

GA2



Características: Rejillas acústicas para uso individual o combinado.

Construcción: marco y aletas de acero galvanizado con aislamiento acústico de las aletas y acabado en chapa perforada. Posibilidad de realización sin marco perimetral y en chapa pintada, aluminio y acero inoxidable.

Uso: terminal acústico para sistemas de ventilación canalizados o elemento de tránsito de aire antiacústico para aplicaciones industriales.

Fijación: instalación en pared con realización de un sistema de soporte adecuado (no adecuado sólo fijación mediante marco al soporte).

Characteristics: aphonetic grille for single or coupled use.

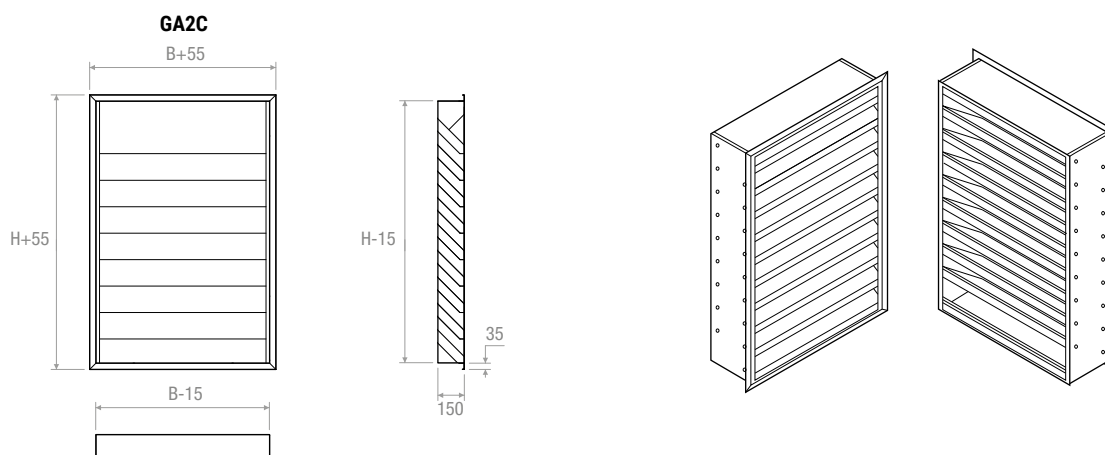
Finishing: frame and fins in galvanized steel with acoustic insulation of the fins and finish in perforated plate. Possibility of construction without perimeter frame and in painted steel, aluminum and stainless steel.

Utilization: aphonetic 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).

MODELOS MODELS	
GA2	Griglia afonica spessore 150 mm senza cornice Aphonetic grille 150 mm thickness without frame
GA2C	Griglia afonica spessore 150 mm con cornice Aphonetic grille 150 mm thickness with frame

DIBUJOS | DRAWINGS



FIL-SIL

ATENUACIÓN 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 INSONORIZANTE | 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 CUADRÍCULA ACÚSTICA | ACOUSTIC GRILLE SAMPLE SELECTION

GA2 REJILLA INDIVIDUAL EN ASPIRACIÓN | SINGLE GRILLE INTAKE OPERATION

Caudal de aire Air flow	mc/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

GA2

PRECIOS | PRICES

GA2C MODELO ESPESOR 150 mm | MODEL 150 mm THICKNESS

Altura Height	450	600	750	900	1050	1200
Base mm	€	€	€	€	€	€
300						
400						
450						
500						
600						
700						
750						
800						
900						
1000						
1050						
1100						
1200						
1300						
1350						
1400						
1500						
1600						

Versión de chapa galvanizada con marco | Galvanized steel version with frame

GA2C MODELO ESPESOR 150 mm | MODEL 150 mm THICKNESS

Altura Height	1350	1500	1650	1800	1950
Base mm	€	€	€	€	€
300					
400					
450					
500					
600					
700					
750					
800					
900					
1000					
1050					
1100					
1200					
1300					
1350					
1400					
1500					
1600					

Versión de chapa galvanizada con marco | Galvanized steel version with frame

* Rejilla fabricada en 2 piezas con kit para instalación en batería | Grille made of 2 coupled pieces complete with installation kit