

**CARACTERÍSTICAS:**

Rejillas antiacústicas para uso individual o acoplado.

ESTRUCTURA:

Bastidor y lamas de acero galvanizado con aislamiento acústico de las lamas y acabado de chapa perforada. Posibilidades de realización sin marco perimetral y con chapa barnizada, aluminio y acero inoxidable.

USO:

Terminal antiacústico para instalaciones de ventilación canalizadas o elemento de tránsito de aire antiacústico para aplicaciones industriales.

FIJACIÓN:

Instalación en pared con realización de específico sistema de soporte (no adecuado para fijación simple mediante marco al soporte).

CHARACTERISTICS:

Aphonic grille for simple or coupled use.

CONSTRUCTION:

Frame and fins in galvanized steel with acoustic insulation of the fins and finish in perforated plate. Possibility of construction without perimeter frame and in painted steel, aluminum and stainless steel.

UTILIZATION:

Aphonic terminal for ducted ventilation systems or acoustic air transit element for industrial applications.

FIXING:

Wall installation with the creation of an adequate support system (not sufficient to fix the frame to the wall).

MODELO ESPESOR 150 mm - MODEL 150 mm THICKNESS**PRECIOS - PRICES**

N.º LAMAS - N. FINS	1	2	3	4	5	6
ALTURA-HEIGHT	450	600	750	900	1050	1200
BASE	€	€	€	€	€	€
300						
400						
450						
500						
600						
700						
750						
800						
900						
1000						
1050						
1100						
1200						
1300						
1350						
1400						
1500						
1600						

N.º LAMAS - N. FINS	7	8	9	10	11
ALTURA-HEIGHT	1350	1500	1650	1800	1950
BASE	€	€	€	€	€
300					
400					
450					
500					
600					
700					
750					
800					
900					
1000					
1050					-
1100				-	-
1200			-	-	-
1300		-	-	-	-
1350		-	-	-	-
1400	-	-	-	-	-
1500	-	-	-	-	-
1600	-	-	-	-	-

Versión en chapa galvanizada con marco - Galvanized steel version with frame

ATENÚACIÓN POR INSERCIÓN - INSERTION LOSS

Frecuencia - Frequency	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	2	3	3	7	9	11	10	11

PODER FONOAISLANTE - SOUND-REDUCTION INDEX

Frecuencia - Frequency	Hz	125	250	500	1000	2000	4000
	dB(A)	3	5	7	10	11	11

PÉRDIDAS DE CARGA - PRESSURE DROP

Velocidad frontal - Frontal speed	m/s	1	2	3	4	5	6	8	10
Pérdidas en expulsión - Expulsion pressure drop	pa	6	23	52	90	140	200	351	544
Pérdida en aspiración - Intake pressure drop	pa	5	19	42	74	114	162	284	438

EJEMPLO SELECCIÓN REJILLA ANTICÚSTICA - ACOUSTIC GRILLE SAMPLE SELECTION

REJILLA INDIVIDUAL EN ASPIRACIÓN - SINGLE GRILLE INTAKE OPERATION									
Caudal de aire - Air flow	m³/h	2600							
Base - Base	mm	600							
Altura - Height	mm	600							
Velocidad Frontal - Frontal Speed	m/s	2							
Pérdida de carga - Pressure Drop	pa	20							
Atenuación - Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	2	3	3	7	9	11	10	11

DIBUJOS - DRAWINGS

