

Problema: Renovación ambiental en Aula de expresión y claqué de una escuela de música en Barcelona.

Datos: 48,61 m².

Necesidades: 1.750 m³/h y conducto a determinar de 11 m hasta el exterior.

Pérdidas de carga: 10 mm c.d.a.

Solución: 1 TD-2000/315, 11 m conducto GSA-315, 6 m conducto GSI-200, 3 rejillas GCI-200 y 1 PER-355 W.

Observaciones: Cálculo del caudal en función de la reglamentación del RITE que prescribe 10 litros de aire por segundo y m² para estos locales. Hay que prever un espacio para entrada de aire de 0,19 m².

