



**Global
América**

**Datasheet
RD-VRF**

RD-VRF - Detector de Vazamento de Gás Refrigerante VRF



Descrição

O Detector de Gás Refrigerante Macurco RD-VRF foi projetado para fornecer monitoramento contínuo de gás refrigerante em aplicações VRF que apresentam um ambiente de esgotamento de oxigênio devido a um vazamento de gás refrigerante. Este detector é essencial para fornecer avisos em níveis baixos de vazamentos de refrigerante que podem ser monitorados localmente ou por meio de um BMS.

Características

- Fácil instalação em uma caixa dupla.
- Esteticamente agradável – placa frontal de montagem embutida.
- Sensor NDIR estável e preciso.
- Opções de 24V e 120V.
- Não há necessidade de calibração ou serviço anual.
- 2 Relés SPDT (Forma C).
- Modbus RTU.
- LED indicador de status multicolorido.
- Teste de funcionalidade de 5 segundos.

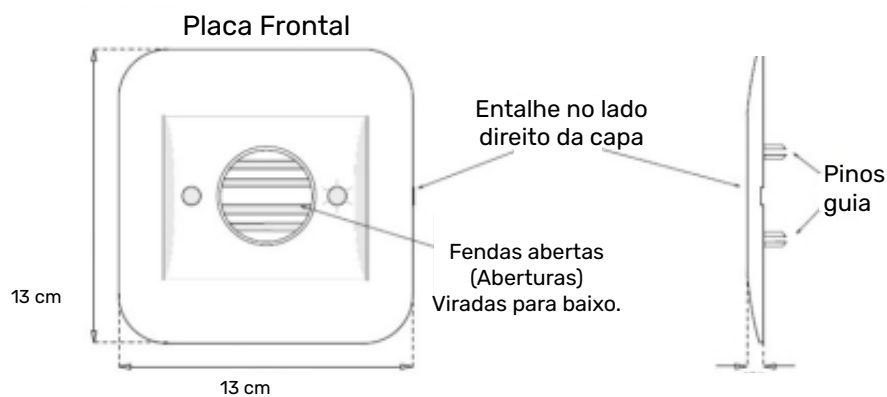
Locais de Uso:

- Hotéis
- Apartamentos
- Casas de Repouso
- Restaurantes
- Hospitais
- Universidades
- Escritórios Comerciais

Especificações:

Tamanho	5,11"(A) x 2,32 kg x 5,99 cm
Peso	0,5 lb (8 onças)
Corrente de tensão	12-24 VDC / 24 VAC / 90-240 VAC
Tração Atual	44mA a 24VDC
Níveis de alarme	1.000 e 2.000 PPM
Sinal	RS485 Serial Output
Relés	2 relés SPDT @ 1,0A a 30VDC
Sirene	83 dB a 10"
Indicador visual	LED RGB
Temperatura de operação	(-10°C a 50°C)
Umidade ambiente	0-95% RH sem condensação
Garantia	Garantia limitada de dois anos
Expectativa de vida	>5 anos

Dimensões:



Orientação de montagem:

