

**CARACTERISTICI:**

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

CONSTRUCȚIE:

Cadru și aripioare din oțel galvanizat cu izolație acustică a lamelelor, prinse în placă perforată. Posibilitate de construcție fără cadru, sau oțel vopsit, Aluminu și 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 încastrare 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 GROSIME 300 mm - MODEL 300 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						
500						
600						
700						
800						
900						
1000						
1100						
1200						
1300						
1400						
1500						
1600						
1700						
1800						-
1900	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-

N. LAMELE N. FINS	7	8	9	10	11
ÎNĂLȚIME HEIGHT	1350	1500	1650	1800	1950
BAZĂ	€	€	€	€	€
300					
400					
500					
600			-	-	-
700			-	-	-
800			-	-	-
900			-	-	-
1000			-	-	-
1100			-	-	-
1200		-	-	-	-
1300		-	-	-	-
1400		-	-	-	-
1500	-	-	-	-	-
1600	-	-	-	-	-
1700	-	-	-	-	-
1800	-	-	-	-	-
1900	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-

Versiune oțel galvanizat cu ramă. - Galvanized steel version with frame

ATENUARE INTERNĂ - INSERTION LOSS

Frecvență - Frequency	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Grilă simplă - Single louver	dB(A)	3	4	5	9	12	15	14	15
Grilă dublă - Double louver	dB(A)	4	5	9	15	22	27	25	24

INDEX REDUCERE ZGOMOT - SOUND-REDUCTION INDEX

Frecvență - Frequency	Hz	125	250	500	1000	2000	4000
Grilă simplă - Single louver	dB(A)	6	7	10	14	17	15
Grilă dublă - Double louver	dB(A)	6	10	17	24	30	27

PIERDERE DE PRESIUNE - PRESSURE DROP

GRILĂ SIMPLĂ - SINGLE GRILLE									
Viteză frontală - Frontal speed	m/s	1	2	3	4	5	6	8	10
Pierdere pe refulare - Expulsion pressure drop	pa	8	31	68	120	186	266	468	724
Pierdere pe aspirație - Intake pressure drop	pa	7	27	58	102	157	224	391	604

GRILĂ DUBLĂ - DOUBLE GRILLE									
Viteză frontală - Frontal speed	m/s	1	2	3	4	5	6	8	10
Pierdere pe refulare - Expulsion pressure drop	pa	13	53	121	218	344	499	897	1414
Pierdere pe aspirație - Intake pressure drop	pa	11	47	107	193	304	441	793	1250

EXEMPLU SELECȚIE GRILĂ ACUSTICĂ - ACOUSTIC GRILLE SAMPLE SELECTION

ASPIRAȚIE PRINTR-O SINGURĂ GRILĂ - SINGLE GRILLE INTAKE OPERATION									
Debit de aer - Air flow	mc/h	8100							
Bază - Base	mm	1000							
Înălțime - Height	mm	750							
Viteză frontală - Frontal Speed	m/s	3							
Pierdere de Presiune - Pressure Drop	pa	58							
Atenuare - Attenuation	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	dB(A)	3	4	5	9	12	15	14	15

DESENE - DRAWINGS

