

**CARACTERISTICI:**

Grilă insonorizantă pentru utilizare pe o parte sau pe ambele părți.

CONSTRUCȚIE:

Cadru și lamele din oțel galvanizat cu izolare acustică a acestora, prinse pe placă perforată. Posibilitate de construcție fără cadru sau oțel vopsit, Aluminu sau oțel INOX.

UTILIZARE:

Element terminal afonic pentru sisteme de ventilație sau element de tranzit acustic pentru aplicații industriale.

MONTAJ:

Instalare în perete cu realizarea unui sistem de încadrare suplimentar (nu e suficientă instalarea simplă în cadrul din perete!).

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).

MODEL 150 mm GROSIME - MODEL 150 mm THICKNESS**PREȚURI - PRICES**

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

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

Versiune oțel valvanizat cu ramă - Galvanized steel version with frame

ATENUARE INTERNĂ - INSERTION LOSS

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

INDEX REDUCERE ZGOMOT - SOUND-REDUCTION INDEX

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

PIERDERE DE PRESIUNE - PRESSURE DROP

Viteză frontală - Frontal speed	m/s	1	2	3	4	5	6	8	10
Pierdere pe refulare - Expulsion pressure drop	pa	6	23	52	90	140	200	351	544
Pierdere pe aspirație - Intake pressure drop	pa	5	19	42	74	114	162	284	438

EXEMPLU SELECȚIE GRILĂ ACUSTICĂ - ACOUSTIC GRILLE SAMPLE SELECTION

ASPIRAȚIE PRINTR-O SINGURĂ GRILĂ - SINGLE GRILLE INTAKE OPERATION									
Debit de aer - Air flow	mc/h	2600							
Bază - Base	mm	600							
Înălțime - Height	mm	600							
Viteză frontală - Frontal Speed	m/s	2							
Pierdere de Presiune - Pressure Drop	pa	20							
Atenuare - Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	2	3	3	7	9	11	10	11

DESENE - DRAWINGS

