

Problema: Renovación ambiental en 2 locutorios de radio en Andorra.

Datos: Locutorio 1: 20 m² x 2,5; Locutorio 2: 15 m² x 2,5. Distancia hasta la salida: 8 m.

Necesidades: Locutorio 1: 600 m³/h, Locutorio 2: 450 m³/hora, en ambos casos impulsión y extracción.

Pérdidas de carga: 12 mm c.d.a en el caso mas desfavorable.

Solución: Impulsión: 1 TD-800/200N, 1 filtro MFL-200, 16 m de conducto aislante GSI-200, 1 difusor circular GCI-250, 1 difusor circular GCI-200. Extracción: 1 TD-800/200N, 1 compuerta antirretorno VR-200, 16 m de conducto aislante GSI-200, 1 difusor circular GCI-250 y 1 difusor circular GCI-200.

Observaciones: El sistema de extracción e impulsión se conecta a la vez para no crear diferencias de presión interna. Se han calculado 12 renovaciones / hora.

