

**Problema:** Ventilación de unos vestuarios de empresa en Sevilla.

**Datos:** Sala de  $64 \text{ m}^2$  x 2 m altura y un conducto de 250 mm de diámetro ya instalado y 15 m de longitud con 2 codos.

**Necesidades:**  $1.600 \text{ m}^3/\text{h}$ .

**Pérdidas de carga:** 17 mm c.d.a.

**Solución:** 1 TD-2000/315, 2 rejillas aspiración GRI-200 y 1 PER-250 W.

**Observaciones:** Se aconseja instalar una rejilla de al menos  $0,5 \text{ m}^2$  en la puerta de acceso para permitir el paso del aire a una velocidad inferior a  $1 \text{ m/s}$ . Calculadas 10 renovaciones / hora.

