

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:

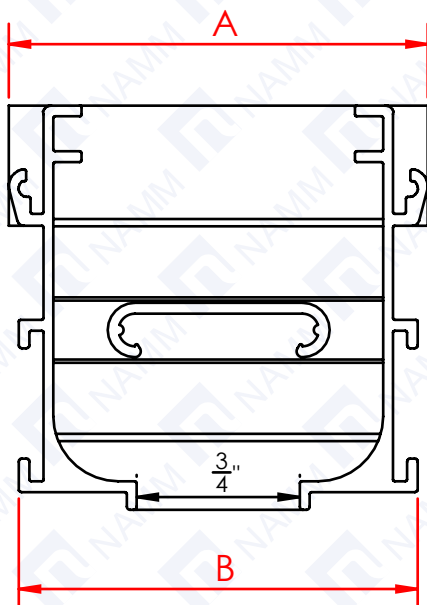
Aluminio extruido, con longitudes hasta 9 pies en una sola pieza

Con esponja entre difusor y ducto que evita la condensación

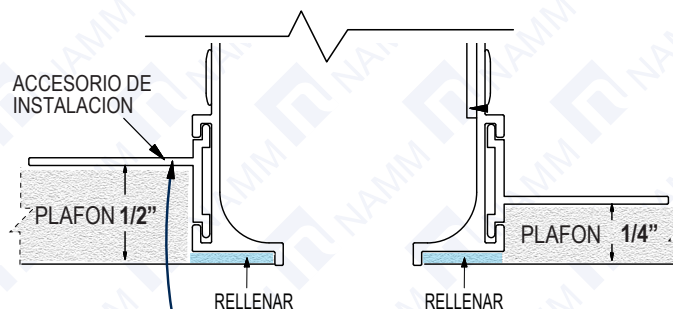
ACABADO:

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

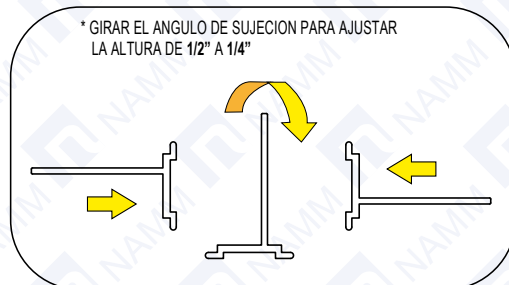


NUMERO RANURAS	DLIAA34-Z	
	A	B
1	1 15/16"	1 13/16"



ACCESORIOS DE INSTALACION

* GIRAR EL ANGULO DE SUJECION 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 INYECCION TIPO Z SIN MARCO VISIBLE

MODELO DLIAA34-Z

TABLA DE COMPORTAMIENTO

ANCHO RANURA SLOT WIDTH	DLIAAZ 3/4" A 4 FT CON PLENUM CUELLO DE 6"							
3/4"	PCM / 4PIE en dirección al tiro - CFM / 4FT in direction of throw	70	95	120	145	170	195	220
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 PRESION - 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

*NOTA: Los volúmenes y velocidad de salida están calculados por plenum de 4 pies de largo.

NOTAS: PARA LA APLICACION DE LOS DATOS DE RENDIMIENTO DE ESTA TABLA REFIERASE 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 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 10db. PARA UNA POTENCIA DE NIVEL DE SONIDO (Lw) $Re: 10^{-12}$ VATIOS. PARA OTRAS LONGITUDES CONSULTE LOS DATOS DE INGENIERIA.
- 4- LOS VALORES DEL TIRO HORIZONTAL (UNA VIA), DADOS EN PIES, ESTAN BASADOS EN PRUEBAS CON DIFERENCIAL DE TEMPERATURA DE 11.2°C. PARA UNA APLICACION TIRO HORIZONTAL DE DOS VIAS PROPORCIONE LOS PIES³/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 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

mtynl (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.

