

Problema: Evacuación calor a través de una campana en horno de pan de una tienda de Sevilla.

Datos: Dimensiones campana adosada: 0,7 m x 1,1 m, altura (h) hasta el horno: 0,3 m, 9 m conducto recto a determinar.

Necesidades: Perímetro de vuelo (2,5 m) x h (0,3 m) x 1450 = 1088 m³/h.

Pérdidas de carga: 8 mm c.d.a.

Solución: 1 TD-1300/250, 9 m conducto GSA-250, y 1 sombrerete exterior CT-250.

Observaciones: Fórmula standard aplicada para campanas industriales.

