

**CARACTERÍSTICAS:**

Rejillas antiacústicas para uso individual o acoplado.

ESTRUCTURA:

Bastidor y lamas de acero galvanizado con aislamiento acústico de las lamas y acabado de chapa perforada. Posibilidades de realización sin marco perimetral y con chapa barnizada, aluminio y acero inoxidable.

USO:

Terminal antiacústico para instalaciones de ventilación canalizadas o elemento de tránsito de aire antiacústico para aplicaciones industriales.

FIJACIÓN:

Instalación en pared con realización de específico sistema de soporte (no adecuado para fijación simple mediante marco al soporte).

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).

MODELO ESPESOR 300 mm - MODEL 300 mm THICKNESS**PRECIOS - PRICES**

N.º LAMAS - N. FINS	1	2	3	4	5	6
ALTURA-HEIGHT	450	600	750	900	1050	1200
BASE	€	€	€	€	€	€
300	441,64	534,46	619,26	704,05	800,61	891,56
400	479,44	580,47	678,37	792,21	892,06	989,96
500	522,23	639,48	769,49	883,62	999,69	1.113,80
600	559,25	696,16	833,59	961,25	1.090,89	1.218,50
700	592,23	752,16	893,03	1.033,94	1.176,70	1.317,56
800	631,85	798,46	952,10	1.105,77	1.261,39	1.415,05
900	677,89	847,44	1.013,86	1.180,26	1.348,64	1.515,05
1000	710,39	892,65	1.071,77	1.250,90	1.432,00	1.611,13
1100	749,81	947,14	1.141,31	1.335,48	1.531,65	1.725,81
1200	785,95	995,90	1.202,75	1.409,58	1.618,37	1.825,21
1300	817,15	1.038,92	1.257,48	1.476,01	1.696,55	1.915,11
1400	850,44	1.084,70	1.315,79	1.546,90	1.779,97	2.011,08
1500	886,42	1.133,20	1.376,77	1.620,46	1.866,07	2.109,70
1600	930,75	1.194,77	1.455,66	1.716,55	1.979,40	2.240,27
1700	963,91	1.240,43	1.513,81	1.787,17	2.062,52	2.335,89
1800	999,84	1.288,83	1.574,67	1.860,52	2.148,32	-
1900	-	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-	-

N.º LAMAS - N. FINS	7	8	9	10	11
ALTURA-HEIGHT	1350	1500	1650	1800	1950
BASE	€	€	€	€	€
300	976,30	1.061,05	1.149,79	1.234,60	1.319,37
400	1.087,88	1.185,78	1.287,59	1.287,59	1.483,39
500	1.227,89	1.342,02	1.460,04	1.460,04	1.688,25
600	1.346,15	1.473,80	-	-	-
700	1.458,42	1.599,29	-	-	-
800	1.568,67	1.722,36	-	-	-
900	1.681,47	1.847,89	-	-	-
1000	1.790,24	1.969,39	-	-	-
1100	1.919,99	2.114,18	-	-	-
1200	2.032,03	-	-	-	-
1300	2.133,68	-	-	-	-
1400	2.242,20	-	-	-	-
1500	-	-	-	-	-
1600	-	-	-	-	-
1700	-	-	-	-	-
1800	-	-	-	-	-
1900	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-

Versión en chapa galvanizada con marco - Galvanized steel version with frame

ATENUACIÓN POR INSERCIÓN - INSERTION LOSS

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

PODER FONOAISLANTE - SOUND-REDUCTION INDEX

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

PÉRDIDAS DE CARGA - PRESSURE DROP

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

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 REJILLA ANTICÚSTICA - ACOUSTIC GRILLE SAMPLE SELECTION

REJILLA INDIVIDUAL EN ASPIRACIÓN - SINGLE GRILLE INTAKE OPERATION									
Caudal de aire - Air flow	m³/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

DIBUJOS - DRAWINGS

