

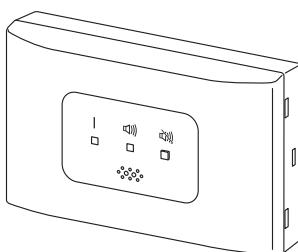
MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

Conserve este manual para posibles consultas futuras.

Piezas opcionales del sistema VRV

Kit de sensor de gas

UTY-SGZ*



FUJITSU GENERAL LIMITED

Contenido

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD.....	1
2. ACERCA DE ESTE PRODUCTO	1
2.1. Especificaciones.....	1
2.2. Dimensiones y nombres de las piezas	2
2.3. Estado del dispositivo	2

1. PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Las "PRECAUCIONES DE SEGURIDAD" indicadas en este manual contienen información importante relativa a su seguridad. No las pase por alto.
- Pida al usuario que conserve este manual a mano para su uso futuro, como por ejemplo para trasladar o reparar la unidad.

⚠ ADVERTENCIA

Esta marca indica procedimientos que, si no se realizan correctamente, podrían provocar la muerte o herir de gravedad al usuario.

⚠ ATENCIÓN

Esta marca indica los procedimientos que, si se realizan de forma incorrecta, pueden provocar daños personales al usuario o a la propiedad.

⚠ ADVERTENCIA

Si se produce un funcionamiento incorrecto (olor a quemado, etc.), detenga el funcionamiento inmediatamente, desconecte el circuito eléctrico y consulte con personal de mantenimiento autorizado.

No repare o modifique usted mismo cualquier cable dañado. Deje que lo haga el personal de mantenimiento autorizado. Un trabajo incorrecto provocará una descarga eléctrica o un incendio.

Al mudarse, consulte con el personal de mantenimiento autorizado en relación a la desinstalación e instalación de esta unidad.

No utilice esta unidad con las manos mojadas. Tocar la unidad con las manos mojadas provocará una descarga eléctrica.

No obstruya el orificio de detección de gas. Las fugas de gas pueden no detectarse y provocar un incendio.

Este producto forma parte del sistema de seguridad contra fugas de refrigerante R32. Después de la instalación, no desconecte la alimentación excepto para mantenimiento o reparación. Si se desconecta la alimentación, el sistema de seguridad no funcionará correctamente.

Cuando suena la alarma de este dispositivo, significa que ha detectado una fuga de refrigerante. Si el refrigerante derramado entra en contacto con una fuente de ignición, existe riesgo de incendio. Si hay una fuente de fuego, como un horno o una estufa, apáguela rápidamente, ventile la zona si es posible y evacúe. Luego consulte con su distribuidor o un servicio técnico autorizado.

No deben utilizar este aparato personas (incluidos los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, ni personas que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que lo hagan bajo supervisión o siguiendo las instrucciones relativas al uso del aparato de una persona responsable de su seguridad. Vigile a los niños y asegúrese de que no juegan con el equipo.

⚠ ATENCIÓN

No colocar recipientes con líquidos encima de esta unidad. Hacerlo provocará calentamiento, incendios o una descarga eléctrica.

No utilice ni almacene cerca de este dispositivo sustancias que provocan una falsa detección o el deterioro del sensor. Consulte "En cuanto a las sustancias que provocan el mal funcionamiento y el deterioro de los sensores" a continuación.

No coloque dispositivos eléctricos en un radio de 1 m (40 in) de esta unidad. Puede causar un funcionamiento incorrecto o un fallo.

No use fuego cerca de esta unidad o coloque un aparato calefactor en sus cercanías. Puede causar un funcionamiento incorrecto.

No tocar los interruptores con objetos afilados. Hacerlo provocará lesiones, problemas o descargas eléctricas.

No introduzca artículos en las rendijas de esta unidad. Hacerlo provocará problemas, calentamientos o descargas eléctricas.

En cuanto a las sustancias que provocan el mal funcionamiento y el deterioro de los sensores

El contacto con aire que contenga las siguientes sustancias puede provocar una falsa detección o el deterioro del elemento sensor. Evite utilizar o almacenar productos que contengan estas sustancias cerca de este dispositivo. Los sensores que detectan falsamente o se han deteriorado deben sustituirse.

■ Siloxano (gas de silicio)

Champús, cosméticos, acondicionadores para el cabello, cremas hidratantes, protectores solares, agentes antiestáticos, repelentes al agua, abrillantadores, adhesivos, selladores que contengan silicona/materiales de relleno/aceites/grasa/partes de goma/partes de plástico, disolventes de limpieza en seco, etc.

■ Alcohol, disolventes orgánicos, COV, cloro gaseoso

Cosméticos, fragancias, productos en aerosol, productos farmacéuticos, repelentes de insectos, adhesivos, pinturas, detergentes, lejías, desinfectantes, etc.

■ Metales alcalinos

Sal, condimentos, sales de baño, detergentes alcalinos, productos de limpieza de tuberías, desecantes, agua de mar, pesticidas, fertilizantes, etc. Tenga especial cuidado cuando construya o renueve una casa.

Las unidades de sensor tienen una fecha de caducidad

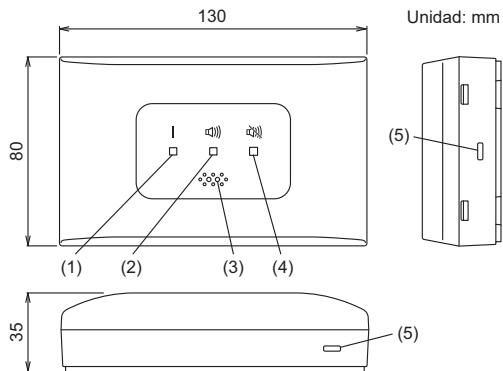
- La fecha de caducidad es de 10 años, siempre que el elemento sensor no se vea afectado por sustancias que lo degraden.
- Si la fecha de caducidad del sensor se aproxima o ha pasado, el indicador de alarma parpadeará para notificárselo. Consulte "2.3. Estado del dispositivo".
- Las unidades de sensor que hayan superado su fecha de caducidad deben sustituirse. Solicite la sustitución de la unidad de sensor a su distribuidor o al personal de servicio autorizado.

2. ACERCA DE ESTE PRODUCTO

2.1. Especificaciones

Temperatura (°C)	Funciona-miento	0 a 46
	Embalado	-10 a 60
Humedad (%)	Embalado	0 a 95 (RH); sin condensación
Dimensiones [Al. x An. x Pr. (mm)]		80 x 130 x 35
Peso (kg)		0,2

2.2. Dimensiones y nombres de las piezas



	Nombre	Aplicación
(1)	Indicador de encendido (verde)	Indica el estado al encenderse o parpadear. Para obtener información detallada, consulte "2.3. Estado del dispositivo".
(2)	Indicador de alarma (rojo)	
(3)	Zumbador de alarma (dentro del aparato)	Si se detecta una fuga de refrigerante, sonará un zumbador.
(4)	Botón de restablecimiento de alarma	Pulse este botón para detener el zumbador.
(5)	Orificio de detección de gas	El sensor de gas situado en el interior de este orificio detecta el refrigerante. No obstruya el orificio ni coloque nada cerca de él.

2.3. Estado del dispositivo

Indicador de encendido (verde)	Indicador de alarma (rojo)	Zumbador (sonido)	Estado
Desactivado	Desactivado	Desactivado	No hay electricidad o mal funcionamiento de este dispositivo.
Parpadeo lento	Desactivado	Desactivado	Arranque de este dispositivo.
Parpadeo rápido	Desactivado	Desactivado	Error de comunicación. Consulte con su distribuidor o un servicio técnico autorizado.
Activado	Activado	Desactivado	Este dispositivo funciona incorrectamente. Consulte con su distribuidor o un servicio técnico autorizado.
	Parpadea 3 o 4 veces (repetido)		
Activado	Desactivado	Desactivado	Funcionamiento normal. (No se detecta gas nunca)
Activado	Parpadeo rápido	pitidos cortos repetidos.	Detección de gas. Si hay una fuente de fuego, como un horno o una estufa, apáguela rápidamente, ventile la zona si es posible y evacúe. Luego consulte con su distribuidor o un servicio técnico autorizado.
Activado	Parpadeo rápido	Desactivado	Detección de gas. (Zumbador detenido)
Activado	Parpadeo lento	Desactivado	Se acerca la fecha de caducidad del sensor de gas interno. (El período de uso supera los 9 años). La unidad de sensor debe sustituirse antes de que transcurran 10 años.
Activado	Parpadea 2 veces (repetido)	Desactivado	Se ha superado la fecha de caducidad del sensor de gas interno. (El período de uso supera los 10 años). La unidad de sensor debe sustituirse inmediatamente.