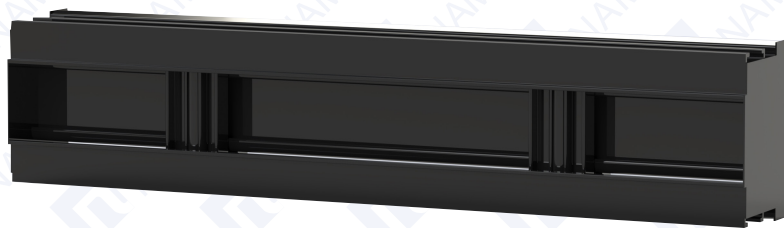


# MODELO DLIAA10-Z

## DIFUSOR LINEAL DE ALTO ALCANCE SIN MARCO



- El diseño más elegante y minimalista del mercado
- 1 ranura de 1" de ancho
- Más CFM's x pie lineal vs los difusores lineales tradicionales.
- Ahorro en difusores y ductos
- Excelente opción para interiores
- Bases y apoyos de tornillos no visibles
- Único en ajustar y/o fijar la aleta cómodamente mediante felpas de desplazamiento
- Longitud STD 6' y 9', disponibles hasta 9' de largo en una sola pieza

- Disponibilidad de cajas pleno de acero galvanneal calibre 24
- Instalación fácil y económica comparado con los difusores lineales convencionales

### CONSTRUCCIÓN:

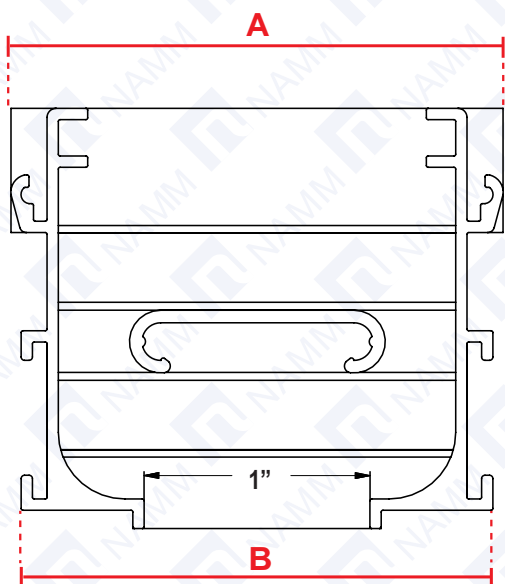
Aluminio extruido, con longitudes hasta 9 pies en una sola pieza

Con esponja entre difusor y ducto que evita la condensación

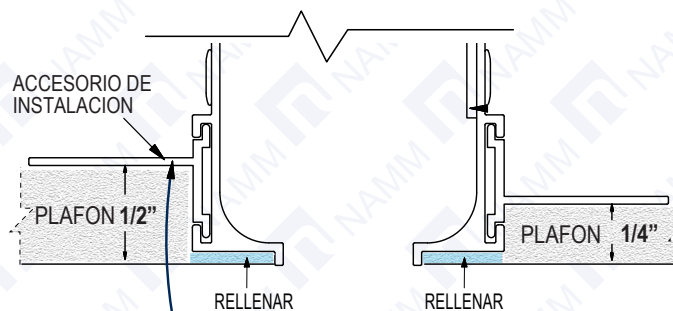
### ACABADO:

En pintura electrostática esmalte acrílico de secado al horno en color Negro como estándar ó gran variedad de colores. Con aletas, separadores en negro mate

### Detalles Dimensionales

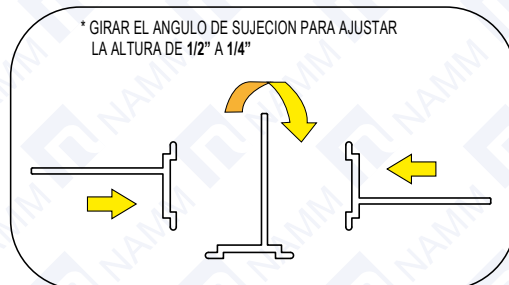


NUMERO RANURAS	DLIAA10-Z	
	A	B
1	2 3/16"	2 3/32"



### ACCESORIOS DE INSTALACION

\* GIRAR EL ANGULO DE SUJECION PARA AJUSTAR LA ALTURA DE 1/2" A 1/4"



NAMM grupo namn, s.a. de c.v

mty, nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



Marca registrada y modelo protegido por varias patentes y diseños industriales. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



# DIFUSOR LINEAL DE INYECCIÓN ALTO ALCANCE SIN MARCO

# MODELO DLIAA10-Z

## TABLA DE COMPORTAMIENTO

ANCHO RANURA SLOT WIDTH		DLIAAZ 1" A 1 FT CON PLENUM CUELLO DE 8"						
<b>1"</b> Entrada de aire 8" Slot 8" Inlet	CFM/PIE en dirección al tiro (ft <sup>3</sup> /min)	31	40	49	58	66	75	84
	VEL INYECCION FT / MIN	332	424	515	613	712	799	890
	TIRO / PIES - THROW / FT	4-6-9	5-8-13	6-10-16	7-12-18	8-14-21	9-15-22	10-17-23
	CAIDA DE PRESION - PRESSURE DROP (In H2O)	0.03	0.052	0.079	0.113	0.151	0.194	0.244
	NC	<10	<10	<10	<10	15	19	21

**NOTAS:** PARA LA APLICACION DE LOS DATOS DE RENDIMIENTO DE ESTA TABLA REFERIRSE A LOS DATOS DE INGENIERIA.

1- LOS VALORES DEL TIRO ESTAN BASADOS EN UNA SECCION ACTIVA DE 1.22M. DE LONGITUD, PARA OTRAS LONGITUDES FAVOR DE CONSULTAR LOS DATOS DE INGENIERIA.

2- LOS VALORES DEL TIRO ESTAN DADOS PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150, 100 y 50 PIES/MIN.

3- LOS VALORES DE LOS NIVELES DE PRESION DE SONIDO EN BASE A LAS CURVAS NC SE DAN PARA UN DIFUSOR LINEAL DE 1.22M. DE LONGITUD ACTIVA, UNA ABSORCION DEL CUARTO DE 10 dB. PARA UNA POTENCIA DE NIVEL DE SONIDO (Lw) Re:10<sup>-12</sup>WATIOS. PARA OTRAS LONGITUDES CONSULTE LOS DATOS DE INGENIERIA.

4- LOS VALORES DEL TIRO HORIZONTAL (UNA VIA) , DADOS EN PIES, ESTAN BASADOS EN PRUEBAS CON UN DIFERENCIAL DE TEMPERATURA DE 11.2° C. PARA UNA APLICACION DE TIRO HORIZONTAL DE DOS VIAS PROPORCIONE LOS PIES<sup>3</sup>/MIN. MANEJADOS Y EL NUMERO DE RANURAS QUE LO DISTRIBUYEN EN CADA UNA DE LAS DIRECCIONES OPUESTAS DEL TIRO HORIZONTAL Y SELECCIONE EN ESTAS TABLAS PARA CADA UNA DE LAS DIRECCIONES DEL TIRO DE UNA SOLA VIA.

**NOTES:** FOR APPLICATION OF PERFORMANCE DATA IN THESE TABLES PLEASE REFER TO ENGINEERING DATA..

1- THROW VALUES ARE BASED ON AN ACTIVE SECTION 4 FEET LONG, PLEASE CONSULT ENGINEERING DATA FOR LENGTHS OTHER THAN 4 FEET.

2- THROW VALUES ARE GIVEN FOR 150, 100 & 50 FPM. TERMINAL VELOCITIES.

3- NC SOUND PRESSURE LEVEL NOISE CRITERIA VALUES ARE BASED ON A 4 FEET ACTIVE LINEAR DIFFUSER LENGTH AND ROOM ABSORPTION OF 10 dB. FOR SOUND POWER LEVEL (Lw) Re:10<sup>-12</sup> WATTS. CONSULT ENGINEERING DATA FOR LENGTHS OTHER THAN 4 FEET.

4- HORIZONTAL THROW IN FT. (ONE WAY) VALUES, BASED ON TEST WITH A COOLING TEMPERATURE DIFFERENTIAL OF 20° F. FOR TWO WAY HORIZONTAL THROW APPLICATION, PROPORTION CFM AND NUMBER OF SLOTS SUPPLYING AIR IN EACH OPPOSITE DIRECTION OF HORIZONTAL THROW AND SELECT FROM DATA IN THESE TABLES FOR EACH OPPOSITE 1 WAY DIRECTION OF THROW.



NAMM grupo namn, s.a. de c.v

mty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



Marca registrada y modelo protegido por varias patentes y diseños industriales. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.

