

GA2



Caractéristiques : grilles acoustiques à usage individuel ou couplé.

Construction : cadre et ailettes en acier galvanisé avec isolation acoustique des ailettes et nition en tôle perforée. Possibilité de réalisation sans encadrement et en tôle peinte, aluminium et acier inoxydable.

Utilisation : terminal acoustique pour systèmes de ventilation canalisés ou élément de transfert d'air insonorisé pour applications industrielles.

Fixation : installation murale avec la réalisation d'un système de support approprié (ne convient pas à une xation uniquement à l' aide d'un encadrement au support).

Characteristics: aphonic grille for single or coupled use.

Finishing: frame and ns in galvanized steel with acoustic insulation of the ns and nish 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 suficient to x the frame to the wall).

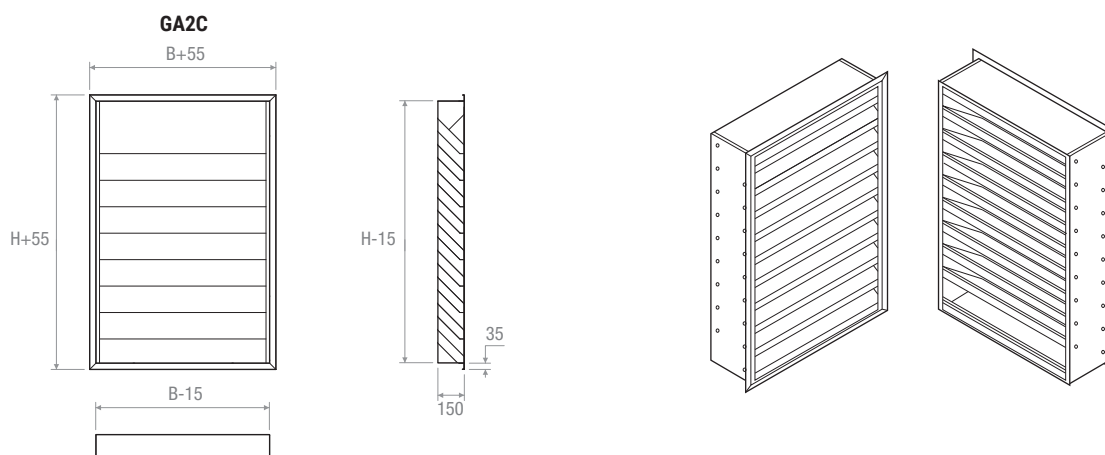
MODÈLES | MODELS

GA2 Grille acoustique épaisseur 150 mm sans encadrement | Aphonic grille 150 mm thickness without frame

GA2C Grille acoustique épaisseur 150 mm avec encadrement | Aphonic grille 150 mm thickness with frame



DESSINS | DRAWINGS



FIL-SIL

ATTÉNUATION PAR INSERTION | INSERTION LOSS

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

POUVOIR INSONORISANT | SOUND-REDUCTION INDEX

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

PERTES DE CHARGE | PRESSURE DROP

Vitesse de face Frontal speed	m/s	1	2	3	4	5	6	8	10
Pertes en expulsion Expulsion pressure drop	pa	6	23	52	90	140	200	351	544
Perte en aspiration Intake pressure drop	pa	5	19	42	74	114	162	284	438

EXEMPLE SÉLECTION GRILLE ACOUSTIQUE | ACOUSTIC GRILLE SAMPLE SELECTION

GA2 GRILLE SIMPLE EN ASPIRATION | SINGLE GRILLE INTAKE OPERATION

Débit d'air Air flow	mc/h	2600							
Base Base	mm	600							
Hauteur Height	mm	600							
Vitesse de face Frontal Speed	m/s	2							
Perte de charge Pressure Drop	pa	20							
Atténuation Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	2	3	3	7	9	11	10	11

FIL-SIL

GA2C MODÈLE ÉPAISSEUR 150 mm | MODEL 150 mm THICKNESS

Hauteur 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						

Version en tôle galvanisée avec encadrement | Galvanized steel version with frame

GA2C MODÈLE ÉPAISSEUR 150 mm | MODEL 150 mm THICKNESS

Hauteur 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					

Version en tôle galvanisée avec encadrement | Galvanized steel version with frame

* Grille réalisée en 2 pièces avec kit d'installation en série | Grille made of 2 coupled pieces complete with installation kit