

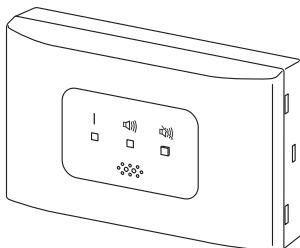
# MANUAL DE FUNCIONAMENTO

Guarde este manual para consulta futura.

Peças opcionais do sistema VRF

Kit do sensor de gás

**UTY-SGZ\***



## FUJITSU GENERAL LIMITED

### Índice

1. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA.....	1
2. ACERCA DA UNIDADE .....	1
2.1. Especificações .....	1
2.2. Dimensões e nomes das peças .....	2
2.3. Estado do dispositivo .....	2

## 1. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

- As "PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA" indicadas neste manual contêm informações de segurança importantes. Devem ser respeitadas.
- O utilizador deverá conservar este manual num local acessível para utilização futura, como durante o reposicionamento ou a reparação da unidade.

<b>! ATENÇÃO</b>	Este sinal indica procedimentos que, se incorretamente realizados, podem provocar a morte ou lesões corporais graves ao utilizador.
<b>! CUIDADO</b>	Este sinal indica procedimentos que, se incorretamente realizados, poderão causar lesões corporais ou danos.

<b>! ATENÇÃO</b>	Em caso de avaria (cheiro a queimado, etc.), pare imediatamente o funcionamento, desligue o disjuntor eléctrico e consulte os técnicos de assistência autorizados.
	Não repare ou modifique qualquer cabo danificado sem ajuda. Deixe que técnicos de assistência autorizados o façam. A realização de operações incorrectas poderá provocar um choque eléctrico ou incêndio.
	Ao deslocá-la, consulte os técnicos de assistência autorizados para a desinstalação e instalação desta unidade.
	Não utilize esta unidade com as mãos molhadas. Tocar na unidade com as mãos molhadas causará um choque eléctrico.
	Não bloquee o orifício de deteção de gás. Caso contrário, as fugas de gás poderão não ser detetadas, podendo causar um incêndio.
	Este produto faz parte do sistema de segurança antifugas do refrigerante R32. Após a instalação, não desligue a alimentação, exceto para trabalhos de manutenção ou reparação. Se a alimentação for desligada, o sistema de segurança não funcionará corretamente.
	Quando o alarme deste dispositivo soa, indica que foi detetada uma fuga de refrigerante. Se o refrigerante derramado entrar em contacto com uma fonte de ignição, haverá o risco de incêndio. Se houver uma fonte de incêndio, como um forno ou fogão, extinga-a rapidamente, ventile a zona, se possível, e evacue a divisão. Em seguida, consulte o seu vendedor ou pessoal de assistência autorizado.
	Este aparelho não foi concebido para ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem a devida experiência e conhecimento, ao menos que sejam supervisionadas ou instruídas quanto à utilização do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar que não brinquem com o aparelho.

### **! CUIDADO**

Nesta unidade, não devem ser colocados recipientes com líquido. Caso contrário, poderá ocorrer aquecimento, um incêndio ou um choque elétrico.

Não utilize nem armazene perto deste dispositivo substâncias que causam falsas deteções ou a deterioração do sensor. Consulte "Relativamente a substâncias que causam avarias e a deterioração do sensor" abaixo.

Não posicione dispositivos eléctricos a menos de 1 m (40 pol.) desta unidade. Poderá causar falha ou avaria.

Não utilize fogo perto desta unidade ou coloque um aparelho de aquecimento próximo a mesma. Poderá provocar mau funcionamento.

Não toque nos comutadores com objectos afiados. Se o fizer, provocará lesões corporais, problemas ou choque eléctrico.

Não introduza artigos nas partes com abertura desta unidade. Se o fizer, provocará problemas, aquecimento ou choque eléctrico.

### Relativamente a substâncias que causam avarias e a deterioração do sensor

O contacto com ar contendo as seguintes substâncias pode causar uma falsa deteção ou a deterioração do elemento do sensor. Evite utilizar ou armazenar perto deste dispositivo produtos que contenham estas substâncias. Os sensores que apresentam falsas deteções ou deteriorados devem ser substituídos.

■ Siloxano (gás de silicone)

Champôs, cosméticos, condicionadores do cabelo, cremes hidratantes, protetores solares, agentes antiestáticos, hidrorrepelentes, agentes de polimento, adesivos, produtos selantes contendo silicone/materiais para calafetagem/óleos/massa lubrificante/peças de borracha/peças de plástico, solventes para limpeza a seco, etc.

■ Álcool, solventes orgânicos, compostos orgânicos voláteis (VOC), gás de cloro

Cosméticos, fragrâncias, produtos para pulverização, produtos farmacêuticos, repelentes de insetos, adesivos, tintas, detergentes, lixívias, desinfetantes, etc.

■ Metais alcalinos

Sal, condimentos, sais de banho, detergentes alcalinos, agentes de limpeza de tubos, desidratantes, água do mar, pesticidas, fertilizantes, etc.

Tenha especial cuidado ao construir ou renovar uma casa.

### As unidades dos sensores têm uma data de validade

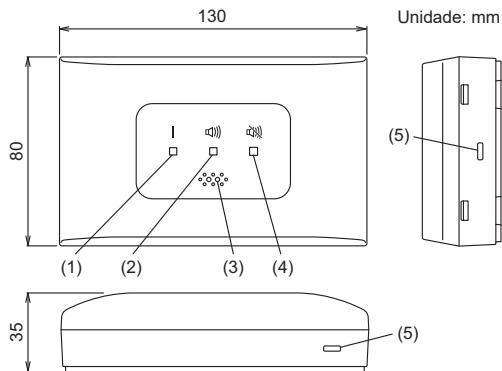
- A vida útil é 10 anos, desde que o elemento do sensor não seja afetado por substâncias que o degradam.
- Se a data de validade do sensor estiver próxima ou tiver passado, o indicador do alarme irá piscar para informá-lo(a). Consulte "2.3. Estado do dispositivo".
- As unidades dos sensores cujas datas de validade tiverem passado devem ser substituídas. Solicite a substituição da unidade do sensor ao seu vendedor ou a pessoal de assistência autorizado.

## 2. ACERCA DA UNIDADE

### 2.1. Especificações

Temperatura (°C)	Em funcionamento	0 a 46
	Na embalagem	-10 a 60
Humidade (%)	Na embalagem	0 a 95 (HR); sem condensação
Dimensões [A × L × P (mm)]		80 × 130 × 35
Peso (kg)		0.2

## 2.2. Dimensões e nomes das peças



	Nome	Aplicação
(1)	Indicador de alimentação (verde)	Indica o estado quando está aceso ou intermitente. Para mais informações, consulte "2.3. Estado do dispositivo".
(2)	Indicador de alarme (vermelho)	
(3)	Campainha do alarme (no interior do dispositivo)	Se for detetada uma fuga de refrigerante, será emitido um aviso sonoro.
(4)	Botão de reposição do alarme	Prima este botão para parar a campainha.
(5)	Orifício de detecção de gás	O sensor de gás no interior deste orifício deteta o refrigerante. Não bloquee o orifício nem o posicione perto de outros objetos.

## 2.3. Estado do dispositivo

Indicador de alimentação (verde)	Indicador de alarme (vermelho)	Campanha (som)	Estado
Apagado	Apagado	Desligada	Sem eletricidade ou avaria deste dispositivo.
Intermitência lenta	Apagado	Desligada	Arranque deste dispositivo.
Intermitência rápida	Apagado	Desligada	Erro de comunicação. Consulte o seu vendedor ou pessoal de assistência autorizado.
Aceso	Aceso	Desligada	Este dispositivo não está a funcionar corretamente. Consulte o seu vendedor ou pessoal de assistência autorizado.
	Pisca 3 ou 4 vezes (repetição)		
Aceso	Apagado	Desligada	Funcionamento normal. (Gás não detetado)
Aceso	Intermitência rápida	Apitos curtos repetidos.	Detectão de gás. Se houver uma fonte de incêndio, como um forno ou fogão, extinga-a rapidamente, ventile a zona, se possível, e evaque a divisão. Em seguida, consulte o seu vendedor ou pessoal de assistência autorizado.
Aceso	Intermitência rápida	Desligada	Detectão de gás. (A campainha parou)
Aceso	Intermitência lenta	Desligada	A data de validade do sensor de gás interno está próxima. (O período de utilização excede 9 anos.) A unidade do sensor deve ser substituída antes de decorrerem 10 anos.
Aceso	Pisca 2 vezes (repetição)	Desligada	A data de validade do sensor de gás interno passou. (O período de utilização excede 10 anos.) A unidade do sensor deve ser substituída imediatamente.