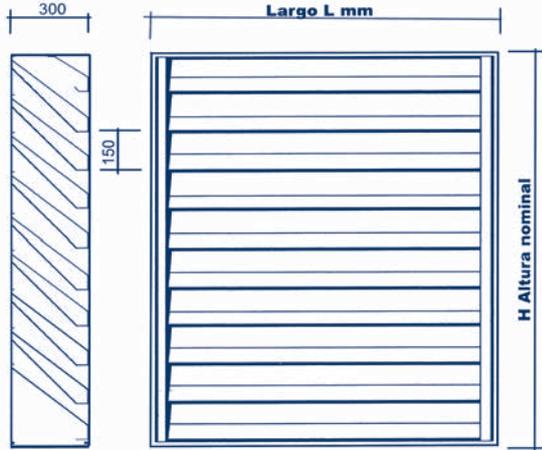
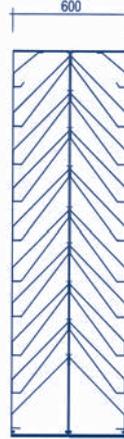


TOMA DE AIRE DE REJILLA ACÚSTICA



SRA300



SRA600

Silenciadores de rejilla acústica.

Atenuadores de régimen pasivo para la atenuación de ruido en entrada/ salida de aire de los sistemas de ventilación y climatización.

CONSTRUCCIÓN

Lamas:

Bastidor conformado en chapa de acero galvanizado. Disposición multicapa de lana de roca mineral.

* El módulo 600 corresponde a dos módulos 300 adosados.

TERMINACIÓN

Chapa galvanizada. Cualquier otra terminación consultar.

SRA 300/600		Tabla de selección en función del caudal Q (m³/h) y la velocidad frontal Vf (m/s)										
Vf (mm)	H (mm)	L(mm)										
		600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100
1	450	324	405	486	567	648	729	810	891	972	1.053	1.134
	600	648	810	972	1.134	1.296	1.458	1.620	1.782	1.944	2.106	2.268
	900	1.296	1.620	1.944	2.268	2.592	2.916	3.240	3.564	3.888	4.212	4.536
	1200	1.944	2.430	2.916	3.402	3.888	4.374	4.860	5.346	5.832	6.318	6.804
	1500	2.592	3.240	3.888	4.536	5.184	5.832	6.480	7.128	7.776	8.424	9.072
	1800	3.240	4.050	4.860	5.670	6.480	7.290	8.100	8.910	9.720	10.530	11.340
	2100	3.888	4.860	5.832	6.804	7.776	8.748	9.720	10.692	11.664	12.636	13.608
2	450	648	810	972	1.134	1.296	1.458	1.620	1.782	1.944	2.106	2.268
	600	1.296	1.620	1.944	2.268	2.592	2.916	3.240	3.564	3.888	4.536	4.536
	900	2.592	3.240	3.888	4.536	5.184	5.832	6.480	7.128	7.776	9.072	9.072
	1200	3.888	4.860	5.832	6.804	7.776	8.748	9.720	10.692	11.664	13.608	13.608
	1500	5.184	6.480	7.776	9.072	10.368	11.664	12.960	14.256	15.552	18.144	28.144
	1800	6.480	8.100	9.720	11.340	12.960	14.580	16.200	17.820	19.440	22.680	22.680
	2100	7.776	9.720	11.664	13.608	15.552	17.496	19.440	21.384	23.328	27.216	27.216
3	450	972	1.215	1.458	1.701	1.944	2.187	2.430	2.673	2.916	3.159	3.402
	600	1.944	2.430	2.916	3.402	3.888	4.374	4.860	5.346	5.832	6.318	6.804
	900	3.888	4.860	5.832	6.804	7.776	8.748	9.720	10.692	11.664	12.636	13.608
	1200	5.832	7.290	8.748	10.206	11.664	13.122	14.580	16.038	17.496	18.954	20.412
	1500	7.776	12.960	11.664	13.608	15.552	17.496	19.440	21.384	23.328	25.272	27.216
	1800	9.720	16.200	14.580	17.010	19.440	21.870	24.300	26.730	29.160	31.590	34.020
	2100	11.664	19.440	17.496	20.412	23.328	26.244	29.160	32.076	34.992	37.908	40.824
4	450	1.296	1.620	1.944	2.268	2.592	2.916	3.240	3.564	3.888	4.212	4.536
	600	2.592	3.240	3.888	4.536	5.184	5.832	6.480	7.128	7.776	8.424	9.072
	900	5.184	6.480	7.776	9.072	10.368	11.664	12.960	14.256	15.552	16.848	18.144
	1200	7.776	9.720	11.664	13.608	15.552	17.496	19.440	21.384	23.328	25.272	27.216
	1500	10.368	12.960	15.552	18.144	20.736	23.328	25.920	28.512	31.104	33.696	36.288
	1800	12.960	16.200	19.440	22.680	25.920	29.160	32.400	35.640	38.880	42.120	45.360
	2100	15.552	19.440	23.328	27.216	31.104	34.992	38.880	42.768	46.656	50.544	54.432
5	450	1.620	2.025	2.430	2.835	3.240	3.645	4.050	4.455	4.860	5.265	5.670
	600	3.240	4.050	4.860	5.670	6.480	7.290	8.100	8.910	9.720	10.530	11.340
	900	6.480	8.100	9.720	11.340	12.960	14.580	16.200	17.820	19.440	21.060	22.680
	1200	9.720	12.150	14.580	17.010	19.440	21.870	24.300	26.730	29.160	31.590	34.020
	1500	12.960	16.200	19.440	22.680	25.920	29.160	32.400	35.640	38.880	42.120	45.360
	1800	16.200	20.250	24.300	28.350	32.400	36.450	40.500	44.550	48.600	52.650	56.700
	2100	19.440	24.300	29.160	34.020	38.880	43.740	48.600	53.460	58.320	63.180	68.040
6	450	1.944	2.430	2.916	3.402	3.888	4.374	4.860	5.346	5.832	6.318	6.804
	600	3.888	4.860	5.832	6.804	7.776	8.748	9.720	10.692	11.664	12.636	13.608
	900	7.776	9.720	11.664	13.608	15.552	17.496	19.440	21.384	23.328	25.272	27.216
	1200	11.664	14.580	17.496	20.412	23.328	26.244	29.160	32.076	34.992	37.908	40.824
	1500	15.552	19.440	23.328	27.216	31.104	34.992	38.880	42.768	46.656	50.544	54.432
	1800	19.440	24.300	29.160	34.020	38.880	43.740	48.600	53.460	58.320	63.180	68.040
	2100	23.328	29.160	34.992	40.824	46.656	52.488	58.320	64.152	69.984	75.816	81.648

ACÚSTICA

TOMA ACÚSTICA

ACÚSTICA

SRA300	Largo L mm.										
Altura H mm.	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100
450											
4,50											
750											
900											
1050											
1200											
1350											
1500											
1650											
1800											
1950											
2100											

SRA600	Largo L mm.										
Altura H mm.	600	750	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100
450											
600											
750											
900											
1050											
1200											
1350											
1500											
1650											
1800											
1950											
2100											

Rendimiento Acústico.

Por sus elevadas prestaciones nuestras tomas de aire acústicas resuelven la entrada o salida de aire a recintos o áreas con fuentes de ruido y necesidades aerolíticas, sea cual sea su origen. Se trata de un elemento indicado cuando el requerimiento de atenuación no es muy elevado.

Tabla de Selección. Atenuación (dB)

SRA	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz
300	7	9	11	19	20	15
600	11	15	21	30	35	32

PERDIDA DE CARGA AP (mmca)