

Problema: Extracción campana de cocina doméstica en Barcelona.

Datos: Dimensiones campana: 0,7 x 1,4 m.
Altura a los fuegos: 0,7 m 8 m conducto de 200 mm.

Necesidades: 3.600 x (Perímetro de vuelo) x
Altura x 0,15 = 793 m³/h.

Pérdidas de carga: 18,5 mm c.d.a.

Solución: 1 TD-1300/250, 8 m conducto silenciador GSI-200, 1 rejilla GRI-200 y 1 regulador de velocidad REB1 N.

Observaciones: La mayor parte de la pérdida de carga viene dada por la colocación de un sistema de filtrado. Se aconseja un regulador para utilizar la potencia necesaria en cada momento.

