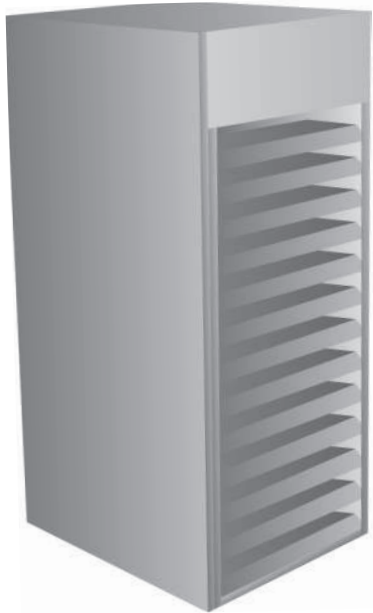


INAFLOWNAKED

REJILLAS ACÚSTICAS DOBLES



DEFINICIÓN

Rejilla acústica metálica doble altas prestaciones acústicas para colocar en sobre fachadas.

APLICACIONES

- ▶ Reducción de ruidos de sistemas HVAC: en fachadas de salas de máquinas (entrada y salida de aire)
- ▶ Reducción de ruidos de salas de máquinas: bombas, motores, compresores, ...
- ▶ Como elemento sustitutivo de los silenciadores disipativos

NOMENCLATURA

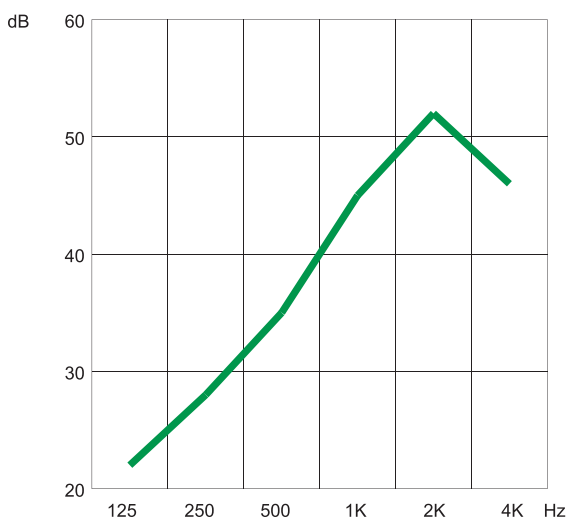
INAFLOWNAKED N (ancho x alto) G / P / AL / INOX

Dimensiones
en mm

G: galvanizado
P: pintado
AL: aluminio
Inox: inoxidable

Número de álabes

ATENUACIÓN ACÚSTICA



INAFLOWNAKED

38 dBA

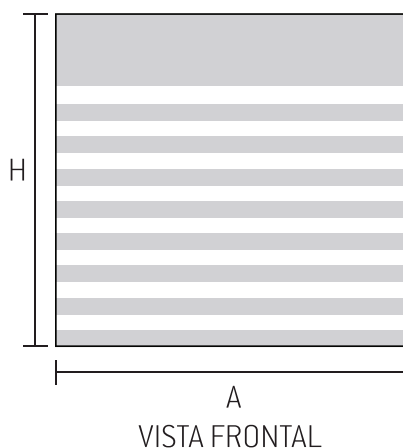
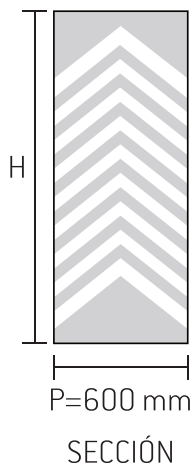
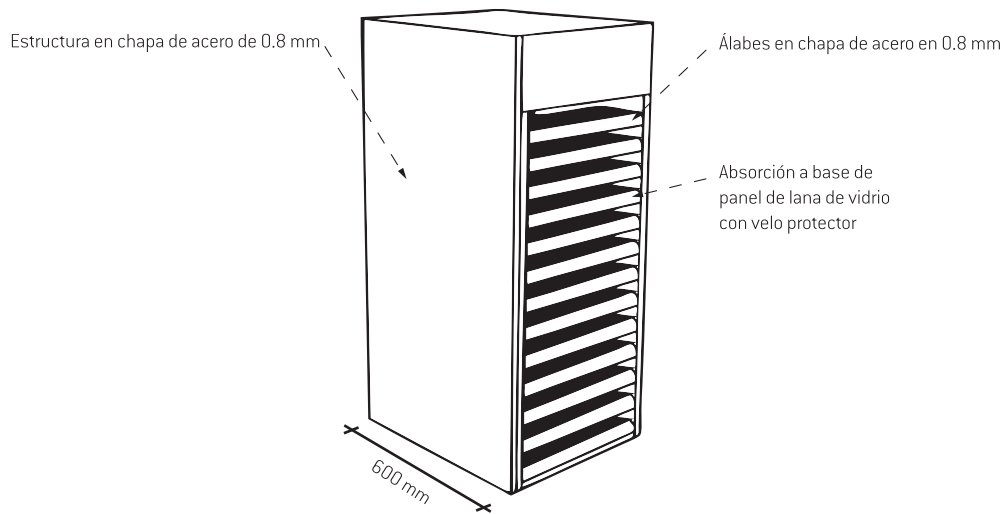
La reducción del ruido conseguida con la rejilla es la diferencia de presiones sonoras, medidas en campo libre, entre el interior (zona ruidosa) y el exterior de la rejilla (campo abierto), valorado a 1,5 metros frente a la rejilla.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

Rejilla acústica modular metálica, fabricada en acero galvanizado con acabado en pintura de poliéster RAL X, formada por un conjunto de álabes acústicos dispuestos en forma de "V" invertida, montado sobre estructura de acero, de dimensiones unitarias Ancho x Alto x 600 mm, incluso con malla antipájaros, para ser colocado en fachada de la edificación, que proporciona una atenuación acústica a campo abierto a ruido rosa de 38 dBA.



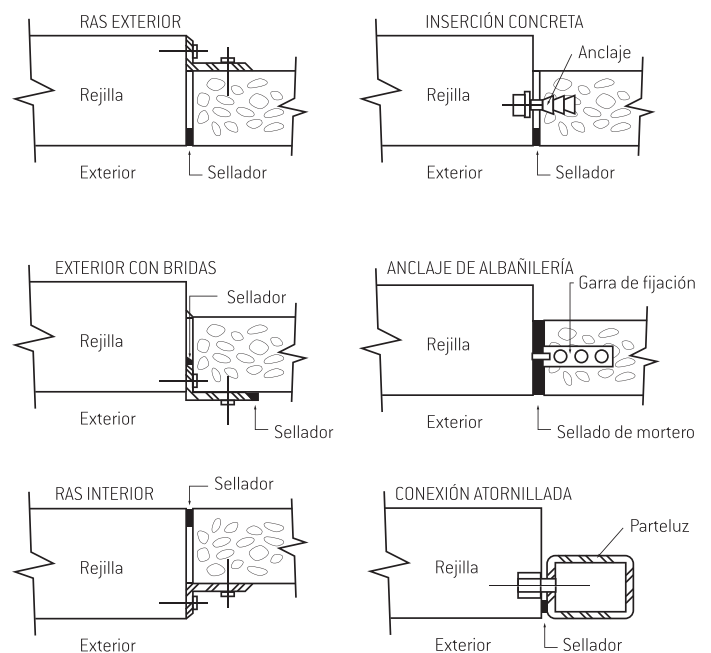
INFORMACIÓN TÉCNICA



GEOMETRIA

Las rejillas INAFLOW NAKED se fabrican a medida, de forma modular. El módulo máximo no debe superar un ancho superior a 3000 mm y 600 mm de profundidad, siendo la altura totalmente dimensionable a partir de una separación estandarizada de los álabes que la conforman.

DETALLES DE INSTALACIÓN



DIMENSIONES Y SECCIÓN LIBRE DE PASO

N	ALTURA (mm)	% S libre (m ²)
1	600	32%
2	750	35%
3	900	38%
4	1050	40%
5	1200	42%
6	1350	44%
7	1500	45%
8	1650	45%
9	1800	45%
10	1950	45%
11	2100	45%
12	2250	45%
13	2400	45%

Peso: sección frontal (m²) x 110 = kg aproximadamente