

Urządzenie do badania szczelności klimatyzacji.

Opis:

Przedmiotem postępowania jest zakup urządzenia do badania szczelności klimatyzacji (detektor czynników chłodniczych). Urządzenie będzie miało zastosowanie przy wykonywaniu przeglądów i badań układów klimatyzacyjnych zamontowanych w pojazdach kolejowych. Działanie czujnika jest stale monitorowane, a wszelkie uszkodzenia lub zatrucie są natychmiast wskazywane na wyświetlaczu. Czułość czujnika powinna umożliwić wykrycie nieszczelności układu do 3g/a. Urządzenie powinno posiadać stały monitoring sprawności czujnika detektora oraz wyświetlacz umożliwiający znalezienie max wycieków z układu. Urządzenie powinno być wyposażone w zestaw słuchawkowy umożliwiający lokalizację wycieku w głośnym otoczeniu.

Dane techniczne:

- standard wykonania: EN14624:2012
- wilgotność pracy w zakresie od 20 do 80 %RH
- temperatura pracy w zakresie -20 do +50 °C
- czas reakcji - < 1 sek.
- wykrywanie czynników - R134a; R22; R406A; H₂ i CFC-HCFC-HFC-NH₃
- żywotność baterii – 6 godzin pracy ciągłej.