

MODELO DLIAA34-Z

DIFUSOR LINEAL DE ALTO ALCANCE SIN MARCO



- El diseño más elegante y minimalista del mercado
- 1 ranura de 3/4" 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:

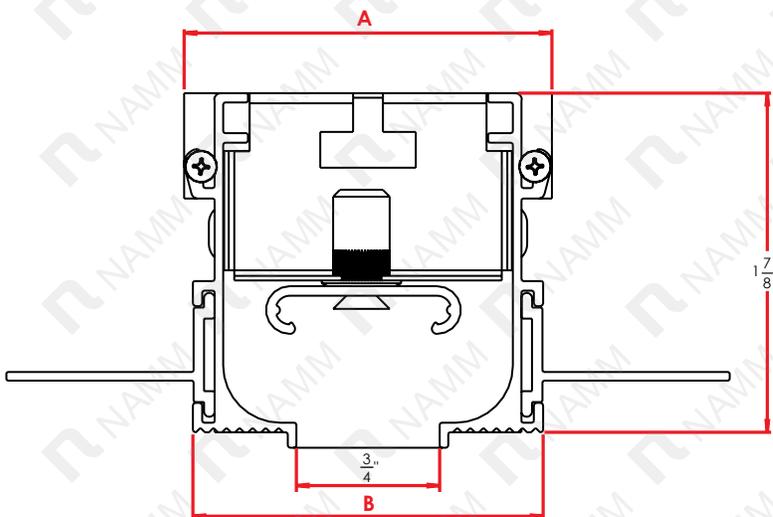
Aluminio extruido, con longitudes hasta 9 pies en una sola pieza

Con esponja entre difusor y ducto que evita la condensación

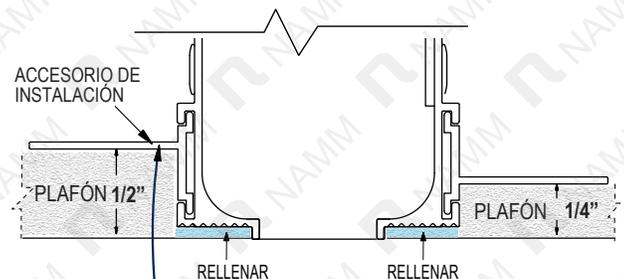
ACABADO:

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

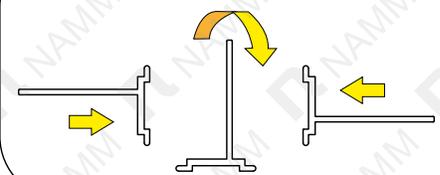


NÚMERO RANURAS	DLIAA34-Z	
	A	B
1	1 15/16"	1 13/16"



ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

* GIRAR EL ÁNGULO DE SUJECIÓN PARA AJUSTAR LA ALTURA DE 1/2" A 1/4"



NAMM grupo namm, 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 TIPO Z SIN MARCO VISIBLE

MODELO DLIAA34-Z

TABLA DE COMPORTAMIENTO

ANCHO RANURA SLOT WIDTH	DLIAAZ 3/4" A 1 FT CON PLENUM CUELLO DE 6"							
3/4"	CFM/PIE en dirección al tiro (ft ³ /min)	18	24	30	36	43	49	55
Entrada de aire 6" Slot 6" Inlet	VELOCIDAD DE SALIDA - (FT / MIN)	210	390	500	596	715	798	911
	TIRO / PIES - THROW / FT	2-4-7	5-7-12	6-9-15	7-11-17	8-14-21	9-15-22	10-17-24
	CAIDA DE PRESIÓN - PRESSURE DROP (In H2O)	0.016	0.05	0.082	0.122	0.169	0.224	0.285
	CRITERIO DE RUIDO - NOISE CRITERIA (NC)	<10	<10	<10	14	17	19	22

NOTAS: PARA LA APLICACIÓN DE LOS DATOS DE RENDIMIENTO DE ESTA TABLA REFIERASE A LOS DATOS DE INGENIERÍA.

- 1- LOS VALORES DEL TIRO ESTÁN BASADOS EN UNA SECCIÓN ACTIVA DE 1.22M. DE LONGITUD, PARA OTRAS LONGITUDES FAVOR DE CONSULTAR LOS DATOS DE INGENIERÍA.
- 2- LOS VALORES DEL TIRO ESTÁN DADOS PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150, 100 Y 50 PIES/MIN.
- 3- LOS VALORES DE NIVELES DE PRESIÓN DE SONIDO EN BASE A LAS CURVAS NC SE DAN PARA UN DIFUSOR LINEAL DE 1.22M. DE LONGITUD ACTIVA, UNA ABSORCIÓN DEL CUARTO DE 10db. PARA UNA POTENCIA DE NIVEL DE SONIDO (Lw) Re:10⁻¹² VATIOS. PARA OTRAS LONGITUDES CONSULTE LOS DATOS DE INGENIERÍA.
- 4- LOS VALORES DEL TIRO HORIZONTAL (UNA VÍA), DADOS EN PIES, ESTÁN BASADOS EN PRUEBAS CON DIFERENCIAL DE TEMPERATURA DE 11.2°C. PARA UNA APLICACIÓN TIRO HORIZONTAL DE DOS VÍAS PROPORCIONE LOS PIES³/MIN. MANEJADOS Y EL NÚMERO 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 VÍA.

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 THEN 4 FEET.
- 2- THROW VALUES ARE GIVEN FOR 150, 100 & 50 FPM TERMINAL VELOCITIES.
- 3- NC SOUND PRESSURE LEVEL NOISE CRITERIAL VALUES ARE BASED ON A 4 FEET ACTIVE LINEAR DIFFUSER LENGHT AND ROOM ABSORPTION OF 10db. FOR SOUND POWER LEVEL (Lw) Re: 10⁻¹² WATTS. CONSULT ENGINEERING DATA FOR LENGHTS OTHER THAN 4 FEET.
- 4- HORIZONTAL THROW IN FT. (ONE WAY) VALUES, BASED ON TEST WITH A COOLING TEMPERATURE DIFFERENTIAL ON 20°F. FOR TWO WAY HORIZONTAL THROW APPLICATION, PROPORTION CFM AND NUMBER OF SLOTS SUPPLYING AIR IN EACH OPPOSITE DIRECTION ON HORIZONTAL THROW AND SELECT FROM DATA IN THESE TABLES FOR EACH OPPOSITE ONE WAY DIRECTION THROW.



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

mtv.nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namn.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.

