

**Problema:** Ventilación dormitorio ubicado en un sótano de Igualada.

**Datos:** Sala de 30 m<sup>2</sup> x 2,5 m de altura y un conducto de 150 mm y 18 m de longitud.

**Necesidades:** 450 m<sup>3</sup>/hora.

**Pérdidas de carga:** 28 mm c.d.a.

**Solución:** 1 TD-800/200N, 18 m de conducto silenciador GSI-150, 1 difusor circular GCI-200 y 1 compuerta antirretorno VR-200, 1 regulador REB-1 N y 1 PER-200 W.

**Observaciones:** Se coloca una compuerta para evitar la entrada de aire exterior y el regulador para controlar la cantidad de aire necesaria en cada momento.

