SENSITRON

APPLICAZIONE

Il gas R32 è un refrigerante incolore, infiammabile e comunemente impiegato nei sistemi HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria) di nuova generazione, grazie al suo ridotto impatto ambientale rispetto ad altri HFC. l'R32 può rappresentare un rischio in caso di perdite in ambienti chiusi, soprattutto a causa della sua infiammabilità (classificato come A2L). Monitorarne la presenza è quindi essenziale per garantire la sicurezza degli impianti e delle persone.

SERVICE TIPS

Valuta sempre l'ambiente di installazione per garantire una rilevazione precisa e accurata!

SOLUZIONE

La rilevazione dell'R32 può essere effettuata utilizzando sensori a infrarossi, scelti in base al tipo di installazione e al livello di rischio. Questa tecnologia garantisce un'elevata precisione e richiede una bassa manutenzione, risultando particolarmente adatta per ambienti controllati e impianti dotati di ventilazione forzata. I sensori a infrarossi contribuiscono a prevenire accumuli pericolosi di gas, assicurando un monitoraggio continuo e affidabile in contesti come sale compressori, centrali termiche, magazzini refrigerati e locali tecnici HVAC.