

GA2



Caratteristiche: griglie afoniche per utilizzo singolo o accoppiato.

Costruzione: telaio ed alette in acciaio zincato con isolamento acustico delle alette e finitura in lamiera forata. Possibilità di realizzazione senza cornice perimetrale ed in lamiera verniciata, alluminio ed acciaio inossidabile.

Impiego: terminale afonico per impianti di ventilazione canalizzati o elemento di transito aria afonizzato per applicazioni industriali.

Fissaggio: installazione a parete con realizzazione di adeguato sistema di supporto (non adeguato solo fissaggio tramite cornice al supporto).

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.

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

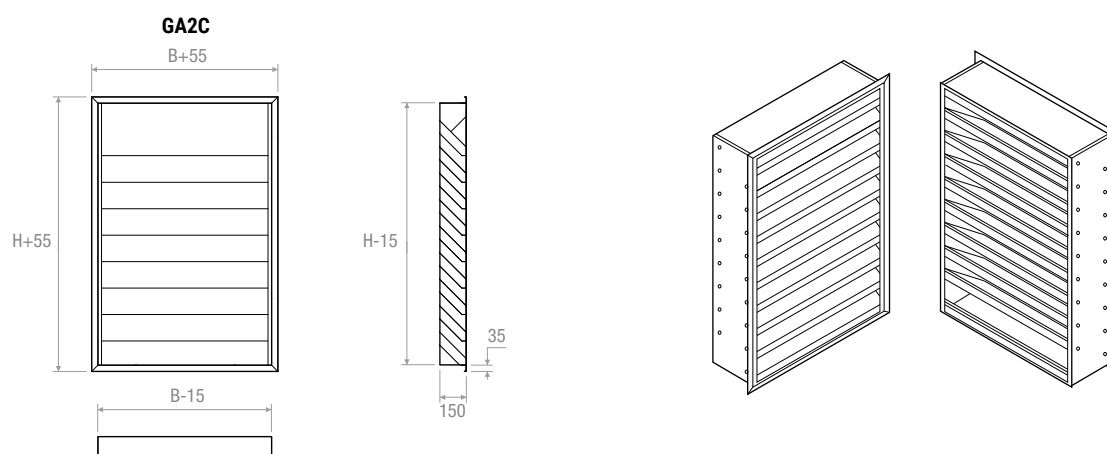
Fixing: wall installation with the creation of an adequate support system (not sufficient to fix the frame to the wall).

MODELLI | MODELS

GA2	Griglia afonica spessore 150 mm senza cornice Aphonic grille 150 mm thickness without frame
GA2C	Griglia afonica spessore 150 mm con cornice Aphonic grille 150 mm thickness with frame



DISEGNI | DRAWINGS



FIL-SIL

ATTENUAZIONE PER INSERZIONE | INSERTION LOSS

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

POTERE FONOISOLANTE | SOUND-REDUCTION INDEX

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

PERDITE DI CARICO | PRESSURE DROP

Velocità frontale Frontal speed	m/s	1	2	3	4	5	6	8	10
Perdite in espulsione Expulsion pressure drop	pa	6	23	52	90	140	200	351	544
Perdita in aspirazione Intake pressure drop	pa	5	19	42	74	114	162	284	438

ESEMPIO SELEZIONE GRIGLIA AFONICA | ACOUSTIC GRILLE SAMPLE SELECTION

GA2 GRIGLIA SINGOLA IN ASPIRAZIONE | SINGLE GRILLE INTAKE OPERATION

Portata aria Air flow	mc/h	2600							
Base Base	mm	600							
Altezza Height	mm	600							
Velocità Frontale Frontal Speed	m/s	2							
Perdita Di Carico Pressure Drop	pa	20							
Attenuazione Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	2	3	3	7	9	11	10	11

GA2

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

GA2C MODELLO SPESSORE 150 mm | MODEL 150 mm THICKNESS

Altezza 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						

Versione in lamiera zincata con cornice | Galvanized steel version with frame

GA2C MODELLO SPESSORE 150 mm | MODEL 150 mm THICKNESS

Altezza 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					*

Versione in lamiera zincata con cornice | Galvanized steel version with frame

* Griglia realizzata in 2 pezzi completa di kit per installazione in batteria | Grille made of 2 coupled pieces complete with installation kit