

GA1



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. Versión doble modelo GA11, precios y características bajo pedido.

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: aphonic grille for single or coupled use.

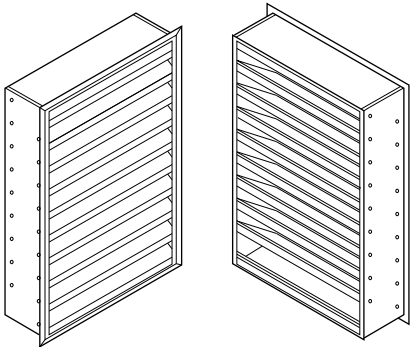
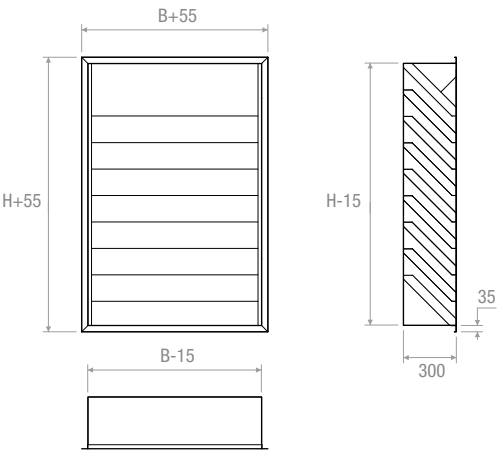
Finishing: frame and fins in galvanized steel with acoustic insulation of the fins and finish in perforated plate. Possibility of construction without perimeter frame and in painted steel, aluminum and stainless steel. Double version model GA11, prices and features on request.

Utilization: aphonic terminal for ducted ventilation systems or acoustic air transit element for industrial applications.

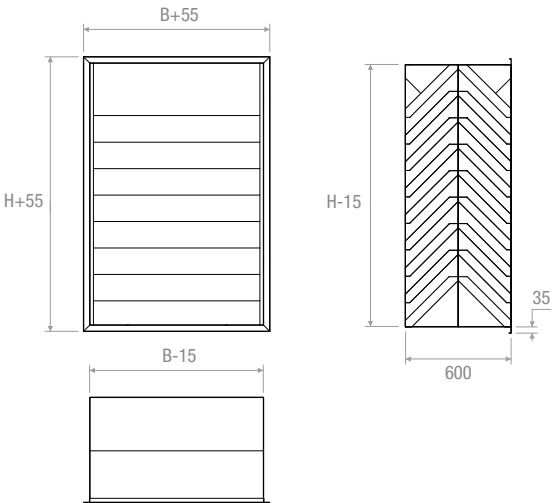
Fixing: wall installation with the creation of an adequate support system (not sufficient to fix the frame to the wall).

MODELOS MODELS	
GA1	Rejilla acústica de 300 mm de espesor sin marco Aphonic grille 300 mm thickness without frame
GA1C	Rejilla acústica de 300 mm de espesor con marco Aphonic grille 300 mm thickness with frame
GA11	Rejilla acústica de 600 mm de espesor sin marco Aphonic grille 600 mm thickness without frame
GA11C	Rejilla acústica de 600 mm de espesor con marco Aphonic grille 600 mm thickness with frame

GA1C



GA11C



ATENUACIÓN POR INSERCIÓN | INSERTION LOSS

Frecuencia Frequency	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
GA1 Rejilla individual Single louver	dB(A)	3	4	5	9	12	15	14	15
GA11 Rejilla doble Double louver	dB(A)	4	5	9	15	22	27	25	24

PODER INSONORIZANTE | SOUND-REDUCTION INDEX

Frecuencia Frequency	Hz	125	250	500	1000	2000	4000
GA1 Rejilla individual Single louver	dB(A)	6	7	10	14	17	15
GA11 Rejilla doble Double louver	dB(A)	6	10	17	24	30	27

PÉRDIDAS DE CARGA | PRESSURE DROP

GA1 REJILLA INDIVIDUAL | SINGLE GRILLE

Velocidad frontal Frontal speed	m/s	1	2	3	4	5	6	8	10
Pérdidas en expulsión Expulsion pressure drop	pa	8	31	68	120	186	266	468	724
Pérdida en aspiración Intake pressure drop	pa	7	27	58	102	157	224	391	604

GA11 REJILLA DOBLE | DOUBLE GRILLE

Velocidad frontal Frontal speed	m/s	1	2	3	4	5	6	8	10
Pérdidas en expulsión Expulsion pressure drop	pa	13	53	121	218	344	499	897	1414
Pérdida en aspiración Intake pressure drop	pa	11	47	107	193	304	441	793	1250

EJEMPLO SELECCIÓN CUADRÍCULA ACÚSTICA | ACOUSTIC GRILLE SAMPLE SELECTION

GA1 REJILLA INDIVIDUAL EN ASPIRACIÓN | SINGLE GRILLE INTAKE OPERATION

Caudal de aire - Air flow	mc/h	8100							
Base - Base	mm	1000							
Altura - Height	mm	750							
Velocidad frontal - Frontal Speed	m/s	3							
Pérdida de carga - Pressure Drop	pa	58							
Atenuación - Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	3	4	5	9	12	15	14	15

PRECIOS | PRICES

GA1C MODELO ESPESOR 300 mm | MODEL 300 mm THICKNESS

N° Aletas N° Fins	1	2	3	4	5	6
Altura Height	450	600	750	900	1050	1200
Base mm	€	€	€	€	€	€
300						
400						
500						
600						
700						
800						
900						
1000						
1100						
1200						
1300						
1400						
1500						
1600						
1700						
1800						
1900						
2000						

N° Aletas N° Fins	7	8	9	10	11
Altura Height	1350	1500	1650	1800	1950
Base mm	€	€	€	€	€
300					
400					
500					
600					
700					
800					
900					
1000					
1100					
1200					
1300					
1400					
1500					
1600					
1700					
1800					
1900					
2000					

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