



DOOR FAN TEST

EL PROBLEMA

Los sistemas de extinción automática mediante gases son, en muchas ocasiones, críticos para la continuidad de un determinado sistema o negocio. En muchos casos, incluso aunque el sistema esté correctamente diseñado, es difícil garantizar que las condiciones de extinción se mantienen durante un tiempo mínimo para evitar reigniciones.

Por ello, las normas exigen que se compruebe previamente si la estanqueidad de una sala protegida es suficiente. Por otra parte, las pruebas de descarga reales con medición de concentraciones son caras y difíciles de ejecutar.



LA SOLUCIÓN



PEFIPRESA dispone de certificación y equipo propio para la realización del Door Fan Test, una prueba que consiste en determinar las fugas y el tiempo de permanencia del agente extintor en una sala concreta, sin necesidad de realizar pruebas de descarga reales.

La prueba consiste básicamente en la instalación de un ventilador en una de las puertas de acceso a la sala. Este equipo, conectado con el sistema de control y el software de cálculo, establece un mínimo diferencial de presión en la sala que permite calcular el tiempo de permanencia en pocos minutos, sin gastos adicionales.

