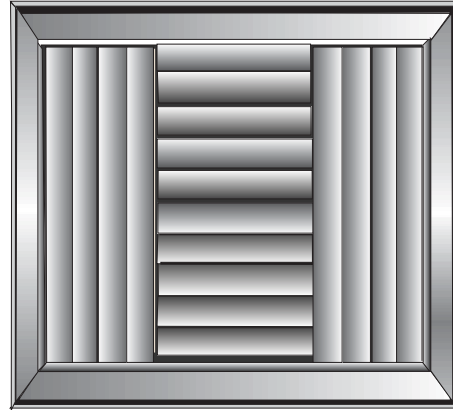


# MODELO

## D

### DIFUSORES DE ALETAS CURVAS AJUSTABLES

- Recomendados para aplicaciones de enfriamiento, calefacción o ventilación donde un patrón de aire horizontal aunado a la flexibilidad de cambiarlo para cumplir con los requerimientos específicos de la instalación que sean necesarios.
- Con patrón de descarga de 1, 2, 3 y 4 vías de distribución.
- Cada vía de distribución puede tener su propio volumen y ángulo de descarga de aire.
- Aletas curvas individualmente ajustables, proporcionan la capacidad de descargar el aire en un patrón de aire horizontal o vertical.
- Ideales para ser instalados en cielos falsos de alturas mayores de 3.05 Mts. (10 Pies) ya que sus aletas curvas ajustables permiten dirigir la corriente de aire en el ángulo de distribución más adecuado.
- Su alta eficiencia y gran capacidad de manejo de aire las hace apropiadas para ser utilizadas en la distribución del aire en sistemas de ventilación y de aire evaporativo, donde se requiere que el aire sea directamente dirigido hacia las personas o hacia las áreas de trabajo.



**CONSTRUCCION:** Marcos y aletas curvas de perfiles de aluminio extruido resistente a la corrosión, aleación 6063-T5.

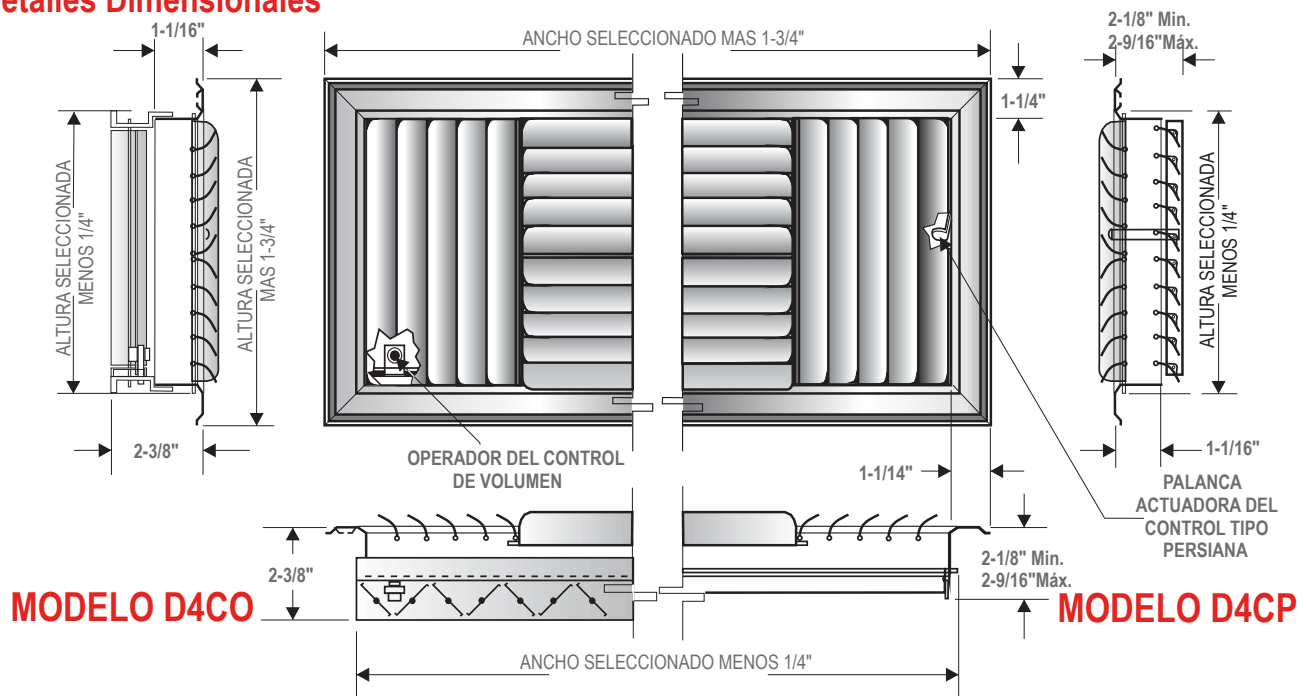
**ACABADO:** En pintura electrostática, esmalte acrílico de secado al horno, en color blanco Dover

**RENDIMIENTO:** Funcionan eficientemente con diferenciales de temperatura de 11.1 a 13.8°C (de 20 a 25°F) en enfriamiento, y hasta 27.7°C (50°F) en calefacción.

**REGISTROS DCO:** Opcionalmente se suministran con control de volumen de aletas de aluminio opuestas, Modelo CO., que proporcionan el máximo control de la dirección y del volumen de la corriente de aire.

**REGISTROS D4CP:** También, de manera opcional, se suministran con un control de operación múltiple tipo persiana, Modelo CP; que distribuye con efectividad el aire en la cara del difusor con una mínima turbulencia, y cumple a la vez con su función de controlar el volumen de aire.

#### Detalles Dimensionales



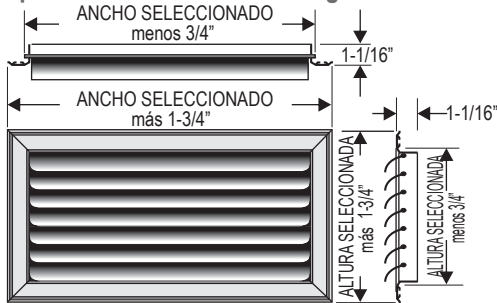
# DIFUSORES DE ALETAS CURVAS

## SERIE D-1 y 8D-1

Los Difusores de la serie **D-1** están fabricados con un juego de aletas curvas, ajustables, para una sola vía de distribución. Pueden obtenerse con aletas paralelas a la dimensión más corta o a la dimensión más larga, según se ilustra. El singular diseño del Difusor Modelo **D1CP**, que es una variante del Difusor **D-1**, permite controlar el volumen de aire sin distorsionar su patrón básico. Esto se logra debido a que las aletas del control tipo persiana se instalan en el sentido paralelo al juego frontal de aletas.

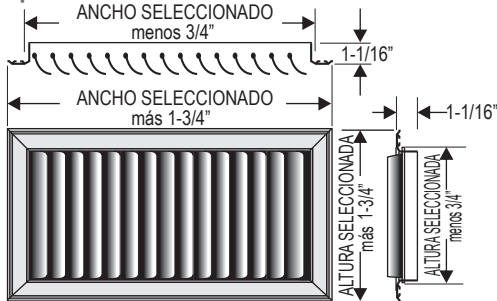
### MODELO D-1L y 8D-1L

Aletas paralelas a la dimensión Larga.



### MODELO D-1S y 8D-1S

Aletas paralelas a la dimensión Corta.

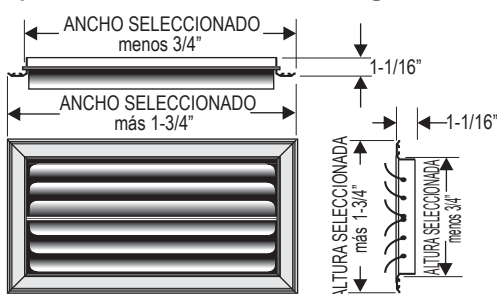


## SERIE D-2 y 8D-2

Los Difusores de la serie **D-2** están fabricados con un juego de aletas curvas, ajustables, divididos en dos secciones para obtener dos vías de distribución iguales a menos que se especifique otra condición. Pueden obtenerse con aletas paralelas a la dimensión más larga o a la más corta, según se ilustra.

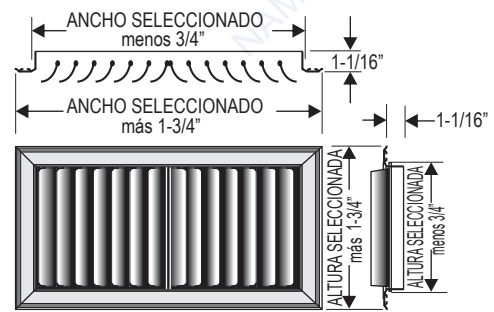
### MODELO D-2L y 8D-2L

Aletas paralelas a la dimensión más larga



### MODELO D-2S y 8D-2S

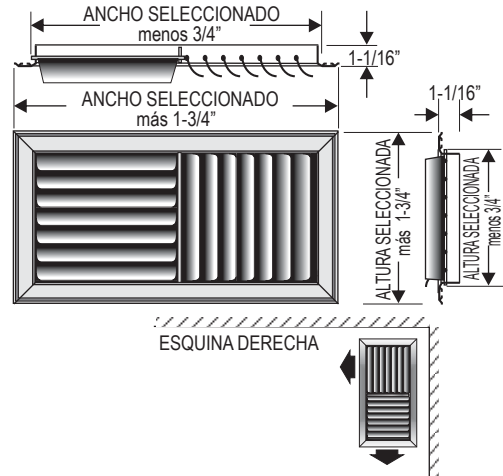
Aletas paralelas a la dimensión más corta



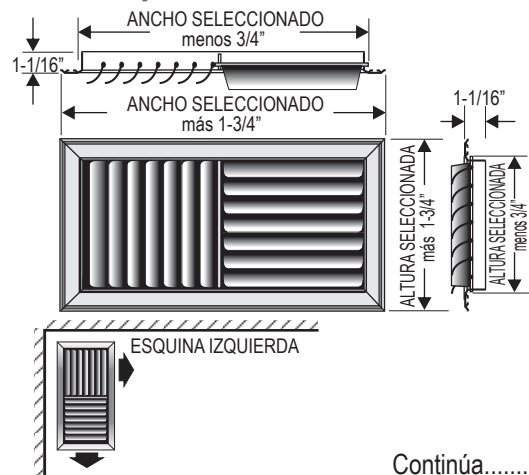
### MODELO D-2E y 8D-2E

Juegos de aletas en esquina, diseñados para distribuir la mitad del aire en un patrón horizontal hacia un extremo y la otra mitad en un patrón horizontal perpendicular al anterior. Usualmente estos Difusores se utilizan para distribuir el aire en esquinas, por lo que se hace necesario estipular si el arreglo requerido es derecho (**D-2ED**) o izquierdo (**D-2EI**).

### MODELO D-2ED y 8D-2ED



### MODELO D-2EI y 8D-2EI



Continúa.....



NAMM

mty, n.l. (81) 1292 4000

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

mex, d.f. (55) 5264 2606

gdl, jal. (33) 3120 1473

www.namm.com.mx

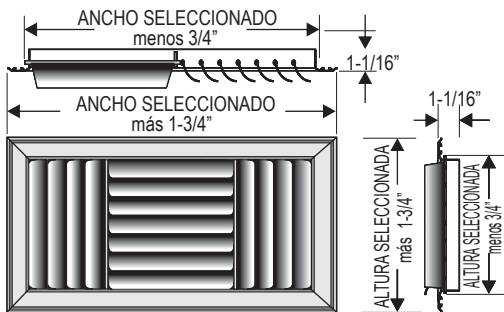
# DIFUSORES DE ALETAS CURVAS

## SERIE D-3 y 8D-3

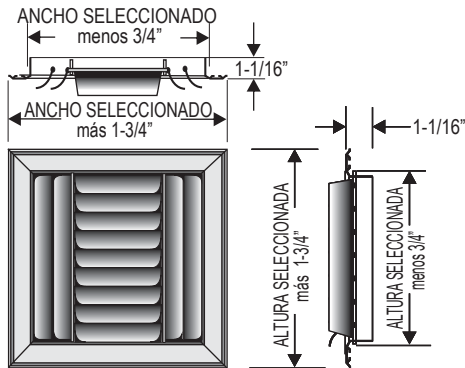
Los Difusores de la serie **D-3** están fabricados con un juego de aletas curvas, ajustables, divididas en tres secciones de aproximadamente la misma área con el fin de obtener tres vías de distribución para el flujo de aire.

Las dos secciones de los extremos son siempre de la misma medida, a menos de que se especifique de otra manera.

### MODELO D-3 y 8D-3 RECTANGULAR



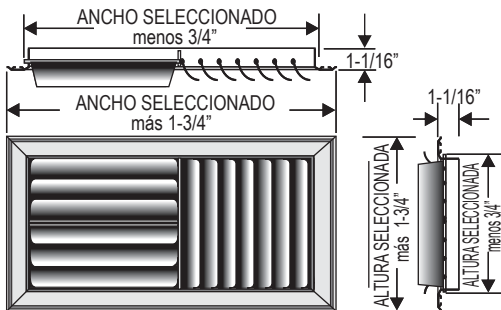
### MODELO D-3 y 8D-3 CUADRADO



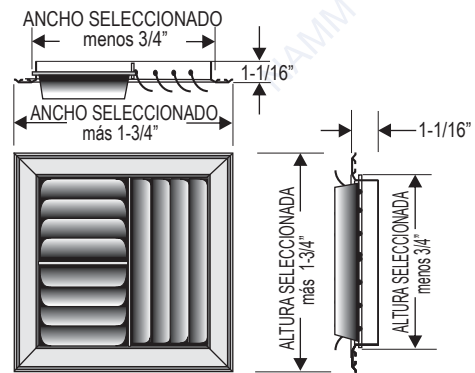
### MODELO D-3T y 8D-3T

Los modelos **D-3T** han sido diseñados para distribuir el el aire de manera diferente al D-3 de fabricación normal. El **D-3T** distribuye la mitad del flujo de aire en una dirección y una cuarta parte del mismo en cada una de las otras dos vías de distribución.

### MODELO D-3T y 8D-3T RECTANGULAR



### MODELO D-3T y 8D-3T CUADRADO

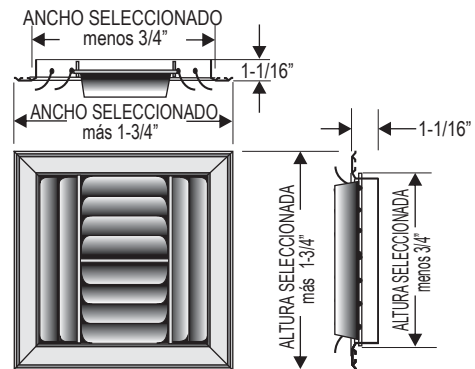


## SERIE D-4 y 8D-4

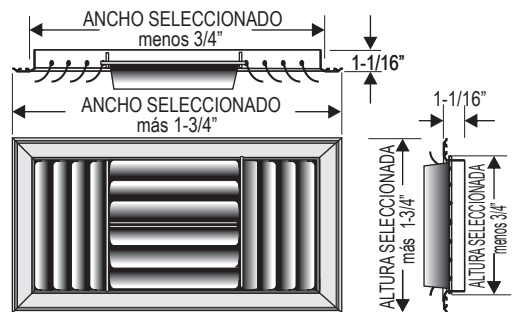
Los Difusores de la serie **D-4** están fabricados con un juego de aletas curvas, ajustables, divididas en cuatro secciones, para obtener 4 vías de distribución de aire de aproximadamente la misma área.

Las áreas exteriores, aún cuando no tengan la misma forma de las interiores, guardan entre sí una igualdad proporcional.

### MODELO D-4 y 8D-4 CUADRADO



### MODELO D-4 y 8D-4 RECTANGULAR



DIFUSORES DE ALETAS CURVAS DE INSTALACION EN PLAFON O PARED /  
CURVED BLADES CEILING & SIDEWALL DIFFUSERS.

MODELOS D y 8D

TABLA 1 DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA

TAMAÑO Y AREA DE CARA / FACE SIZE AND AREA	VEL. DE CARA / FACE VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM	1000 PPM / FPM		
	PRESION TOTAL / TOTAL PRESSURE	0.030	0.054	0.087	0.129	0.173	0.222	0.285	0.350		
PULGADAS H <sub>2</sub> O / INCHES H <sub>2</sub> O											
8 X 4	AREA DE CARA / FACE AREA 0.18 Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup>	PCM / CFM		54	72	90	108	126	144	162	180
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	7 - 10	8 - 14	9 - 16	10 - 18	12 - 20	15 - 23	18 - 26	21 - 32
			3 VIAS	7 - 11	9 - 15	10 - 17	12 - 20	14 - 22	17 - 25	20 - 30	23 - 34
		THROW, IN FEET	2 VIAS	8 - 12	10 - 16	11 - 19	13 - 22	16 - 26	19 - 28	22 - 32	25 - 36
			1 VIA	9 - 14	12 - 18	14 - 22	16 - 26	18 - 30	20 - 34	24 - 38	27 - 42
NC		13	17	20	24	27	31	34	38		
6 X 6 10 X 4	AREA DE CARA / FACE AREA 0.21 Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup>	PCM / CFM		63	84	105	126	147	168	189	210
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	7 - 11	8 - 14	9 - 17	11 - 19	14 - 22	16 - 25	19 - 30	21 - 33
			3 VIAS	7 - 12	9 - 15	11 - 18	12 - 21	15 - 24	17 - 27	21 - 32	23 - 35
		THROW, IN FEET	2 VIAS	8 - 13	9 - 16	12 - 20	14 - 23	17 - 27	19 - 29	23 - 34	26 - 38
			1 VIA	9 - 15	12 - 19	15 - 24	16 - 27	19 - 32	22 - 35	26 - 40	28 - 44
NC		14	18	21	25	28	32	35	39		
8 X 8 10 X 6 16 X 4	AREA DE CARA / FACE AREA 0.28 Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup>	PCM / CFM		84	112	140	168	196	224	252	280
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	7 - 12	9 - 15	11 - 19	13 - 21	15 - 24	17 - 27	20 - 32	23 - 35
			3 VIAS	8 - 13	9 - 16	13 - 20	15 - 23	16 - 26	18 - 28	22 - 34	24 - 37
		THROW, IN FEET	2 VIAS	8 - 14	10 - 18	14 - 22	16 - 26	18 - 29	20 - 32	24 - 36	28 - 42
			1 VIA	9 - 16	13 - 20	17 - 26	19 - 30	21 - 34	24 - 38	28 - 43	30 - 47
NC		14	18	22	26	30	34	38	42		
8 X 8 10 X 6 16 X 4	AREA DE CARA / FACE AREA 0.37 Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup>	PCM / CFM		111	148	185	222	259	296	333	370
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	8 - 13	9 - 16	11 - 20	14 - 22	16 - 25	19 - 29	20 - 33	23 - 36
			3 VIAS	8 - 14	10 - 17	13 - 21	15 - 24	17 - 27	20 - 30	22 - 35	25 - 39
		THROW, IN FEET	2 VIAS	9 - 15	11 - 19	14 - 23	17 - 27	19 - 31	22 - 34	24 - 37	28 - 42
			1 VIA	11 - 17	14 - 22	17 - 26	20 - 32	22 - 36	25 - 40	28 - 44	32 - 50
NC		15	19	23	28	32	35	38	42		
12 X 6 18 X 4	AREA DE CARA / FACE AREA 0.42 Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup>	PCM / CFM		126	168	210	252	294	336	378	420
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	8 - 13	9 - 16	12 - 21	15 - 23	16 - 26	19 - 30	21 - 34	24 - 37
			3 VIAS	8 - 14	11 - 18	13 - 22	16 - 25	18 - 28	20 - 31	23 - 37	26 - 40
		THROW, IN FEET	2 VIAS	10 - 16	11 - 20	15 - 24	17 - 28	20 - 32	22 - 35	25 - 38	28 - 43
			1 VIA	11 - 17	15 - 23	17 - 27	20 - 33	22 - 37	26 - 42	30 - 46	33 - 52
NC		16	20	24	28	32	36	39	43		
10 X 8 14 X 6 20 X 4	AREA DE CARA / FACE AREA 0.48 Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup>	PCM / CFM		141	188	235	282	329	376	423	470
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	8 - 14	10 - 16	12 - 21	15 - 24	17 - 27	20 - 31	22 - 35	25 - 39
			3 VIAS	9 - 15	12 - 19	14 - 23	16 - 25	19 - 29	21 - 32	23 - 38	26 - 41
		THROW, IN FEET	2 VIAS	10 - 16	12 - 21	15 - 25	18 - 29	20 - 33	23 - 36	25 - 40	29 - 43
			1 VIA	12 - 18	15 - 23	18 - 28	21 - 34	23 - 38	26 - 43	30 - 47	34 - 54
NC		17	21	25	29	32	36	39	43		
10 X 10 12 X 8 18 X 6 24 X 4	AREA DE CARA / FACE AREA 0.60 Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup>	PCM / CFM		189	252	315	378	441	504	567	630
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	9 - 15	12 - 18	13 - 23	17 - 26	19 - 29	21 - 33	23 - 38	27 - 42
			3 VIAS	10 - 16	12 - 20	15 - 25	18 - 28	20 - 32	22 - 34	25 - 41	29 - 45
		THROW, IN FEET	2 VIAS	10 - 17	13 - 22	17 - 26	19 - 31	22 - 36	25 - 38	28 - 44	31 - 46
			1 VIA	12 - 19	16 - 25	20 - 31	23 - 37	26 - 41	29 - 46	33 - 51	37 - 57
NC		18	22	26	30	33	37	41	45		

Tiros tabulados para Velocidades terminales de 100 y 50 Pies / Min. respectivamente. / Throw values are given for 100 & 50 FPM terminal velocities respectively



NAMM

mty, n.l. (81) 1292 4000

grupo namm, s.a. de c.v.

mex, d.f. (55) 5264 2606

gdl, jal. (33) 3120 1473

www.namm.com.mx

DIFUSORES DE ALETAS CURVAS DE INSTALACION EN PLAFON O PARED /  
CURVED BLADES CEILING & SIDEWALL DIFFUSERS.

MODELOS D y 8D

TABLA 2 DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA

TAMAÑO Y AREA DE CARA FACE SIZE AND AREA	VEL. DE CARA / FACE VEL.	300	400	500	600	700	800	900	1000	
	PRESION TOTAL / TOTAL PRESSURE	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	
		0.030	0.054	0.087	0.129	0.173	0.222	0.285	0.350	
		PULGADAS H <sub>2</sub> O / INCHES H <sub>2</sub> O								
14 X 8 18 X 6 28 X 4	AREA DE CARA / FACE AREA	<b>PCM / CFM</b>	<b>210</b>	<b>280</b>	<b>350</b>	<b>420</b>	<b>490</b>	<b>560</b>	<b>630</b>	<b>700</b>
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	4 VIAS	9 - 15	12 - 18	13 - 23	17 - 26	19 - 30	22 - 33	23 - 38	27 - 42
		3 VIAS	10 - 16	12 - 20	15 - 25	18 - 28	21 - 32	23 - 36	25 - 42	29 - 45
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	2 VIAS	11 - 18	14 - 23	17 - 26	20 - 32	22 - 36	26 - 40	28 - 44	32 - 49
		1 VIA	13 - 20	17 - 26	20 - 31	23 - 37	26 - 42	29 - 47	33 - 52	38 - 59
NC		15	21	27	32	36	40	42	45	
12 X 10 16 X 8 20 X 6	AREA DE CARA / FACE AREA	<b>PCM / CFM</b>	<b>222</b>	<b>296</b>	<b>370</b>	<b>444</b>	<b>518</b>	<b>592</b>	<b>666</b>	<b>740</b>
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	4 VIAS	10 - 15	12 - 19	14 - 24	17 - 27	20 - 31	23 - 34	24 - 38	27 - 43
		3 VIAS	11 - 16	13 - 21	16 - 26	19 - 29	21 - 32	24 - 37	26 - 42	29 - 46
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	2 VIAS	12 - 18	14 - 24	18 - 28	20 - 33	23 - 37	26 - 41	29 - 46	32 - 51
		1 VIA	13 - 20	17 - 27	21 - 32	24 - 38	27 - 44	31 - 49	34 - 53	39 - 61
NC		15	22	28	33	37	41	43	46	
12 X 12 14 X 10 18 X 8 24 X 6	AREA DE CARA / FACE AREA	<b>PCM / CFM</b>	<b>270</b>	<b>360</b>	<b>450</b>	<b>540</b>	<b>630</b>	<b>720</b>	<b>810</b>	<b>900</b>
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	4 VIAS	10 - 16	13 - 19	15 - 25	18 - 28	21 - 32	23 - 36	26 - 41	28 - 45
		3 VIAS	11 - 17	14 - 22	17 - 28	19 - 30	22 - 33	25 - 38	28 - 45	30 - 48
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	2 VIAS	12 - 18	14 - 25	19 - 30	21 - 34	23 - 38	27 - 42	31 - 48	34 - 52
		1 VIA	13 - 20	17 - 28	22 - 34	25 - 40	28 - 45	32 - 50	36 - 56	41 - 63
NC		16	22	28	33	37	40	43	46	
14 X 12 16 X 10 20 X 8 28 X 6	AREA DE CARA / FACE AREA	<b>PCM / CFM</b>	<b>315</b>	<b>420</b>	<b>525</b>	<b>630</b>	<b>735</b>	<b>840</b>	<b>940</b>	<b>1050</b>
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	4 VIAS	10 - 17	13 - 19	16 - 26	19 - 29	22 - 33	23 - 37	28 - 42	29 - 46
		3 VIAS	12 - 18	15 - 23	17 - 28	20 - 31	23 - 35	25 - 39	29 - 45	30 - 48
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	2 VIAS	12 - 18	14 - 26	20 - 31	22 - 35	24 - 39	28 - 43	32 - 49	35 - 55
		1 VIA	14 - 21	18 - 29	23 - 36	26 - 40	29 - 46	33 - 52	37 - 59	42 - 65
NC		16	23	29	34	38	41	44	47	
14 X 14 16 X 12 20 X 10 24 X 8 32 X 6	AREA DE CARA / FACE AREA	<b>PCM / CFM</b>	<b>378</b>	<b>504</b>	<b>630</b>	<b>756</b>	<b>882</b>	<b>1008</b>	<b>1134</b>	<b>1260</b>
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	4 VIAS	10 - 17	13 - 20	17 - 27	19 - 30	23 - 35	24 - 38	29 - 43	30 - 47
		3 VIAS	12 - 18	16 - 24	18 - 29	21 - 32	24 - 37	26 - 41	30 - 46	32 - 51
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	2 VIAS	12 - 19	15 - 27	21 - 32	22 - 36	26 - 42	29 - 46	33 - 51	36 - 57
		1 VIA	15 - 22	19 - 30	24 - 37	27 - 42	30 - 48	34 - 55	39 - 62	43 - 69
NC		17	24	30	35	39	42	45	48	
16 X 14 18 X 12 28 X 8 36 X 6	AREA DE CARA / FACE AREA	<b>PCM / CFM</b>	<b>420</b>	<b>560</b>	<b>700</b>	<b>840</b>	<b>980</b>	<b>1120</b>	<b>1260</b>	<b>1400</b>
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	4 VIAS	10 - 17	13 - 21	17 - 27	20 - 31	24 - 36	24 - 39	29 - 44	30 - 48
		3 VIAS	12 - 18	16 - 24	18 - 29	21 - 32	24 - 37	26 - 42	30 - 46	32 - 52
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	2 VIAS	13 - 20	16 - 27	21 - 32	22 - 36	26 - 42	29 - 47	33 - 52	37 - 58
		1 VIA	15 - 23	19 - 30	24 - 38	27 - 43	31 - 50	35 - 56	39 - 63	44 - 70
NC		17	24	30	35	39	42	45	48	
20 X 12 24 X 10 30 X 8 40 X 6	AREA DE CARA / FACE AREA	<b>PCM / CFM</b>	<b>474</b>	<b>632</b>	<b>790</b>	<b>948</b>	<b>1106</b>	<b>1264</b>	<b>1422</b>	<b>1580</b>
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	4 VIAS	10 - 17	13 - 21	17 - 27	20 - 31	24 - 36	25 - 40	29 - 45	31 - 50
		3 VIAS	12 - 18	16 - 25	18 - 29	21 - 33	25 - 39	27 - 44	31 - 48	34 - 54
	TIRO, EN PIES THROW, IN FEET	2 VIAS	13 - 20	16 - 27	22 - 32	23 - 37	27 - 43	30 - 48	34 - 54	37 - 60
		1 VIA	15 - 23	19 - 30	24 - 38	27 - 44	32 - 51	36 - 58	41 - 65	45 - 72
NC		18	25	31	36	40	43	46	49	

Tiros tabulados para Velocidades terminales de 100 y 50 Pies / Min. respectivamente. / Throw values are given for 100 & 50 FPM terminal velocities respectively



NAMM

mty, n.i. (81) 1292 4000

grupo namm, s.a. de c.v.

mex, d.f. (55) 5264 2606

gdl, jal. (33) 3120 1473

www.namm.com.mx

DIFUSORES DE ALETAS CURVAS DE INSTALACION EN PLAFON O PARED /  
CURVED BLADES CEILING & SIDEWALL DIFFUSERS.

MODELOS D y 8D

TABLA 3

DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA

TAMAÑO Y AREA DE CARA / FACE SIZE AND AREA	VEL. DE CARA / FACE VEL.		300	400	500	600	700	800	900	1000	
	PRESION TOTAL / TOTAL PRESSURE		PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	PPM / FPM	
			0.030	0.054	0.087	0.129	0.173	0.222	0.285	0.350	
			PULGADAS H <sub>2</sub> O / INCHES H <sub>2</sub> O								
16 X 16 18 X 14 26 X 10 32 X 8	AREA DE CARA / FACE AREA Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> 1.52	PCM / CFM		492	656	820	984	1148	1312	1476	1640
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	10 - 17	13 - 21	17 - 27	20 - 31	24 - 36	25 - 40	29 - 45	31 - 52
			3 VIAS	12 - 18	16 - 25	18 - 29	21 - 33	25 - 39	27 - 44	31 - 48	34 - 55
		THROW IN FEET	2 VIAS	13 - 20	16 - 27	22 - 32	23 - 37	27 - 43	30 - 48	34 - 54	37 - 60
			1 VIA	15 - 23	19 - 30	24 - 38	27 - 44	32 - 51	36 - 58	41 - 65	45 - 72
NC			18	26	32	36	41	44	47	49	
18 X 16 20 X 14 28 X 10 36 X 8	AREA DE CARA / FACE AREA Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> 1.70	PCM / CFM		555	740	925	1110	1295	1480	1665	1850
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	11 - 18	14 - 22	18 - 28	21 - 32	25 - 37	26 - 42	29 - 47	33 - 53
			3 VIAS	12 - 19	16 - 25	18 - 30	22 - 35	26 - 40	28 - 45	32 - 51	36 - 57
		THROW IN FEET	2 VIAS	13 - 21	17 - 28	23 - 33	24 - 39	28 - 48	31 - 50	36 - 57	39 - 63
			1 VIA	16 - 24	20 - 32	25 - 40	29 - 46	35 - 54	37 - 60	42 - 68	48 - 76
NC			19	26	28	33	41	44	47	50	
18 X 18 20 X 16 24 X 14 28 X 12 28 X 12	AREA DE CARA / FACE AREA Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> 2.00	PCM / CFM		630	840	1050	1260	1470	1680	1890	2100
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	11 - 19	14 - 23	19 - 29	21 - 34	26 - 39	27 - 44	30 - 49	34 - 55
			3 VIAS	12 - 20	17 - 26	19 - 31	22 - 36	27 - 42	29 - 46	33 - 52	37 - 58
		THROW IN FEET	2 VIAS	14 - 22	18 - 29	23 - 34	25 - 40	29 - 46	32 - 52	37 - 58	41 - 65
			1 VIA	17 - 25	21 - 33	26 - 41	30 - 48	34 - 55	38 - 62	44 - 70	49 - 78
NC			19	26	32	37	41	45	47	50	
20 X 18 30 X 12 36 X 10	AREA DE CARA / FACE AREA Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> 2.10	PCM / CFM		720	960	1200	1440	1680	1920	2160	2400
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	11 - 19	15 - 25	19 - 30	22 - 35	27 - 40	28 - 45	31 - 50	35 - 56
			3 VIAS	12 - 21	17 - 26	19 - 32	23 - 37	28 - 43	31 - 48	34 - 53	38 - 59
		THROW IN FEET	2 VIAS	15 - 23	18 - 29	24 - 35	26 - 41	30 - 47	33 - 53	38 - 60	42 - 66
			1 VIA	17 - 26	21 - 34	27 - 42	31 - 49	35 - 56	39 - 63	45 - 71	50 - 80
NC			19	27	33	37	41	41	48	51	
20 X 20 24 X 18 30 X 14 36 X 12 42 X 10	AREA DE CARA / FACE AREA Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> 2.52	PCM / CFM		810	1080	1350	1620	1890	2160	2430	2700
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	12 - 20	16 - 26	20 - 31	22 - 36	28 - 41	29 - 46	32 - 51	36 - 57
			3 VIAS	12 - 22	17 - 27	21 - 33	24 - 38	29 - 44	31 - 49	35 - 54	39 - 60
		THROW IN FEET	2 VIAS	15 - 23	18 - 30	24 - 36	28 - 45	31 - 48	34 - 54	39 - 61	43 - 67
			1 VIA	18 - 27	22 - 35	28 - 43	32 - 51	36 - 58	40 - 64	46 - 73	51 - 82
NC			20	27	34	38	42	45	48	51	
24 X 20 30 X 16 36 X 14 40 X 12 42 X 12 48 X 10	AREA DE CARA / FACE AREA Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> 3.00	PCM / CFM		420	1280	1600	1920	2200	2560	2880	3200
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	12 - 20	16 - 27	20 - 32	23 - 37	29 - 42	31 - 48	34 - 53	38 - 59
			3 VIAS	13 - 22	18 - 28	21 - 34	25 - 39	30 - 45	32 - 50	36 - 57	41 - 63
		THROW IN FEET	2 VIAS	16 - 24	19 - 31	26 - 38	30 - 46	32 - 50	36 - 56	41 - 63	45 - 70
			1 VIA	19 - 28	22 - 36	28 - 45	33 - 52	38 - 60	41 - 66	48 - 76	54 - 85
NC			21	28	34	39	43	46	49	52	
24 X 24 30 X 20 32 X 18 36 X 16	AREA DE CARA / FACE AREA Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> 3.50	PCM / CFM		1110	1480	1850	2220	2590	2960	3330	3700
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	12 - 21	17 - 28	21 - 34	24 - 39	29 - 44	31 - 49	36 - 55	39 - 61
			3 VIAS	14 - 23	18 - 29	22 - 35	26 - 41	31 - 47	34 - 53	37 - 59	42 - 65
		THROW IN FEET	2 VIAS	16 - 25	20 - 33	26 - 39	30 - 46	34 - 52	37 - 58	42 - 66	47 - 73
			1 VIA	19 - 29	23 - 37	29 - 46	34 - 54	39 - 62	43 - 69	50 - 79	55 - 88
NC			22	29	35	40	44	47	50	53	

Tiros tabulados para Velocidades terminales de 100 y 50 Pies / Min. respectivamente. / Throw values are given for 100 & 50 FPM terminal velocities respectively



NAMM

mty, n.l. (81) 1292 4000    grupo namn, s.a. de c.v.    mex, d.f. (55) 5264 2606    gdl, jal. (33) 3120 1473    www.namm.com.mx

DIFUSORES DE ALETAS CURVAS DE INSTALACION EN PLAFON O PARED /  
CURVED BLADES CEILING & SIDEWALL DIFFUSERS.

MODELOS D y 8D

TABLA 4 DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA

TAMAÑO Y AREA DE CARA / FACE SIZE AND AREA		VEL. DE CARA / FACE VEL.	300 PPM / FPM	400 PPM / FPM	500 PPM / FPM	600 PPM / FPM	700 PPM / FPM	800 PPM / FPM	900 PPM / FPM	1000 PPM / FPM	
		PRESION TOTAL / TOTAL PRESSURE	0.030	0.054	0.087	0.129	0.173	0.222	0.285	0.350	
		PULGADAS H <sub>2</sub> O / INCHES H <sub>2</sub> O									
32 X 20 36 X 18 40 X 16 46 X 14	Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> AREA DE CARA / FACE AREA	PCM / CFM	1290	1720	2150	2580	3010	3440	3870	4100	
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	13 - 22	18 - 28	22 - 34	25 - 40	30 - 45	32 - 51	37 - 57	40 - 63
			3 VIAS	14 - 23	19 - 30	23 - 36	27 - 42	31 - 48	35 - 54	38 - 61	43 - 67
		THROW, IN FEET	2 VIAS	16 - 25	20 - 34	26 - 40	30 - 47	35 - 53	38 - 60	43 - 68	48 - 76
			1 VIA	19 - 30	24 - 38	29 - 47	35 - 55	41 - 64	44 - 71	51 - 82	57 - 90
NC	22	29	35	40	44	47	50	53			
30 X 24 36 X 20 40 X 18 52 X 14	Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> AREA DE CARA / FACE AREA	PCM / CFM	1470	1960	2450	2940	3430	3920	4410	4900	
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	14 - 23	18 - 29	22 - 35	26 - 41	31 - 46	33 - 52	38 - 59	41 - 65
			3 VIAS	14 - 24	20 - 31	24 - 36	28 - 43	32 - 50	36 - 55	39 - 63	44 - 69
		THROW, IN FEET	2 VIAS	16 - 26	22 - 36	27 - 41	31 - 48	36 - 54	39 - 61	44 - 70	50 - 79
			1 VIA	20 - 31	26 - 40	30 - 48	36 - 57	42 - 66	46 - 75	52 - 84	58 - 94
NC	23	30	36	41	45	48	51	54			
30 X 30 36 X 24 44 X 20 48 X 18	Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> AREA DE CARA / FACE AREA	PCM / CFM	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	15 - 24	19 - 30	23 - 36	27 - 42	32 - 48	34 - 53	39 - 61	43 - 68
			3 VIAS	16 - 25	21 - 32	25 - 38	29 - 45	33 - 51	37 - 57	40 - 66	46 - 73
		THROW, IN FEET	2 VIAS	17 - 27	23 - 37	28 - 42	32 - 50	37 - 56	40 - 63	45 - 73	52 - 82
			1 VIA	21 - 32	27 - 41	31 - 50	37 - 59	43 - 70	48 - 78	54 - 88	63 - 100
NC	23	31	37	41	45	49	52	55			
32 X 30 34 X 28 40 X 24	Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> AREA DE CARA / FACE AREA	PCM / CFM	1920	2560	3200	3840	4480	5120	5760	6400	
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	15 - 24	19 - 30	24 - 37	28 - 44	33 - 50	35 - 56	41 - 64	45 - 71
			3 VIAS	16 - 26	21 - 33	26 - 39	30 - 47	34 - 53	38 - 60	42 - 69	48 - 75
		THROW, IN FEET	2 VIAS	18 - 28	23 - 38	29 - 44	33 - 53	39 - 60	42 - 66	48 - 76	54 - 85
			1 VIA	21 - 33	27 - 42	33 - 52	39 - 62	45 - 72	52 - 81	56 - 92	65 - 104
NC	24	31	37	42	46	50	53	56			
32 X 32 34 X 30 36 X 28 42 X 24	Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> AREA DE CARA / FACE AREA	PCM / CFM	2040	2720	3400	4080	4760	5440	6120	6800	
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	16 - 25	20 - 32	25 - 39	29 - 46	34 - 53	37 - 59	42 - 67	47 - 74
			3 VIAS	16 - 27	22 - 34	27 - 41	31 - 49	35 - 55	39 - 63	44 - 72	50 - 78
		THROW, IN FEET	2 VIAS	19 - 28	24 - 39	29 - 46	34 - 56	41 - 63	44 - 69	50 - 79	56 - 88
			1 VIA	22 - 34	28 - 44	35 - 54	41 - 65	47 - 74	53 - 85	58 - 96	67 - 108
NC	25	32	38	43	47	51	53	56			
36 X 30 40 X 28 34 X 34	Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> AREA DE CARA / FACE AREA	PCM / CFM	2190	2920	3650	4380	5110	5840	6570	7300	
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	17 - 25	21 - 33	26 - 40	30 - 48	35 - 55	39 - 62	43 - 70	49 - 77
			3 VIAS	17 - 27	23 - 35	27 - 43	32 - 51	37 - 58	41 - 66	46 - 74	52 - 82
		THROW, IN FEET	2 VIAS	20 - 29	25 - 39	30 - 47	35 - 58	42 - 66	46 - 72	52 - 83	58 - 91
			1 VIA	22 - 35	29 - 45	36 - 56	43 - 68	49 - 77	55 - 88	61 - 100	70 - 111
NC	26	33	39	44	48	52	54	57			
36 X 36 38 X 34 42 X 32 44 X 30 48 X 28	Pies <sup>2</sup> / Feet <sup>2</sup> AREA DE CARA / FACE AREA	PCM / CFM	2610	3480	4350	5220	6090	6960	7830	8700	
		TIRO, EN PIES	4 VIAS	17 - 26	22 - 34	27 - 42	32 - 50	36 - 50	36 - 57	45 - 72	51 - 80
			3 VIAS	18 - 28	23 - 36	28 - 45	33 - 53	38 - 61	43 - 69	48 - 77	54 - 86
		THROW, IN FEET	2 VIAS	20 - 30	26 - 40	31 - 49	37 - 60	43 - 68	48 - 76	54 - 86	60 - 94
			1 VIA	23 - 36	30 - 47	37 - 58	45 - 70	51 - 80	57 - 91	64 - 104	72 - 114
NC	27	34	40	45	49	53	55	58			

Tiros tabulados para Velocidades terminales de 100 y 50 Pies / Min. respectivamente. / Throw values are given for 100 & 50 FPM terminal velocities respectively



NAMM

mty, n.l. (81) 1292 4000

grupo namm, s.a. de c.v.

mex, d.f. (55) 5264 2606

gdl, jal. (33) 3120 1473

www.namm.com.mx