

Difusor Lineal FL1L Aluminio

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

Difusor lineal de aluminio para suministro de aire de 1 ranura de 1", equipado con aletas longitudinales de ajuste individual que permiten un control preciso de la dirección del flujo. Su diseño esbelto y de perfil minimalista es ideal para instalaciones con interés de ocultar los elementos de ventilación, logrando una integración arquitectónica limpia y discreta en cualquier espacio.

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

Disponible en medidas de 12" a 48" de largo, de 1 ranura de 1 pulgada de ancho.

3

Construcción

Fabricado en aluminio mod.FL1L
con opción en Acero mod.FL1A

4

Aplicaciones

Una excelente opción para aplicaciones donde la estética es el elemento principal, tales como edificios de oficinas, restaurantes, tiendas departamentales, etc.

5

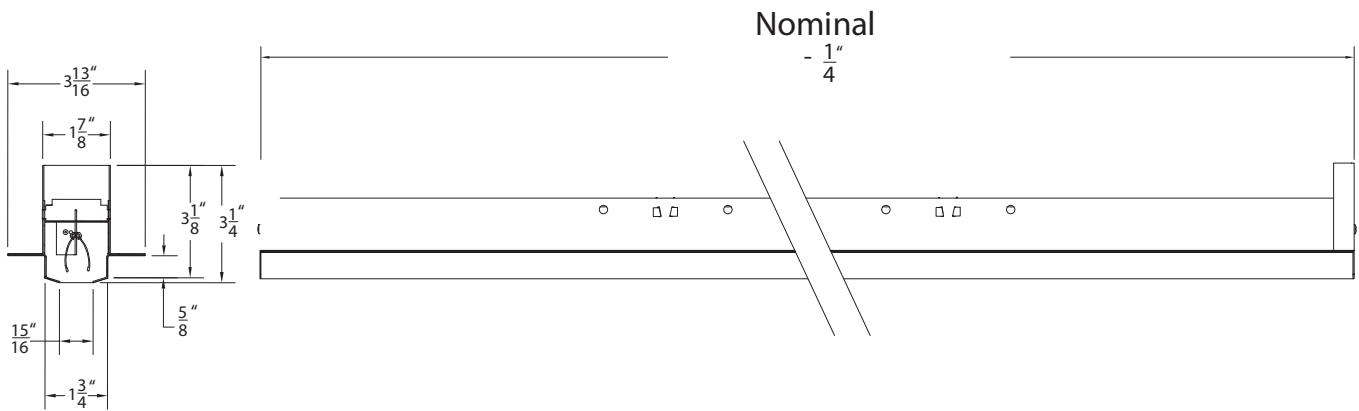
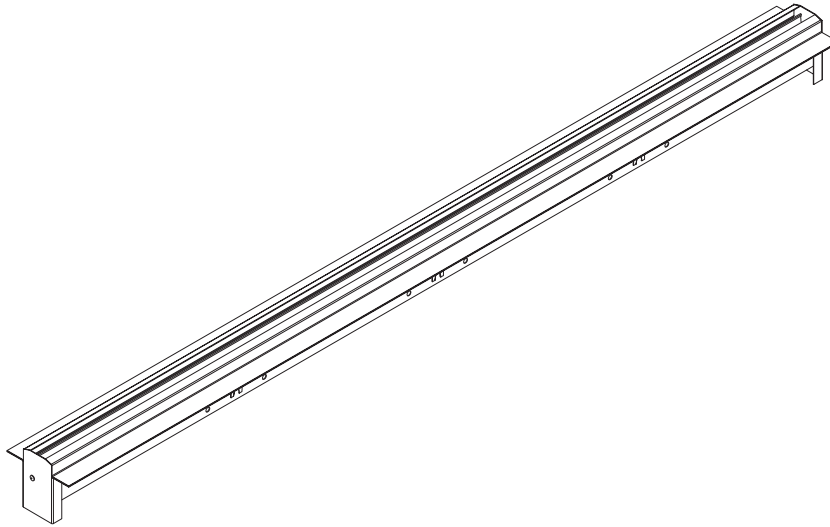
Vista Difusor FL1L Aluminio



Difusor Lineal FL1L Aluminio

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

6 Vista





Difusor Lineal FL1L Aluminio

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

7 Tabla de Selección

Tabla de Selección					
		Flujo de Aire	Presión PS	Tiro Perpendicular	NC
		CFM/ft	"WG	ft	
1.0" Ancho de Ranura	1 Ranura	19	0.003	2 - 3 - 6	-
		79	0.054	8 - 12 - 19	19
		109	0.101	11 - 16 - 22	27
		139	0.164	14 - 18 - 25	33
		199	0.335	17 - 21 - 30	42

NOTAS: Los valores de tiro (throw) se proporcionan para velocidades terminales de 150, 100 y 50 FPM (0.75, 0.50 y 0.25 m/s). Los valores NC se basan en niveles de potencia sonora en bandas de octava 2 a 7, menos una absorción del recinto de 10 dB, re 10-12 Watts. Un guion (-) en el espacio indica un valor de NC o dB menor a 10.

Las cajas (plenums) incrementarán el nivel de sonido y la caída de presión. Mantenga las velocidades de entrada por debajo de 800 FPM para reducir el nivel de ruido generado en la caja y la caída de presión.

Valores de flujo de aire en metros cúbicos por minuto, valores de presión en pulganas de agua y valores de tiro en pies.





Difusor Lineal FL1L Aluminio

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

8

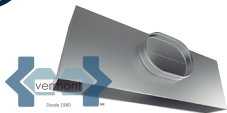
Nomenclatura

FL1 **L** **B** **012.00** **01**

FL1 PRODUCTO	L MATERIAL	B COLOR DE PINTURA	012.00 LARGO EN PULGADAS	01 RANURAS
FL1 DIFUSOR LINEAL PARA ALTO VOLUMEN 1 RANURA	A ACERO L ALUMINIO	B BLANCO A ALUMINIO (NATURAL) N NEGRO	3 ENTEROS y 2 DECIMALES	01

9

También te puede interesar



Conexión Caja Lineal CALAR

Caja de distribución aislada de alto rendimiento se ofrece como opción en el difusor lineal para su fácil instalación, fabricada en lámina galvanizada.



Caja de Distribución de Aire CMI6R

Terminales de descarga para alta velocidad industrial o comercial, de 4 o 6 vías de distribución.

