

DETECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN DE PÉRDIDAS DE REFRIGERANTE LKD NEXT



CARACTERÍSTICAS:

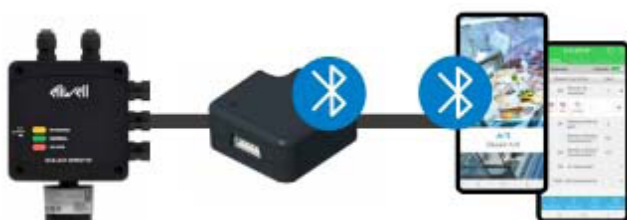
- Tamaño compacto
- Zumbador interno y botón de silencio
- Bluetooth con registrador de datos
- Multigas
- Versión con sensor integrado y remoto
- Sensor de repuesto Plug&Play
- IP67 a prueba de inflamables
- Modbus, 2 relés y 1 salida analógica



DATOS TÉCNICOS:

Dimensiones:	193,9 x 151.2 x 64 mm		
Clase de protección:	IP67		
Montaje:	Sobre pared. Altura apropiada al tipo de refrigerante.		
Salidas analógicas:	1-5 V, 0-10 V, 2-10 V, 4-20 mA		
Salidas digitales:	2 relés a 1 A 24 Vac/dc		
Conectividad serie:	Modbus RS485 esclavos aislados - TTL para conexión Dongle Bluetooth		
Entorno operativo:	Temperatura: -40...50 °C / Humedad: 5...90 % (no condensante)		
Entorno operativo en modelos DONGLE:	Temperatura: -20...50 °C / Humedad: 5...90 % (no condensante)		
Histéresis:	±10 % del valor del umbral		
Alimentación:	24 Vac/dc ±20 % 50/60 Hz		
Tipo de sensor:	(SC) SEMICONDUCTOR (R32, HFO, HC & HFC)	(EC) ELECTROQUÍMICO (NH ₃)	(IR) INFRARROJOS (CO ₂)
Rango operativo típico:	0...1.000 / 0...4.000 ppm (según modelo)	0...100 ppm	0...10.000 ppm
Precisión*:	<-10 % / +15 %	±5 %	±5 %
Tiempo de arranque*:	5 minutos	5 minutos	2 minutos
Vida útil del sensor*:	5 años	2 años	7 años

*Condiciones de referencia a 25 °C, 50 % HR, presión atmosférica 101,3 kPa.



APP Eliwell Air:

A través del dongle Eliwell BLTE permite usar el móvil e interactuar con el control para monitorización y puesta en marcha.

Código	Referencia	Grupo Gas	Tecnología	Rango medición	Refrigerante
CF32651	LKDN67SC01BSK	Mezclas R32 Tipo 1	(SC) Semiconductor	1.000 ppm	R32 – R407A – R407C R407F – R410A – R448A R449A – R452A – R452B R454A – R454B – R454C R455A – R464A – R465A R466A – R468A – R507A
CF32652	LKDN67SC02BSK	HFC/HFO Tipo 2	(SC) Semiconductor	1.000 ppm	R22 – R134a – R404A R450A – R513A – R1233zde R1234yf – R1234ze
CF32653	LKDN67SC03BSK	HC Tipo 3 (Hidrocarburos)	(SC) Semiconductor	4.000 ppm	R50 (Metano) R290 (Propano) R600a (Iso-butileno) R1150 (Etileno) R1270 (Propeno)
CF32654	LKDN67EC04BSK	NH ₃ (Amoniaco)	(EC) Electroquímico	100 ppm	R717

DIMENSIONES (mm):

