

AIR NEWS OCTUBRE 2015

FUGAS: Ellas te hablan: Escuchalas!!!

Las fugas de aire son uno de los factores principales a tener en cuenta a la hora de optimizar nuestra instalación de aire para no tener sobrecostes energéticos. La forma más sencilla de conocer nuestras pérdidas por aire es comprobar en una día sin demanda de aire (máquinas apagadas y sin utilizar ningún punto de consumo) cuanto tiempo trabajan los compresores; según el tiempo que han funcionado, calculamos el caudal de aire perdido y por lo tanto los kw gastados. Esta pérdida se produce todos los días que funcione la instalación por lo tanto una de las acciones a realizar es controlar las fugas.

Existen las auditorias de fugas de aire que pueden ser muy interesantes según los casos, aunque en un primer momento hay otro tipo de medidas.

El día que con la instalación parada hacemos la prueba de funcionamiento sin consumo de los compresores, un simple paseo a lo largo de la instalación nos desvela el emplazamiento de las principales fugas. Aparte de esto la principal medida que se puede adoptar ya que en la instalación general es rara la presencia de fugas es la **implicación de los trabajadores**.



Estos simplemente deberán comunicar la presencia de fugas detectadas en su puesto de trabajo o en cualquier otro lugar con el fin de tener localizadas las fugas para su posterior reparación. Con esta actuación sistemática el problema de las fugas, si no desaparece será reducido al máximo.