

Problema: Ventilación sala de revelado de radiografías en Fonollosa.

Datos: Sala de 1,6 x 1,1 x 2,5 m con un conducto de 90 mm y 2 m de longitud.

Necesidades: 176 m³/h en impulsión y 176 m³/h en extracción.

Pérdidas de carga: 6,2 mm c.d.a. en cada uno de los sistemas.

Solución: 1 Kit Twin con 2 TD-250/100 conectados a sendos conductos GSI, uno impulsando aire a la altura del suelo y el otro extrayendo por el techo. 1 filtro MFL-100 en impulsión, 1 rejilla GRI-125 y 1 PER-100 W.

Observaciones: Se ha realizado un doble sistema de impulsión y extracción dado que no se podían practicar entradas de aire en la puerta de acceso. Calculadas 40 renovaciones / hora.

