

Serie 230/250

Retorno

(Aptas para Sistemas V.A.V.)

Las rejas son las únicas partes de su sistema de calefacción, Ventilación y Aire Acondicionado que siempre están a la vista de la mayoría de las personas.

Se destacan por su gran área libre, lo que permite un dimensionamiento menor de la reja respecto de las estampadas, obteniéndose también una mejor apariencia estética que hace posible su colocación casi sin limitaciones de lugar.

Estos productos deben consolidar la compatibilidad entre el aspecto arquitectónico y el concepto de ingeniería; por esa razón, las rejas y registros **TERMINAL AIRE®** son una cuidada elección, por su aspecto, líneas suaves, construcción sólida y controlado y silencioso funcionamiento.

□ Especificaciones:

- Aletas fijas a 45°, separación entre aletas de 3/4" (1.9 cm). o 1/2" (1.27 cm.) Serie 250.
- Aletas tipo "Air-Foil" para minimizar la turbulencia y mantener el nivel de ruido en niveles bajos.
- Se construyen con marcos de una sola pieza en medidas de hasta 48" x 48" (1.22m x 1.22m) lográndose una agradable apariencia y fácil instalación. Para dimensiones mayores se emplean módulos dispuestos a "tope".
- Poseen agujeros abrocalados para tornillos que dejan las cabezas de éstos al ras con la superficie del marco.
- Burletes de espuma poliuretánica opcional.
- Admiten reguladores de hojas opuestas AG-35/AG-35GDA.
- Se pueden solicitar también con "regulador" (*) manual de hojas planas e individuales TA-100.

Material:

Aletas de Chapa D.D. (CH 231/251) o aluminio extruído (AL 231/251), marcos en chapa de hierro D.D. o TOTALMENTE de Aluminio extruído. (AL 231/251)

Terminación:

Aluminio: Anodizado color natural mate #34.

Chapa de hierro: pintura anticorrosiva/Horneado Blanco #25.

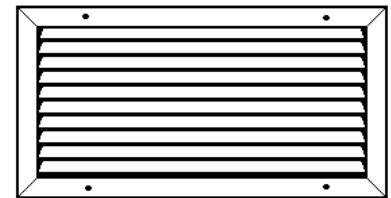
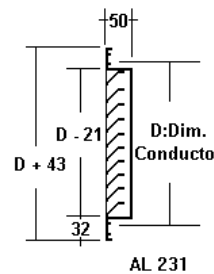
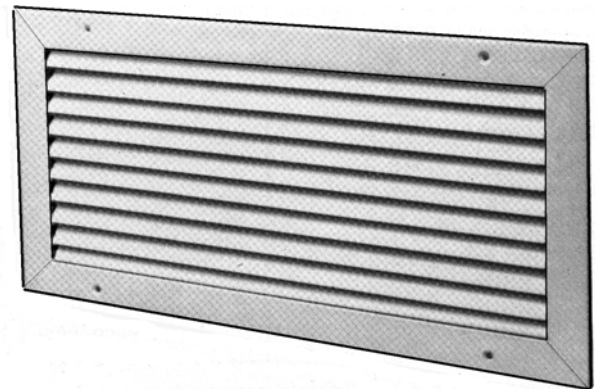
Opcionalmente en ambos casos:

Pintura blanca estándar TERMINAL AIRE #26.

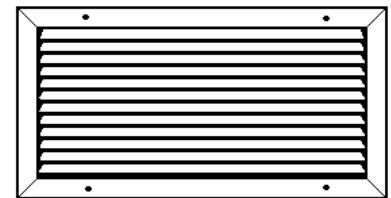
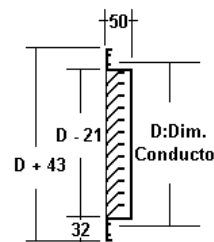
Pintura Simil Anodizado TERMINAL AIRE #01.

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE REALIZAR MODIFICACIONES AL PRODUCTO EN BUSQUEDA DE UNA MEJOR CALIDAD SIN PREVIO AVISO .

LA REJA DE RETORNO ESTANDAR DEL MERCADO.



AL 231



AL 251

Importante:

En las rejas de chapa la Medida D + 43 pasa a ser D + 50.
El ancho (borde) del Marco pasa a ser de 35 mm.



(*) La regulación de hojas manuales solo opera casi como un regulador cuando los álabes son orientados en forma opuesta, individual y manualmente estrangulando la vena de aire, de lo contrario es un desviador de flujo. (dejando libre 50% del paso del aire)



Fábrica: Ramón Castro 4660 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4762-2449/0674 (Fax)

Ventas: Ramón Castro 4668 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4756-7153/8447

Tabla de Rendimientos de Rejas de Retorno
Modelos "230 y 250"

Area neta en pies ²	Medidas Nominales en Pulgadas	Veloc.Neta Presión Dinám PE 250 (neg) PE 230 (neg)	NC-20				NC-30				NC-40			
			200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100		
			.002 .023 .015	.006 .056 .038	.010 .098 .066	.016 .154 .104	.022 .219 .147	.031 .300 .203	.040 .391 .264	.050 .494 .333	.062 .610 .411	.075 .738 .498		
.15	6 x 5	CFM	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165		
		NC	10	18	23	28	31	34	37	39	41	43		
.18	8 x 4 6 x 6	CFM	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198		
		NC	11	19	24	28	32	35	38	40	42	44		
.22	10 x 4 8 x 5	CFM	44	66	88	110	132	154	176	198	220	242		
		NC	11	19	25	29	33	36	38	41	43	45		
.26	12 x 4 8 x 6 10 x 5	CFM	52	78	104	130	156	182	208	234	260	286		
		NC	12	20	25	30	33	36	39	41	43	45		
.30	14 x 4	CFM	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330		
		NC	12	20	26	30	34	37	39	42	44	46		
.34	16 x 4 10 x 6 12 x 5	CFM	68	102	136	170	204	238	272	306	340	374		
		NC	13	21	26	31	34	37	40	42	44	46		
.39	18 x 4 12 x 6 14 x 5 8 x 8	CFM	78	117	156	195	234	273	312	351	390	429		
		NC	13	21	27	31	35	38	40	43	45	47		
.46	20 x 4 14 x 6 16 x 5 10 x 8	CFM	92	138	184	230	276	322	368	414	460	506		
		NC	14	22	27	32	35	38	41	43	45	47		
.52	24 x 4 16 x 6 18 x 5	CFM	104	156	208	260	312	364	416	468	520	572		
		NC	14	22	28	32	36	39	41	44	46	48		
.60	28 x 4 18 x 6 10 x 10 20 x 5 12 x 8	CFM	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660		
		NC	15	23	28	33	36	39	42	44	46	48		
.69	30 x 4 20 x 6 12 x 10 24 x 5 14 x 8	CFM	138	207	276	345	414	483	552	621	690	759		
		NC	15	23	29	33	37	40	42	45	47	49		
.81	36 x 4 22 x 6 14 x 10 28 x 5 16 x 8	CFM	162	243	324	405	486	567	648	729	810	891		
		NC	16	24	29	34	37	40	43	45	47	49		
.90	40 x 4 26 x 6 16 x 10 30 x 5 18 x 8 12 x 12	CFM	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990		
		NC	16	24	30	34	38	41	43	46	48	49		
1.07	48 x 4 30 x 6 14 x 12 36 x 4 18 x 10	CFM	214	321	428	535	642	749	856	963	1070	1177		
		NC	17	25	30	35	38	41	44	46	48	50		
1.18	34 x 6 20 x 10 14 x 14 24 x 8 16 x 12	CFM	236	354	472	590	708	826	944	1062	1180	1298		
		NC	17	25	31	35	39	42	44	47	49	50		
1.34	60 x 4 36 x 6 16 x 14 48 x 5 18 x 12	CFM	268	402	536	670	804	938	1072	1206	1340	1474		
		NC	18	25	31	35	39	42	45	47	49	51		
1.60	30 x 8 24 x 10 18 x 14 22 x 12 16 x 16	CFM	320	480	640	800	960	1120	1280	1440	1600	1760		
		NC	18	26	32	36	40	43	45	48	50	51		
1.80	60 x 5 36 x 8 24 x 12 18 x 16 48 x 6 30 x 10 20 x 14	CFM	360	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800	1980		
		NC	19	27	32	36	40	43	46	48	50	52		
2.08	72 x 5 40 x 8 30 x 12 20 x 16 60 x 6 36 x 10 24 x 14 18 x 18	CFM	416	624	832	1040	1248	1456	1664	1872	2080	2288		
		NC	19	27	33	37	41	44	46	48	51	52		
2.45	72 x 6 32 x 12 24 x 16 48 x 8 26 x 14 20 x 18	CFM	490	735	980	1225	1470	1715	1960	2205	2450	2695		
		NC	20	28	33	38	41	44	47	49	51	53		
2.78	36 x 12 26 x 16 22 x 20 30 x 14 24 x 18	CFM	556	834	1112	1390	1668	1946	2224	2502	2780	3058		
		NC	20	28	34	38	42	45	47	49	52	53		
3.11	60 x 8 40 x 12 30 x 16 24 x 20 48 x 10 36 x 14 26 x 18	CFM	622	933	1244	1555	1866	2177	2488	2799	3110	3421		
		NC	20	28	34	38	42	45	48	50	52	54		
3.61	72 x 8 48 x 12 30 x 18 60 x 10 36 x 16 24 x 24	CFM	722	1083	1444	1805	2166	2527	2888	3249	3610	3971		
		NC	21	29	35	39	42	45	48	50	52	54		
4.29	48 x 14 32 x 20 36 x 18 28 x 24	CFM	858	1287	1716	2145	2574	3003	3432	3861	4290	4719		
		NC	22	30	35	40	43	46	49	51	53	55		
4.65	72 x 10 36 x 20 48 x 16 30 x 24	CFM	930	1395	1860	2325	2790	3255	3720	4185	4650	5115		
		NC	22	30	35	40	43	46	49	51	53	55		
5.58	72 x 12 48 x 18 60 x 14 36 x 24	CFM	1116	1674	2232	2790	3348	3906	4464	5022	5580	6138		
		NC	23	30	36	40	44	47	50	52	54	56		
6.25	72 x 14 48 x 20 60 x 16 30 x 30	CFM	1250	1875	2500	3125	3750	4375	5000	5625	6250	6875		
		NC	23	31	36	41	44	47	50	52	54	56		

- La velocidad en el núcleo está expresada en Pies por minuto.
- Todas las presiones son en pulgadas de agua.
- PE significa Presión Estática.
- Los valores de NC se basan en una absorción del ambiente de 10 dB, re 10⁻¹² watts.
- Las líneas sombreadas marcan los rangos de NC.
- Los datos fueron obtenidos de pruebas realizadas de acuerdo a Normas ISO 5219, 3741 y Código de pruebas ADC 1062 GRD84.

Fábrica: Ramón Castro 4660 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4762-2449/0674 (Fax)
Ventas: Ramón Castro 4668 - B1605ABN Munro Tel.: (5411) 4756-7153/8447.