

GEGEVENSBLAD

Wöhler RL 200 Gaslekdetector koelmiddelen



Bestemd voor Gebruik

De Wöhler RL 200 is een snel reagerende koelmiddeldetector voor lekdetectie bij koelinstallaties en warmtepompen volgens EN 14624:2012. De aanwezigheid van een koelmiddel wordt zowel door een visueel als akoestisch signaal aangegeven.

Toepassingen en Functionaliteit

Nauwkeurige en betrouwbare detectie van kleinste lekken dankzij hoge gevoeligheid (3 g/a)

Leveringsomvang in de Basisversie

- Wöhler RL 200 koelmiddelentracer
- Zwanenhals 440 mm
- Batterijen
- Plastic behuizing

Technische gegevens

Gevoeligheid	3 g/a	
Reactietijd	< 1 s	
Hersteltijd	12 s	
Sensor	Verwarmde diode - Gassensor	
Levensduur van de sensor bij normaal gebruik	≥ 1 jaar (verkort bij constant gebruik met hoge koelmiddelconcentratie)	
Detecteerbare koelmiddelen	FCKW	R11, R12, R500, R503
	HFCKW	R22, R123, R124, R502
	HFC	R134a, R404a, R410a, R407C, R32
	Andere	R290, R600a, R1234YF, Vormend gas (95 % N ₂ + 5 % H ₂)
Alarmpunt	Visueel en akoestisch	
Opwarmtijd	ongeveer 30 s	
Omgevingsomstandigheden	Werktemperatuur	-0...50 °C
Relatieve vochtigheid	< 80 % RH (niet-condenserend)	
Nulstelling van de sensor	Automatisch / handmatig	
Stroomvoorziening	3 AA-cellen (alkaline)	
Levensduur van de Batterij	7 h	
Automatische uitschakeling	Na 30 minuten	
Afmetingen van de verpakking	430 x 245 x 70 mm	
Flexarm	440 mm lang	
Gewicht	340 g	