



Ya sea que busque detección de gas para un sistema de seguridad, un sistema de automatización de edificios o un sistema HVAC, para ofrecer seguridad personal o para monitorear gases específicos en ambientes potencialmente peligrosos, Macurco tiene un detector de gas para satisfacer sus necesidades.

Serie RD-VRF

Detector de fugas de refrigerante VRF

El detector de gas refrigerante Macurco RD-VRF está diseñado para proveer un monitoreo continuo del refrigerante en aplicaciones con sistemas de Flujo de Refrigerante Variable (VRF) que plantean un ambiente con posible agotamiento de oxígeno debido a una fuga de gas refrigerante. Es una herramienta esencial que proporciona una advertencia avanzada mediante una alarma de baja detección y una notificación local o a través de un sistema de gestión de edificios (BMS).



Serie RD-VRF

Características principales

- Fácil de instalar en una caja de doble banda
- Estéticamente agradable: placa frontal empotrada
- Sensor NDIR estable y preciso
- Opciones de 24V y 120V
- Requiere un mantenimiento mínimo; se recomienda una calibración anual
- 2 relés SPDT (forma C)
- Modbus RTU
- Indicador de estado LED multicolor
- Prueba de funcionalidad de 5 segundos

Aplicaciones

- Hoteles
- Departamentos
- Asilos
- Zonas de recepción
- Restaurantes
- Tiendas minoristas
- Hospitales
- Universidades
- Multifamiliares
- Oficinas comerciales



Serie RD-VRF

Serie RD-VRF

Especificaciones

Tamaño	13 cm (Alto) x 13 cm (Ancho) x 6 cm (fondo)
Peso del envío	226.79 gramos (0.5 lb.)
Tensión/corriente	12-24VCD / 24VCA O 90-240VCA
Esquema eléctrico	44mA a 24VCD
Niveles de alarma	1,000 Y 2,000 PPM
Señal	Salida serie RS485
Relés	2 relés SPDT @ 1.0A a 30VCD
Zumbador	83 dB a 3 metros
Indicador visual	LED RGB
Temperatura de funcionamiento	14°F a 122°F (-10°C a 50°C)
Humedad ambiental	0-95% HR sin condensación
Garantía	Dos años de garantía limitada
Esperanza de vida	>8 años
Certificaciones	EN 61000-6-3:2007 + A1:2011; EN 50270:2015, IEC 60335-2-40 Anexo LL, EN 378-3, EN 50676 y EN 14624, ISP5149-3, REACH/RoHS, Marca CE

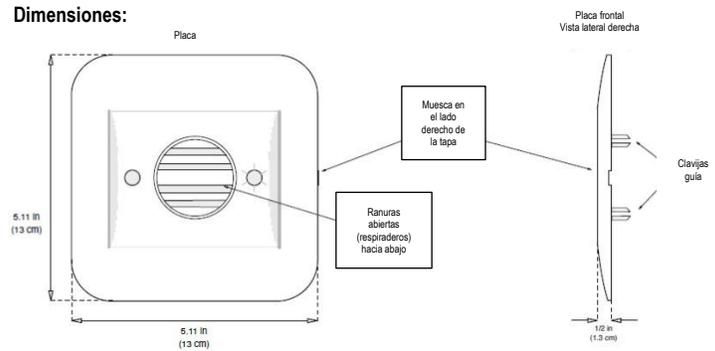
*Lea el manual para saber más especificaciones

CÓMO PEDIRLO

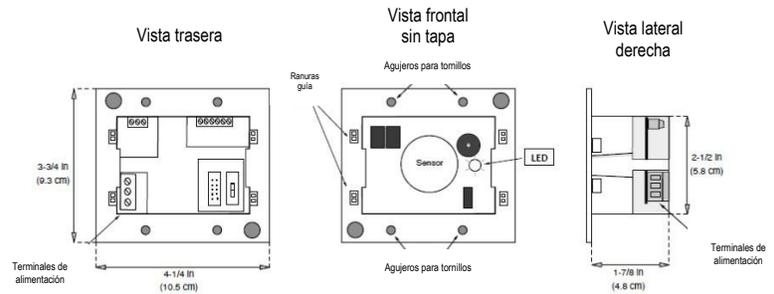
Utilice los caracteres **en negrita** de la tabla para configurar el código del producto

Ejemplo de código de producto	RD-VRF	R410A	24
Serie	RD-VRF - Monitor de refrigerante		
Tipo de gas		R32 R404A	R134A R407C
		R1234ZE R410A	R1234YF
			Voltaje 24 (12-24VCD / 24VCA) 120 (90-240VCA)

Dimensiones



Orientación de instalación:



Página del producto

