXN009HLAH
AUXN012HLAH
AUXN014HLAH



Refer to the rating label for the serial number,
manufactured year and month.

FUJITSU GENERAL LIMITED

OPERATION MANUAL

VRF system indoor unit (Cassette type)

Keep this manual for future reference.

English

BEDIENUNGSANLEITUNG

VRF-System Innengerät (Kassettyp)

Bewahren Sie dieses Handbuch für eine spätere Bezugnahme auf.

Deutsch

MODE D'EMPLOI

Unité intérieure à système VRF (Type cassette)

Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.

Français

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

Unidad interior del sistema VRF (Tipo casete)

Conserve este manual para posibles consultas futuras.

Español

MANUALE DI ISTRUZIONI

Unità interna del sistema VRF (tipo a cassetta)

Conservare questo manuale per consultazione futura.

Italiano

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Εσωτερική μονάδα συστήματος VRF (Τύπος κασέτας)

Διατηρήστε το παρόν εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.

Ελληνικά

MANUAL DE FUNCIONAMENTO

Unidade interior do sistema VRF (Tipo casete)

Guarde este manual para consulta futura.

Português

KULLANIM KILAVUZU

VRF sistemi iç ünitesi (Kaset tipi)

Bu kılavuzu ileride başvurmak üzere saklayın.

Türkçe

MADE IN P.R.C.



PART No. 9369313394-01

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

N.º DE PIEZA 9369313394-01

Unidad interior del sistema VRF (tipo casete)

CONTENIDO

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	1
NOMBRE DE LAS PIEZAS	2
FUNCIONAMIENTO MANUAL AUTO (MANUAL/AUTOMÁTICO)	2
AJUSTAR LA DIRECCIÓN DE LA CIRCULACIÓN DE AIRE	3
CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO	3
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO	3
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	4
ESPECIFICACIONES	5

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Para evitar lesiones o daños materiales, lea atentamente esta sección antes de utilizar el producto y tenga en cuenta las siguientes precauciones de seguridad.

El funcionamiento incorrecto debido al incumplimiento de las instrucciones puede provocar daños, la gravedad de los cuales se clasifica como sigue:

ADVERTENCIA

Esta marca advierte sobre el peligro de muerte o lesiones graves.

ATENCIÓN

Esta marca advierte sobre el peligro de lesiones personales o daños materiales.

 Esta señal denota una acción que está PROHIBIDA.

 Esta señal denota una acción que es OBLIGATORIA.

Explicación de los símbolos que figuran en la unidad interior y exterior.

ADVERTENCIA



Este símbolo indica que el producto contiene un material de baja velocidad de combustión. En caso de fuga y exposición del refrigerante a una fuente de ignición externa, existe el riesgo de que se produzca un incendio.

ATENCIÓN



Este símbolo indica que el manual de funcionamiento se debe leer detenidamente.

ATENCIÓN



Este símbolo indica que solo un técnico de mantenimiento debe manejar este equipo con referencia al manual de instalación.

ATENCIÓN



Este símbolo indica que dispone de información, como el manual de funcionamiento o el manual de instalación.

ADVERTENCIA



- El aparato debe instalarse, operarse y almacenarse en una habitación con una superficie de más de X m².

Cantidad de carga de refrigerante M (kg)	Superficie mínima (m ²)	
	Altura de instalación H (m)	
	1,8 ≤ H < 2,2	2,2 ≤ H
M ≤ 1,842	—	—
1,842 < M ≤ 3,40	10,93	7,32
3,40 < M ≤ 3,50	11,58	7,75
3,50 < M ≤ 4,00	15,13	10,13
4,00 < M ≤ 4,50	19,15	12,82
4,50 < M ≤ 5,00	23,64	15,83
5,00 < M ≤ 5,50	28,61	19,15
5,50 < M ≤ 6,00	34,04	22,79

(IEC 60335-2-40)

- Este producto contiene piezas que no pueden ser reparadas por el usuario. Consulte siempre personal de mantenimiento autorizado para la reparación, instalación y reubicación de este producto. Una manipulación o instalación incorrectas provocarán fugas, descargas eléctricas o un incendio.
- En el caso de que se produzca un funcionamiento incorrecto como, por ejemplo, olor a quemado, detenga el funcionamiento del acondicionador de aire de forma inmediata y desconecte la alimentación apagando el disyuntor eléctrico o desconectando el enchufe de alimentación. Después consulte personal de mantenimiento autorizado.
- Tenga cuidado de no dañar el cable de alimentación. Si está dañado, debe ser reemplazado únicamente por el personal de servicio autorizado para evitar un peligro.
- En el caso de que se produzca una fuga de refrigerante, asegúrese de mantenerla alejada del fuego o cualquier inflamable y póngase en contacto con el personal de servicio autorizado.
- En el caso de que se produzca una tormenta o se observen signos de posibles relámpagos, apague el acondicionador de aire desde el mando a distancia y evite tocar el producto o la fuente de alimentación para evitar cualquier peligro eléctrico.
- Este producto debe almacenarse en una habitación sin fuentes de ignición que funcionen continuamente (por ejemplo: llamas abiertas, un aparato de gas en funcionamiento o un calentador eléctrico en funcionamiento).
- Este producto debe almacenarse en una zona bien ventilada.
- Tenga en cuenta que los refrigerantes no deben emitir olores.
- Este producto debe almacenarse para evitar daños mecánicos.
- Es obligatorio desechar el producto debidamente, de conformidad con las normativas nacionales o regionales.
- Durante el transporte o la reubicación de la unidad interior, las tuberías deben cubrirse con el soporte de gancho de pared para su protección. No mueva este producto sujetando los tubos de la unidad interior. (La tensión aplicada a las juntas de la tubería puede causar que el gas inflamable se escape durante el funcionamiento).
- Este producto no está diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales mermaidas o que no posean experiencia y conocimiento suficientes, salvo que hayan recibido supervisión o instrucciones en relación al uso del mismo, por parte de una persona responsable de su seguridad. Debe supervisarse a los niños para evitar que jueguen con este producto.

⚠️ ADVERTENCIA



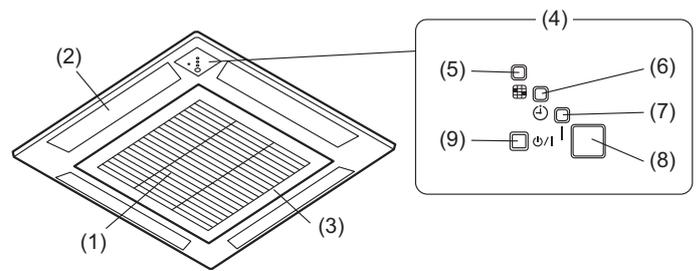
- No instale la unidad en un área llena de aceite mineral, como una fábrica o un área que contenga una gran cantidad de aceite o vapor salpicado, como una cocina.
- No inicie o detenga el funcionamiento de este producto conectando o desconectando el disyuntor de circuito.
- No utilice gases inflamables cerca del producto.
- No se exponga al flujo directo del aire de refrigeración durante muchas horas.
- No introduzca los dedos ni inserte objetos en el orificio de salida, en el puerto de salida ni en la rejilla de entrada.
- No haga funcionar el aparato con las manos mojadas.
- No utilice otros medios para acelerar el proceso de descongelación o para limpiar este producto que no sean los recomendados por el fabricante.
- No perforar ni quemar.

⚠️ ATENCIÓN



- Durante el uso, proporcione ventilación de forma ocasional.
 - Utilice siempre el producto con los filtros de aire instalados.
 - Compruebe que los equipos electrónicos están a una distancia mínima de 1 metro (40 pulg.) de este producto.
 - Desconecte el suministro eléctrico cuando no se utiliza el producto durante un largo periodo de tiempo.
 - Después de un largo periodo de uso, compruebe la instalación de la unidad interior para evitar que el producto se caiga.
 - Cuando en la habitación en la que se utiliza este producto haya bebés, niños, gente mayor o enfermos, deberá ajustar cuidadosamente la dirección del flujo de aire y la temperatura de la habitación.
 - Mantenga los alrededores de la unidad exterior limpios y ordenados, y no coloque artículos a su alrededor. Cualquier objeto que bloquee o entre por los puertos de salida puede causar un mal funcionamiento del producto.
- No dirija el aire a chimeneas ni a aparatos de calefacción.
 - No bloquee ni cubra la rejilla de entrada ni el orificio de salida.
 - No ejerza una presión excesiva en las aletas del radiador.
 - No se suba en el producto ni coloque objetos encima o colgados del mismo.
 - No coloque otros productos eléctricos u objetos domésticos bajo este producto. La condensación que gotea del producto puede mojarlos y provocar daños en la propiedad o un funcionamiento incorrecto.
 - No exponga este producto al agua directamente.
 - No utilice este producto para conservar comida, plantas, animales, equipos de precisión, obras de arte u otros objetos. Puede ocasionar un deterioro en la calidad de dichos objetos.
 - No exponga animales o plantas al flujo directo de aire.
 - No beba el agua de drenaje del acondicionador de aire.
 - No tire del cable de alimentación.
 - Para evitar lesiones durante la instalación o el mantenimiento de la unidad, no toque las aletas de aluminio del intercambiador de calor incorporado en este producto.
 - No se coloque sobre una escalera inestable cuando haga funcionar o limpie este producto. Podría volcarse y provocar lesiones.

NOMBRE DE LAS PIEZAS



- (1) Filtro de Aire
- (2) Lamas deflectoras de dirección del flujo de aire
- (3) Rejilla de entrada de aire
- (4) Panel de control de funcionamiento y pilotos indicadores
- (5) Piloto indicador FILTER (FILTRO) (rojo): Se ilumina cuando es necesario limpiar el filtro. Para limpiar el filtro consulte "CLEANING AND CARE" (LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO). Se apaga al pulsar el botón RESET (RESTABLECER), tras la limpieza.
- (6) Piloto indicador TIMER (TEMPORIZADOR) (naranja): se ilumina cuando el temporizador está funcionando.
- (7) Piloto indicador OPERATION (FUNCIONAMIENTO) (verde): se ilumina durante el funcionamiento.
- (8) Receptor de señal del mando a distancia: aquí es donde se recibe la señal procedente del mando a distancia.
- (9) Botón MANUAL AUTO (MANUAL/AUTOMÁTICO): se utiliza para accionar el aparato cuando el mando a distancia no está disponible.

Unidad de control (opcional)

Tipos de mandos a distancia:

- Mando a distancia inalámbrico
- Mando a distancia con cable
- Mando a distancia simple

Para conocer el método de funcionamiento, consulte el Manual de funcionamiento de cada dispositivo.

FUNCIONAMIENTO MANUAL AUTO (MANUAL/AUTOMÁTICO)

Si pierde el mando a distancia o éste no está disponible, utilice el funcionamiento MANUAL AUTO (MANUAL/AUTOMÁTICO)

⚠️ ATENCIÓN

No pulse el botón MANUAL AUTO (MANUAL/AUTOMÁTICO) con las manos mojadas u objetos afilados; podría sufrir una descarga eléctrica o provocar un fallo en el funcionamiento.

Iniciar el funcionamiento

Pulse el botón MANUAL AUTO (MANUAL/AUTOMÁTICO) en el panel de control del funcionamiento.

El funcionamiento puede ajustarse en el ajuste siguiente.

Modo de funcionamiento	AUTO: Cuando no es posible seleccionar el modo Auto, funcionará en el mismo modo que la otra unidad interior del mismo sistema. (Cuando la unidad interior del mismo sistema no esté funcionando, el acondicionador de aire funcionará en modo refrigeración.)
Velocidad de ventilador	AUTO
Temperatura de ajuste	23 °C

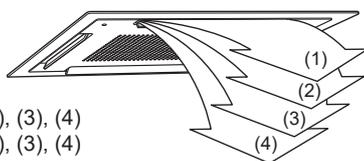
Detener el funcionamiento

Pulse el botón MANUAL AUTO (MANUAL/AUTOMÁTICO) en el panel de control del funcionamiento.

AJUSTAR LA DIRECCIÓN DE LA CIRCULACIÓN DE AIRE

La dirección del flujo de aire vertical puede controlarse mediante la unidad de control.

Dirección vertical



Frío y Seco: (1), (2), (3), (4)
Calefacción: (1), (2), (3), (4)

CONSEJOS DE FUNCIONAMIENTO

Funcionamiento y Rendimiento

Acerca del estado prioritario y el estado en espera

- Es posible conectar diversas unidades interiores en el mismo sistema. Dependiendo del sistema, la elección del modo operativo se verá limitada.

Estado de prioridad de refrigeración:

Cuando el resto de unidades interiores de un sistema funcionan en modo refrigeración o secado, no es posible seleccionar el modo calefacción.

Estado de prioridad de calefacción:

Cuando el resto de unidades interiores de un sistema funcionan en modo calefacción, no es posible seleccionar el modo refrigeración o secado.

Estado de modo en espera:

El estado de modo en espera se activa cuando 2 o más unidades interiores arrancan en el mismo momento en modos distintos. Cualquier unidad interior que no esté en el modo prioritario entrará en modo de espera hasta que cambie el modo de prioridad (el funcionamiento se activa en el momento en que cambia la prioridad).

En este momento, el piloto indicador de FUNCIONAMIENTO (verde) se ilumina y el piloto indicador del TEMPORIZADOR (naranja) parpadea.

Enfriamiento en entorno frío

- Cuando la temperatura exterior desciende, los ventiladores de la unidad exterior pueden cambiar a velocidad baja, o uno de los ventiladores puede detenerse de forma intermitente.

Rendimiento de calefacción

- Este acondicionador de aire funciona según el principio de bomba de calor, absorbiendo el calor del aire exterior y transfiriéndolo a la unidad interior. Como resultado, el rendimiento se ve reducido a medida que baja la temperatura del aire exterior. Si considera que el rendimiento de la calefacción es insuficiente, le recomendamos que utilice este acondicionador de aire junto con otro tipo de aparato de calefacción.
- Los acondicionadores de aire con bomba de calor calientan la sala haciendo que el aire recircule por la misma, con lo cual se requiere cierto tiempo para que ésta se caliente, tras la puesta en marcha del acondicionador de aire.

Descongelación automática controlada por microordenador

- Cuando se utilice el modo Calefacción en condiciones de temperatura exterior baja y el nivel de humedad sea elevado, puede formarse escarcha en la unidad exterior, provocando una disminución del rendimiento. Para evitar esta disminución del rendimiento, esta unidad está equipada con una función de descongelación automática controlada por un microordenador. Si se forma escarcha, el acondicionador de aire se detiene temporalmente, y se pone en funcionamiento el circuito de descongelación brevemente (entre 4 y 15 minutos). Durante la operación de descongelación automática, el piloto indicador OPERATION (FUNCIONAMIENTO) (verde) parpadeará.

Operación de recuperación de aceite

- Periódicamente, se realiza la operación de recuperación de aceite para que el aceite del compresor regrese a la unidad exterior. Durante la operación de recuperación de aceite, el piloto indicador OPERATION (FUNCIONAMIENTO) (verde) parpadeará (durante, aproximadamente, 10 minutos).

Condiciones operativas de temperatura y humedad

- La temperatura y humedad necesarias para que hacer funcionar este producto se muestran en la tabla que figura a continuación.

	Modo Frío/Seco	Modo Calor
Temperatura exterior	Consulte la especificación de las unidades exteriores.	
Temperatura interior	18 a 32 °C DB	10 a 30 °C DB
Humedad interior	80% o menos	

- Si el acondicionador de aire se hace funcionar en condiciones de temperatura más elevada de las que figuran en la lista, el circuito de protección integrado podría ponerse en marcha para evitar que se dañe el circuito interno. Asimismo, durante los modos de refrigeración y secado, si la unidad se utiliza bajo unas condiciones de temperatura inferior a las que figuran en la lista, el intercambiador de calor podría congelarse, ocasionando una fuga de agua y otros daños.
- Si la unidad se utiliza durante periodos prolongados de tiempo bajo condiciones de humedad elevada, puede formarse condensación en la superficie de la unidad interior, que goteará sobre el suelo u otros objetos que estén situados bajo la misma.
- No utilice esta unidad para otro fin que el de refrigerar, calentar, deshumidificar y hacer circular el aire de las salas de un hogar.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

⚠ ATENCIÓN

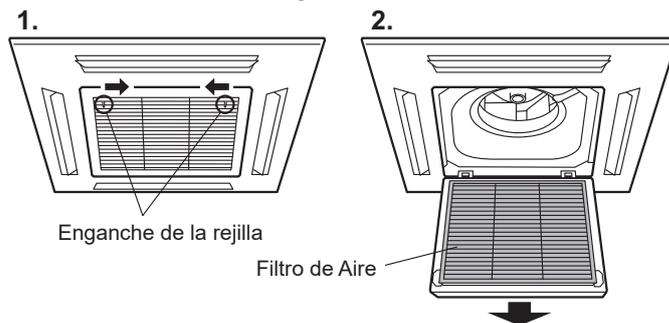
- Antes de limpiar la unidad, apáguela y desconecte la alimentación eléctrica.
- No se sitúe sobre una base inestable para limpiar la unidad.
- Cuando retire o sustituya el filtro del aire, asegúrese de no tocar el intercambiador de calor, ya que podría sufrir lesiones personales.
- Asegúrese de que la rejilla de entrada esté instalada de forma segura.
- Evite limpiar la parte interior de la unidad por su cuenta. Para hacerlo, consulte siempre con el personal de servicio autorizado.
- Cuando limpie la carcasa de la unidad, no use agua a una temperatura superior a los 40 °C ni detergentes abrasivos o agentes volátiles como benceno o disolventes.
- No retire ninguna pieza de la unidad, excepto el filtro.
- Si deja que se acumule suciedad en el filtro de aire, se reducirán el flujo de aire y la eficiencia y aumentará el ruido.
- En los periodos de uso normal, el filtro del aire debe limpiarse cada 2 meses.

Limpiar el Filtro de Aire

Cuando las luces del indicador del filtro se iluminen, retire y limpie el filtro del aire.

1. Presione los ganchos de la rejilla de entrada hacia adentro, en dirección al centro de la unidad, para abrir la rejilla de entrada.

2. Retire el filtro de la rejilla de entrada.



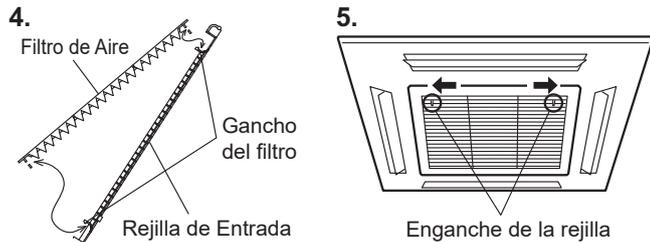
3. Limpie el filtro del aire.

Elimine el polvo del filtro del aire aspirándolo o lavándolo. Después de lavarlo, deje que el filtro del aire se seque completamente en una zona protegida de la luz solar.

4. Vuelva a instalar el filtro del aire la rejilla de entrada.

- (1) Vuelva a colocar el filtro del aire en su soporte.
- (2) Asegúrese de que el filtro del aire alcance el tope del filtro cuando lo coloque en su soporte.

5. Cierre la rejilla de entrada y empuje los ganchos de la rejilla de entrada hacia fuera.



- Se puede limpiar el polvo del filtro con ayuda de un aspirador, o lavando el filtro con una solución de agua caliente y detergente suave. Si lava el filtro, asegúrese de secarlo por completo en un lugar sombreado antes de instalarlo de nuevo.
- Si deja que se acumule suciedad en el filtro de aire, se reducirán el flujo de aire y la eficiencia y aumentará el ruido.
- Una vez haya encendido la unidad, pulse el botón del filtro en el mando a distancia para apagar el piloto indicador del filtro. (Consulte el manual de funcionamiento proporcionado con la unidad del mando a distancia para obtener información detallada.)

Limpeza de la carcasa

Limpie la carcasa con agua templada y, a continuación, séquela con un paño limpio y suave.

Cuando no se utilice durante un periodo prolongado de tiempo

Cuando se desee volver a utilizar la unidad de nuevo, deje el disyuntor conectado durante un mínimo de 12 horas antes de reiniciar el funcionamiento.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las condiciones que figuran a continuación no son averías ni fallos de funcionamiento.

No se pone en funcionamiento de inmediato:

- Si la unidad interior se detiene y se vuelve a poner en marcha de inmediato, el compresor no funcionará durante, aproximadamente, 3 minutos, para evitar que salten los fusibles.
- Siempre que se desconecta el disyuntor eléctrico y vuelve a conectarse, el circuito de protección funciona durante 3 minutos, para evitar el funcionamiento de la unidad durante ese periodo.

El flujo de aire es débil o se detiene:

- Al iniciar la operación de calefacción, es posible que el ventilador de la unidad interior se detenga temporalmente, para permitir que las partes internas se calienten.
- Durante la operación de calefacción, si la temperatura de la habitación supera el ajuste del termostato, la unidad exterior se detendrá y el ventilador de la unidad interior se detendrá. Si desea calentar más la sala, ajuste el termostato a una temperatura superior.
- Durante la operación de recuperación de aceite, el flujo de aire puede detenerse durante, aproximadamente, 10 minutos. (Consulte la Pág. 2)
- Durante el funcionamiento de la calefacción, la unidad dejará de funcionar temporalmente (entre 4 y 15 minutos) mientras funciona el modo de descongelación automática. (Consulte la Pág. 2)
- Es posible que el ventilador funcione a una velocidad lenta durante la operación de secado o cuando la unidad esté supervisando la temperatura de la sala.
- En el modo de funcionamiento de supervisión AUTO, el ventilador funcionará a baja velocidad.

Parpadeo de los pilotos indicadores:

- El piloto indicador de FUNCIONAMIENTO (verde) parpadea: Se está realizando la operación de recuperación de aceite. (Consulte la Pág. 2)
- El piloto indicador de FUNCIONAMIENTO (verde) parpadea: Se está realizando una operación de descongelación automática. (Consulte la Pág. 2)
- El piloto indicador de FUNCIONAMIENTO (verde) y el piloto indicador del TEMPORIZADOR (naranja) parpadean alternativamente: La unidad se ha recuperado de una interrupción en el suministro eléctrico.

- El piloto indicador de FUNCIONAMIENTO (verde) y el piloto indicador del TEMPORIZADOR (naranja) parpadean simultáneamente: La unidad está funcionando en modo de prueba. Es posible que se estén realizando tareas de mantenimiento.
- El piloto indicador de FUNCIONAMIENTO (verde) se ilumina y el piloto indicador del TEMPORIZADOR (naranja) parpadea: La unidad está en modo de espera. (Consulte la Pág. 2)

Se oyen ruidos:

- En las siguientes condiciones se oyen ruidos de agua fluyendo en la unidad interior y el funcionamiento es más ruidoso. Esto es debido a que el refrigerante está fluyendo.
 - Cuando se inicia la operación
 - Cuando finaliza la operación de recuperación de aceite
 - Cuando finaliza la operación de descongelación automática
- Durante el funcionamiento, es posible que se oiga un ligero chirrido. Está producido por una pequeña expansión y contracción del panel frontal a causa de los cambios de temperatura.
- Durante la operación de calefacción es posible que se oiga un chisporroteo ocasional. Este sonido lo produce la operación de descongelación automática. (Consulte la Pág. 2)

Olores:

- Es posible que la unidad interior emita algo de olor. Se trata de los olores de la sala (madera, tabaco, etc.) que han penetrado en el acondicionador de aire.

Sale niebla de la unidad interior:

- Durante la operación de refrigeración o secado, es posible que se perciba algo de vapor procedente de la unidad interior. Esto lo produce el enfriamiento repentino del aire de la habitación a causa del aire frío emitido por la acondicionador de aire, que provoca condensación y neblina.

Sale vapor de la unidad interior:

- Durante la operación de calefacción, es posible que se detenga el ventilador de la unidad exterior y que salga vapor de la unidad. Esto es debido a la operación de descongelación automática. (Consulte la Pág. 2)

Sale agua de la unidad exterior:

- Durante la operación de calefacción, es posible que salga agua de la unidad exterior a causa de la operación de descongelación automática.

Las siguientes condiciones pueden no suponer una avería; debería volver a comprobarlas.

No funciona:

- ¿Se ha producido un corte de corriente?
- ¿Se ha fundido un fusible, o se ha disparado un disyuntor?
- ¿El interruptor principal está en posición OFF (apagado)?
- ¿Está intentando que la unidad funcione en un modo distinto al estado prioritario? (Consulte la Pág. 2)
- ¿Está en modo de espera? (Consulte la Pág. 2)

No es posible cambiar el modo de funcionamiento:

- ¿Está intentando cambiar a un modo distinto al de las condiciones prioritarias? (Consulte la Pág. 2)

Rendimiento de Refrigeración (o Calefacción) insuficiente:

- ¿Ha ajustado correctamente los ajustes de temperatura de la habitación (termostato)?
- ¿El filtro del aire está sucio? (Consulte la Pág. 2)
- ¿Están bloqueados el orificio de entrada o salida del acondicionador de aire?
- ¿Está abierta alguna ventana o puerta?
- En el caso de la operación de Refrigeración, ¿hay alguna ventana que deje pasar la luz directa del sol? (Cierre las cortinas.)
- En el caso de la operación de Refrigeración, ¿hay aparatos que generen calor, ordenadores o demasiada gente en la habitación?
- ¿El ventilador está ajustado a baja velocidad?

Ajuste la temperatura por debajo de la temperatura de la habitación y utilícelo:

- La temperatura no desciende correctamente. Dependiendo de las condiciones de la sala, la temperatura podría no descender. (Cuando el nivel de humedad o la temperatura de la habitación son elevados.) (Consulte la Pág. 2)

Detenga la unidad inmediatamente en las siguientes condiciones y póngase en contacto con el personal de mantenimiento autorizado.

- El problema no se resuelve incluso habiendo realizado las comprobaciones incluidas en la resolución de problemas.
- El piloto indicador del FILTRO (rojo) parpadea muy rápido.
- El mando a distancia con cable o el simple indican Er (cuando se conectan).
- Emite olor a quemado.

ESPECIFICACIONES

MODELO	AUXB 004 HLAH	AUXB 005 HLAH	AUXB 007 HLAH	AUXB 009 HLAH	AUXB 012 HLAH	AUXB 014 HLAH	AUXB 018 HLAH	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	220 - 240 V ~ 50 Hz							
RANGO DE TENSIÓN DISPONIBLE	De 198 a 264 V							
CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN	[kW]	1,1	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
	[BTU/h]	3.800	5.800	7.500	9.600	12.300	15.400	19.100
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	[kW]	1,3	1,9	2,8	3,2	4,1	5,0	6,3
	[BTU/h]	4.400	6.500	9.600	10.900	14.000	17.100	21.500
ENTRADA DE ALIMENTACIÓN	[W]	21	21	23	24	27	33	50
CORRIENTE	[A]	0,16	0,16	0,18	0,19	0,21	0,27	0,41
NIVEL DE PRESIÓN DE SONIDO (REFRIGERACIÓN/CALEFACCIÓN)								
ALTA	dB [A]	34/34	34/34	34/34	35/35	37/37	39/39	45/45
MED - ALTO	dB [A]	32/31	32/31	32/32	33/33	34/34	37/37	39/39
MEDIO	dB [A]	30/29	30/29	30/30	31/31	33/33	34/34	36/36
MED - BAJO	dB [A]	28/26	28/26	28/28	29/29	31/31	32/32	33/33
BAJA	dB [A]	27/24	27/24	27/27	27/27	29/29	30/30	30/30
SILENCIO	dB [A]	25/21	25/21	25/25	25/25	27/27	27/27	27/27
DIMENSIONES Y PESO								
ALTURA	[mm]	245						
ANCHO	[mm]	570						
PROFUNDIDAD	[mm]	570						
PESO	[kg]	14,5	15		15,5		17	

MODELO	AUXN009HLAH	AUXN012HLAH	AUXN014HLAH	
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	220 - 240 V ~ 50 Hz			
RANGO DE TENSIÓN DISPONIBLE	De 198 a 264 V			
CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN	[kW]	2,8	3,6	4,5
	[BTU/h]	9.600	12.300	15.400
CAPACIDAD DE CALEFACCIÓN	[kW]	3,2	4,1	5,0
	[BTU/h]	10.900	14.000	17.100
ENTRADA DE ALIMENTACIÓN	[W]	41	71	81
CORRIENTE	[A]	0,33	0,57	0,62
NIVEL DE PRESIÓN DE SONIDO (REFRIGERACIÓN/CALEFACCIÓN)				
ALTA	dB [A]	42/42	49/49	50/50
MED - ALTO	dB [A]	35/35	37/37	39/39
MEDIO	dB [A]	31/31	33/33	34/34
MED - BAJO	dB [A]	29/29	31/31	32/32
BAJA	dB [A]	27/27	29/29	30/30
SILENCIO	dB [A]	25/25	27/27	27/27
DIMENSIONES Y PESO				
ALTURA	[mm]	245		
ANCHO	[mm]	570		
PROFUNDIDAD	[mm]	570		
PESO	[kg]	15	15,5	