Industrias Vermont S.A. de C.V.

vermont.com.mx / ivermont@vermont.com.mx

vermont
Desde 1980 MR

Rejilla RT4L Aluminio

SPIRODUCTO + REJILLAS + DIFUSORES + FILTROS + DUCTO FLEXIBLE + ACCESORIOS

Rejilla de aluminio para retorno de aire, con aletas fijas rectas troqueladas, paralelas a la dimensión larga a 45°.

1 Acabados

Pintura en polvo electrostática horneada en Blanco Brillante (estándar).
Otros colores disponibles: gris natural (pintura electrostática) y negro (pintura líquida horneable).

2 Medidas

Medidas pares desde :
4"x 4 " hasta 24" x 24"

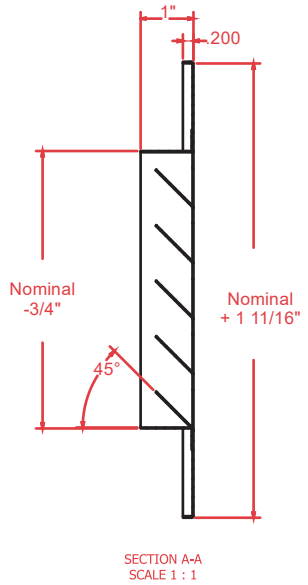
3 Construcción

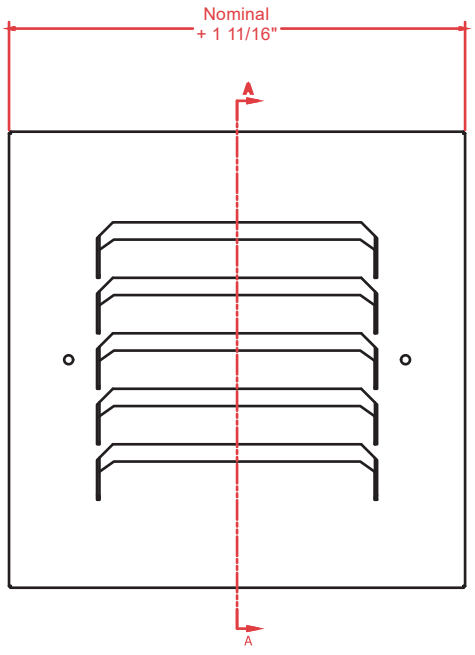
Fabricada en Aluminio (con opción en Acero modelo RT4A).

4 Aplicaciones

Para instalación en Muros o plafón para Residencias, Comercios, Oficinas, etc.

5 Vistas Rejilla RT4L Aluminio





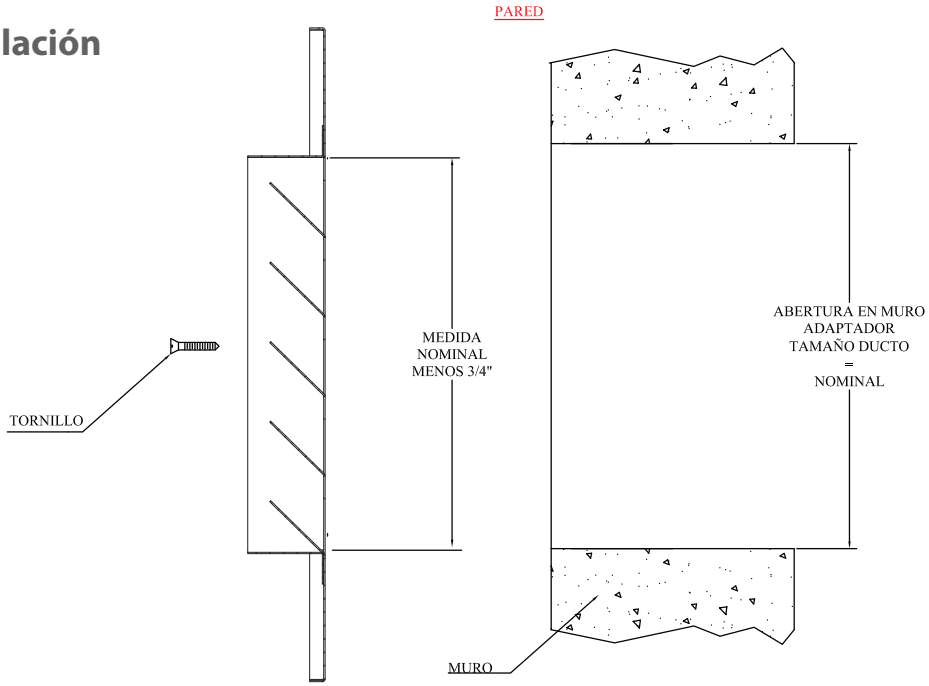


Empaque plástico hermético con tornillos para fijación.

Rejilla RT4L Aluminio

SPIRODUCTO + REJILLAS + DIFUSORES + FILTROS + DUCTO FLEXIBLE + ACCESORIOS

6 Instalación



7 Nomenclatura

RT4 L B 24.00 24.00

RT4 PRODUCTO · L MATERIAL · B COLOR DE PINTURA · 24.00 ANCHO · 24.00 ALTO

RT4 PRODUCTO	L MATERIAL	B COLOR DE PINTURA	24.00 ANCHO	24.00 ALTO
RT4 REJILLA PARA RETORNO DE AIRE, CON ALETAS RECTAS	**A** ACERO **L** ALUMINIO	**B** BLANCO **S** SIN PINTURA **N** NEGRO	2 ENTEROS Y 2 DECIMALES	2 ENTEROS Y 2 DECIMALES

Rejilla RT4L Aluminio

SPIRODUCTO + REJILLAS + DIFUSORES + FILTROS + DUCTO FLEXIBLE + ACCESORIOS

8 Tablas de Selección

Mínimo: para una operación muy silenciosa.

Promedio: nivel satsifactorio para la mayoría de las instalaciones.

Máximo: cuando el nivel de ruido no es el factor principal.

VELOCIDADES RECOMENDADAS PARA REJILLAS DE RETORNO

Aplicación	Minimo (PIES /MIN)	Promedio (PIES /MIN)	Maximo (PIES /MIN)	Nivel de ruido
Teatros, centros comerciales y cuartos de música	200	250	300	Bajo 25
Salones de conferencia, biblotecas y museos	250	300	375	25-30
Oficinas privadas, hospitales, hoteles iglesias, residencias	300	380	450	30-35
Restaurantes, oficinas generales y tiendas	500	600	800	35-40
Edificios Públicos, oficinas postales, cafeterías y tiendas	600	750	1050	40-45
Industriales	700	1000	1050	40-45

VELOCIDAD AL AIRE

Medida	Area Libre efectivo PULG. 2	300 (PIES /MIN)	400 (PIES /MIN)	500 (PIES /MIN)	600 (PIES /MIN)	700 (PIES /MIN)	800 (PIES /MIN)	900 (PIES /MIN)	1000 (PIES /MIN)
10 x 6	42	87	116	146	175	204	233	262	291
12 x 6	51	107	142	178	214	249	285	320	356
10 x 8	57	119	159	199	239	279	318	358	398
12 x 8	70	146	194	243	291	340	388	437	485
10 x 10	76	159	212	265	318	371	424	477	530
14 x 8	83	172	230	287	344	402	459	517	574
12 x 12	108	225	300	375	450	525	600	675	750
20 x 10	150	312	416	520	624	728	832	936	104
18 x 12	163	339	452	565	678	791	904	1017	1130
14 x 14	167	348	464	580	696	812	928	1044	1160
24 x 12	223	465	620	775	930	1085	1250	1395	1550
18 x 18	249	519	692	865	1038	1211	1384	1557	1730
24 x 14	261	543	724	905	1086	1267	1448	1629	1810
24 x 18	346	720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400
24 x 24	461	960	1280	1600	1920	2240	2560	2880	3200
Presión estática Negativa PULG (H2O)		0.014	0.023	0.038	0.06	0.83	0.115	0.147	0.188

Rejilla RT4L Aluminio

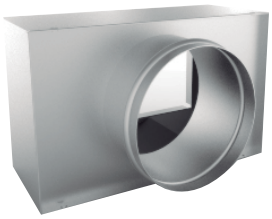
SPIRODUCTO + REJILLAS + DIFUSORES + FILTROS + DUCTO FLEXIBLE + ACCESORIOS

9 También te puede interesar



Control de Volumen COV

Control de volumen de aletas opuestas, accionadas simultáneamente por medio de una palanca.



Conexiones Circulares ADAER

Adaptador para ducto circular a cuadrado.