

MODELO DP1838-58

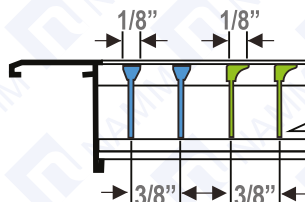
Edición
ESPECIAL

**DIFUSOR PERIMETRAL
BARRAS LINEALES FIJAS
ALETA DE 1/8" A 3/8" DE SEPARACIÓN
ENTRE CENTROS DE ALETAS**

**DEFLEXION a 0°:
DP18380 - 58 marco de 5/8"**

**DEFLEXION a 15°:
DP18385 - 58 marco de 5/8"**

66%
Área libre



Deflexión:
0° DP18380
15° DP18385

- 66% de área libre nominal
- Para instalación en paredes laterales, cielo falsos o en repisas como Difusores Perimetrales (DP).
- Funcionan con un bajo nivel de ruido y producen un patrón de distribución de aire largo y delgado de óptima aplicación en donde existen grandes áreas de vidrio expuesto.
- Ideales para vencer las molestas corrientes de aire frío durante el invierno y para compensar el efecto radiante de las superficies de vidrio durante el verano.
- Estas rejillas y difusores pueden utilizarse tanto para inyección como para retorno, permitiendo instalaciones de gran valor estético.

CONSTRUCCION:

Marcos, aletas y soportes de perfiles de aluminio extruido de gran resistencia a la corrosión. Aletas y travesaños soldados entre si para cero vibración

ACABADO:

En pintura electrostática, esmalte acrílico de secado al horno en color Blanco Dover

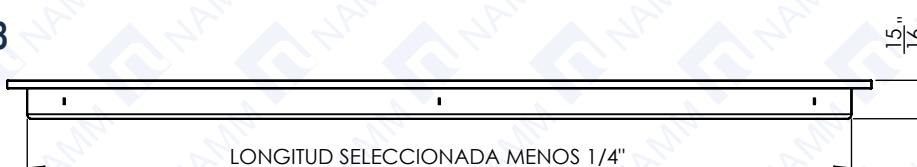
RENDIMIENTO:

Su eficiencia de funcionamiento asegura un uso confiable con diferenciales de temperatura de hasta 13.8 °C (25° F) en calefacción y de 11.1°C (20°F) en enfriamiento con un predecible bajo movimiento de aire en la zona ocupada (35 pies/min.).

Detalles Dimensionales



MODELO DP1838



NAMM

grupo namm, s.a. de c.v

mty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

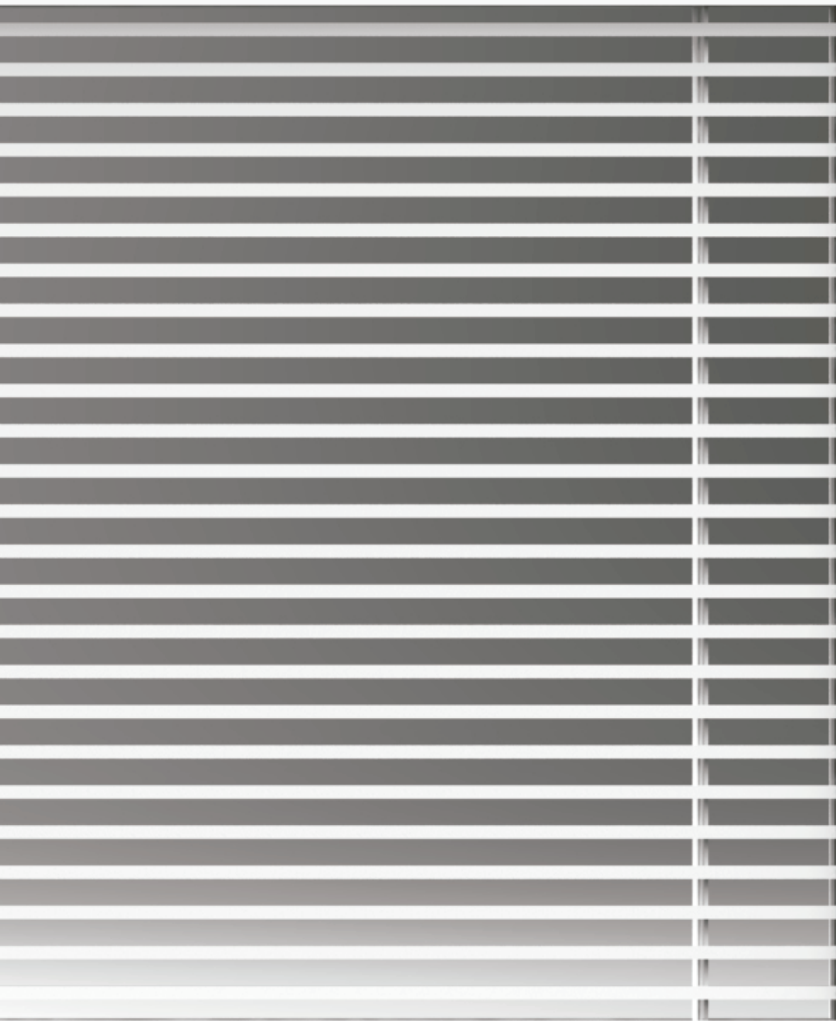
www.namm.com.mx



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.

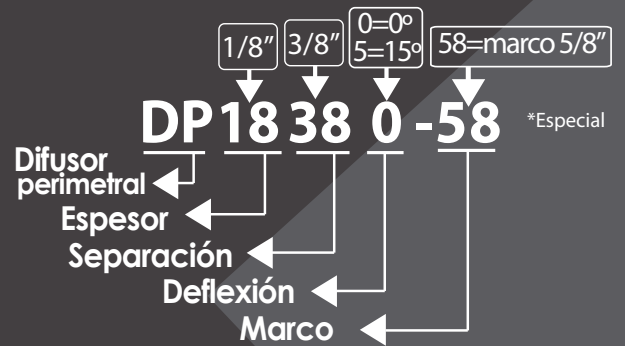


DP1838



\neq 1/8" espesor de aletas

\neq 3/8" separación entre centros de aletas



\neq 5/8" ancho del marco

Área libre: 66%



NAMM

grupo namm, s.a. de c.v

mtty.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.



DIFUSORES Y REGISTROS DE BARRAS LINEALES LINEAR BAR DIFFUSER & REGISTERS

TABLA 1 DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA

ANCHO NOMINAL NOMINAL WIDTH PULGS. / INCHES	VELOCIDAD DE SALIDA (V _k) OUTLET VELOCITY (V _k)	400	500	600	700	800	900	1000	1200	
Area de Salida/Pie	PRESION TOTAL (Pt) TOTAL PRESSURE (TP)	0.014	0.020	0.028	0.039	0.052	0.066	0.081	0.113	
2" AK / pie = 0.114	PCM / Pie - CFM / Feet	45	57	68	80	91	102	114	137	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	5 - 7 10 - 16	7 - 8 15 - 20	11 - 13 17 - 23	13 - 15 19 - 25	14 - 18 20 - 27	17 - 20 23 - 31	19 - 22 25 - 33	21 - 24 27 - 35
	NC	—	10	13	16	20	22	25	28	
3" AK / pie = 0.166	PCM / Pie - CFM / Feet	66	83	99	116	133	149	166	199	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	8 - 9 12 - 21	10 - 11 15 - 24	14 - 15 19 - 27	15 - 17 21 - 28	18 - 21 23 - 32	20 - 22 26 - 34	23 - 24 29 - 36	25 - 27 30 - 38
	NC	—	6	10	13	16	18	21	25	
4" AK / pie = 0.218	PCM / Pie - CFM / Feet	87	109	130	152	174	196	218	261	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	10 - 11 14 - 19	12 - 14 16 - 23	14 - 18 20 - 26	17 - 20 22 - 31	19 - 21 25 - 33	22 - 24 27 - 35	24 - 25 30 - 37	26 - 28 32 - 40
	NC	—	8	11	14	18	20	22	27	
5" AK / pie = 0.280	PCM / Pie - CFM / Feet	112	140	168	196	224	252	280	336	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	11 - 13 16 - 20	12 - 15 19 - 24	16 - 19 21 - 27	19 - 21 24 - 33	21 - 23 26 - 34	23 - 25 28 - 36	25 - 27 30 - 38	27 - 29 32 - 43
	NC	—	8	11	14	18	21	23	28	
6" AK / pie = 0.333	PCM / Pie - CFM / Feet	133	166	200	233	266	300	333	400	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	12 - 14 18 - 24	14 - 16 20 - 26	17 - 20 22 - 29	20 - 22 25 - 35	22 - 24 26 - 36	24 - 27 29 - 38	26 - 29 31 - 40	28 - 31 33 - 44
	NC	—	10	13	16	19	22	26	29	
8" AK / pie = 0.488	PCM / Pie - CFM / Feet	195	244	293	342	390	439	488	585	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	13 - 15 16 - 21	16 - 19 19 - 24	19 - 21 21 - 28	20 - 23 23 - 31	23 - 26 24 - 33	25 - 29 28 - 35	28 - 31 30 - 36	30 - 34 33 - 39
	NC	—	13	16	19	22	26	29	32	
10" AK / pie = 0.552	PCM / Pie - CFM / Feet	221	276	331	386	442	497	552	—	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	14 - 17 18 - 23	18 - 20 20 - 26	20 - 23 23 - 30	22 - 26 25 - 32	25 - 29 27 - 35	27 - 31 30 - 36	28 - 33 31 - 38	— —
	NC	—	14	18	21	24	27	30	—	
12" AK / pie = 0.666	PCM / Pie - CFM / Feet	266	333	400	466	533	600	—	—	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	15 - 19 20 - 26	19 - 22 21 - 28	22 - 25 24 - 32	24 - 30 28 - 38	27 - 33 29 - 39	29 - 35 32 - 41	— —	— —
	NC	14	16	19	22	26	29	—	—	

NOTAS:

- 1- LA PRESION TOTAL ESTA DADA EN PULGADAS COLUMNA DE H2O
- 2- LOS VALORES DEL TIRO ESTAN DADOS PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PIES/MIN Y ESTAN BASADOS EN UNA SECCION ACTIVA DE 1.22 MTS PARA OTRAS LONGITUDES VER DATOS DE INGENIERIA
- 3- CUANDO EL DIFUSOR PERIMETRAL SE UTILIZA COMO RETORNO LOS VALORES DEL CRITERIO DE RUIDO (NC) SE INCREMENTA EN UN VALOR PROMEDIO DE 2 NC Y LA PRESION TOTAL SE INCREMENTA UN 20% DE LOS VALORES ENLISTADOS

NOTES:

- 1- TOTAL PRESSURE IS IN INCHES H₂O
- 2- THROW VALUES ARE GIVEN FOR TERMINAL VELOCITIES OF 100 & 50 FPM AND ARE BASED ON AN ACTIVE SECTION 4 FEET LONG., FOR OTHER LENGHTS REFER TO ENGINEERING DATA
- 3- WHEN THE PERIMETRAL DIFFUSER IS USED AS A RETURN INTAKE, THE NC VALUES HAS AN AVERAGE INCREMENT OF 2 NC AND THE LISTED TOTAL PRESSURE VALUES IN 20%



DIFUSORES Y REGISTROS DE BARRAS LINEALES LINEAR BAR DIFFUSER & REGISTERS

MODELO DP1838

TABLA 1 (continuación) DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA

ANCHO NOMINAL NOMINAL WIDTH	VELOCIDAD DE SALIDA (V _K) OUTLET VELOCITY (V _K)	400	500	600	700	800	900
PULGS. / INCHES Area de Salida/Pie	PRESION TOTAL (P _T) TOTAL PRESSURE (TP)	0.014	0.020	0.028	0.039	0.052	0.066
14" AK / pie = 0.788	PCM / Pie - CFM / Feet	315	394	473	552	630	709
	TIRO - PIES REPISA / SILL	16 - 20	20 - 23	22 - 26	25 - 30	28 - 33	30 - 35
	THROW - FT. PARED LATERAL / SIDE WALL	20 - 26	22 - 29	25 - 33	29 - 36	30 - 40	33 - 41
	NC	16	18	20	23	28	30
16" AK / pie = 0.976	PCM / Pie - CFM / Feet	390	488	586	683	780	
	TIRO - PIES REPISA / SILL	17 - 21	21 - 24	23 - 27	26 - 31	29 - 34	
	THROW - FT. PARED LATERAL / SIDE WALL	21 - 27	23 - 30	26 - 34	26 - 38	31 - 41	
	NC	17	19	22	24	30	
18" AK / pie = 0.996	PCM / Pie - CFM / Feet	398	498	598	697		
	TIRO - PIES REPISA / SILL	18 - 22	22 - 25	24 - 28	27 - 32		
	THROW - FT. PARED LATERAL / SIDE WALL	22 - 28	24 - 31	27 - 34	27 - 39		
	NC	-	14	18	21		
20" AK / pie = 1.104	PCM / Pie - CFM / Feet	442	552	662	773		
	TIRO - PIES REPISA / SILL	19 - 23	23 - 26	25 - 29	28 - 33		
	THROW - FT. PARED LATERAL / SIDE WALL	23 - 29	25 - 32	28 - 35	29 - 40		
	NC	19	21	24	26		

NOTAS:

- 1- LA PRESION TOTAL ESTA DADA EN PULGADAS COLUMNA DE H2O
- 2- LOS VALORES DEL TIRO ESTAN DADOS PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 100 Y 50 PIES/MIN Y ESTAN BASADOS EN UNA SECCION ACTIVA DE 1.22 MTS PARA OTRAS LONGITUDES VER DATOS DE INGENIERIA
- 3- CUANDO EL DIFUSOR PERIMETRAL SE UTILIZA COMO RETORNO LOS VALORES DEL CRITERIO DE RUIDO (NC) SE INCREMENTA EN UN VALOR PROMEDIO DE 2 NC Y LA PRESION TOTAL SE INCREMENTA UN 20% DE LOS VALORES ENLISTADOS

NOTES:

- 1- TOTAL PRESSURE IS IN INCHES H2O
- 2- THROW VALUES ARE GIVEN FOR TERMINAL VELOCITIES OF 100 & 50 FPM AND ARE BASED ON AN ACTIVE SECTION 4 FEET LONG., FOR OTHER LENGTHS REFER TO ENGINNERING DATA
- 3- WHEN THE PERIMETRAL DIFFUSER IS USED AS A RETURN INTAKE, THE NC VALUES HAS AN AVERAGE INCREMENT OF 2 NC AND THE LISTED TOTAL PRESSURE VALUES IN 20%



MODELO DP1812-58

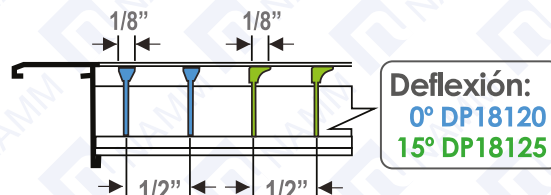
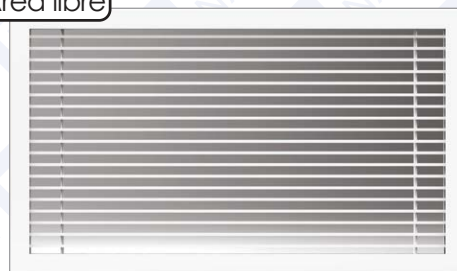
Edición
ESPECIAL

75%
Área libre

**DIFUSOR PERIMETRAL
BARRAS LINEALES FIJAS
ALETA DE 1/8" A 1/2" DE SEPARACIÓN
ENTRE CENTROS DE ALETAS**

**DEFLEXION a 0°:
DP18120 - 58 marco de 5/8"**

**DEFLEXION a 15°:
DP18125 - 58 marco de 5/8"**



- 75% de área libre nominal
- Para instalación en paredes laterales, cielo falsos o en repisas como Difusores Perimetrales (DP).
- Funcionan con un bajo nivel de ruido y producen un patrón de distribución de aire largo y delgado de óptima aplicación en donde existen grandes áreas de vidrio expuesto.
- Ideales para vencer las molestas corrientes de aire frío durante el invierno y para compensar el efecto radiante de las superficies de vidrio durante el verano.
- Estas rejillas y difusores pueden utilizarse tanto para inyección como para retorno, permitiendo instalaciones de gran valor estético.

CONSTRUCCION:

Marcos, aletas y soportes de perfiles de aluminio exruído de gran resistencia a la corrosión. Aletas y travesaños soldados entre si para cero vibración

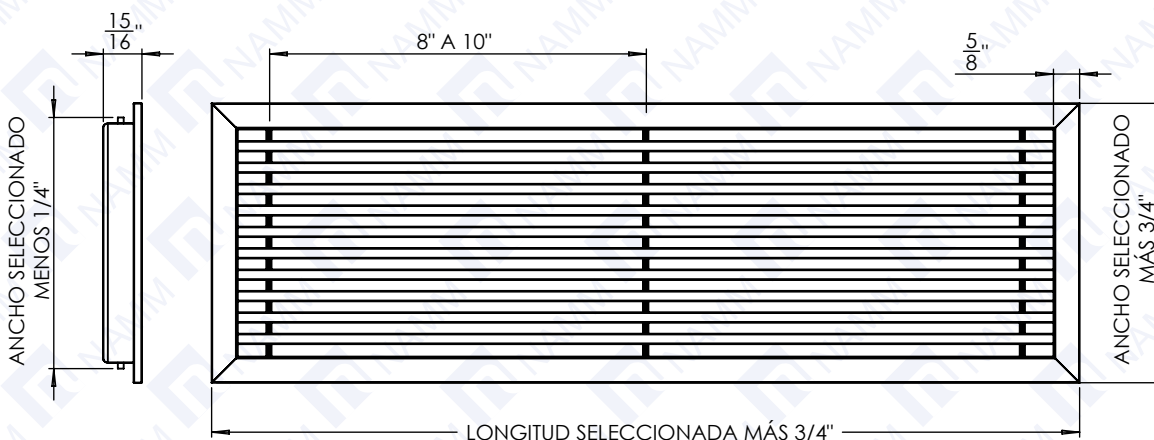
ACABADO:

En pintura electrostática, esmalte acrílico de secado al horno en color Blanco Dover

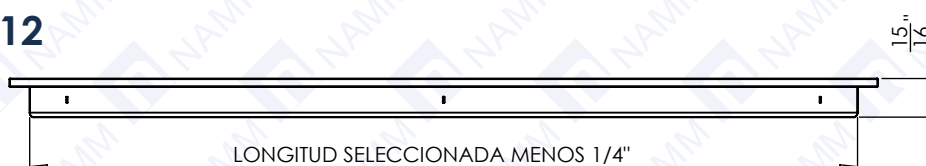
RENDIMIENTO:

Su eficiencia de funcionamiento asegura un uso confiable con diferenciales de temperatura de hasta 13.8 °C (25° F) en calefacción y de 11.1°C (20°F) en enfriamiento con un predecible bajo movimiento de aire en la zona ocupada (35 pies/min.).

DETALLES DIMENSIONALES



Modelo DP1812



grupo namm, s.a. de c.v

mty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

www.namm.com.mx



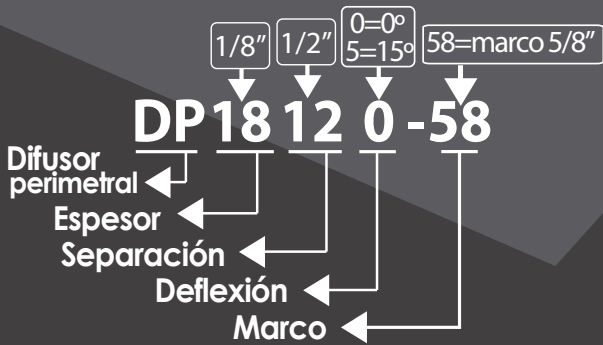
Marca registrada y **modelo protegido por varias patentes y diseños industriales**. Prohibido la reproducción parcial o total, copia, comercialización o cualquier actividad no autorizada de este modelo y/o contenido de la ficha técnica.



DP1812

espesor de aletas 1/8"

separación entre centros de aletas 1/2"



ancho del marco 5/8"

Área libre: 75%



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.



DIFUSORES Y REGISTROS DE BARRAS LINEALES LINEAR BAR DIFFUSER & REGISTERS

MODELO DP1812

TABLA 1 DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA

ANCHO NOMINAL NOMINAL WIDTH PULGS. / INCHES Area de Salida/Pie	VELOCIDAD DE SALIDA (V _k) OUTLET VELOCITY (V _k)	400	500	600	700	800	900	1000	1200	
	PRESION TOTAL (P _t) TOTAL PRESSURE (TP)	0.009	0.015	0.022	0.029	0.037	0.048	0.060	0.090	
2" AK / pie = 0.125	PCM / Pie - CFM / Feet	50	62	75	87	100	112	125	150	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	7 - 7 11 - 16	9 - 10 14 - 20	12 - 14 17 - 24	14 - 16 19 - 26	16 - 19 21 - 28	18 - 21 24 - 32	22 - 23 27 - 34	25 - 26 30 - 36
	NC	-	8	11	13	16	18	21	24	
3" AK / pie = 0.187	PCM / Pie - CFM / Feet	74	93	112	130	150	168	187	224	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	10 - 10 13 - 18	12 - 12 16 - 22	15 - 17 20 - 26	18 - 19 22 - 28	22 - 23 24 - 32	23 - 24 28 - 35	25 - 26 32 - 38	27 - 28 33 - 40
	NC	-	5	8	12	13	16	18	22	
4" AK / pie = 0.250	PCM / Pie - CFM / Feet	100	125	150	175	200	225	250	300	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	12 - 13 16 - 20	14 - 15 18 - 23	18 - 20 21 - 27	22 - 23 24 - 32	23 - 24 27 - 34	25 - 27 30 - 37	27 - 28 33 - 40	30 - 32 35 - 42
	NC	-	6	9	12	15	17	19	23	
5" AK / pie = 0.312	PCM / Pie - CFM / Feet	125	156	187	218	250	280	312	374	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	14 - 15 18 - 22	16 - 17 20 - 24	20 - 22 22 - 28	23 - 24 26 - 34	25 - 26 29 - 36	27 - 28 32 - 39	29 - 31 35 - 41	31 - 33 37 - 43
	NC	-	7	10	12	14	18	19	24	
6" AK / pie = 0.375	PCM / Pie - CFM / Feet	150	187	225	262	300	337	375	450	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	15 - 16 20 - 24	18 - 19 22 - 27	21 - 23 25 - 31	24 - 24 27 - 36	26 - 27 29 - 38	28 - 30 33 - 41	30 - 32 36 - 43	32 - 35 38 - 45
	NC	-	8	11	13	16	19	21	24	
8" AK / pie = 0.500	PCM / Pie - CFM / Feet	200	250	300	350	400	450	500	600	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	17 - 18 22 - 28	20 - 22 24 - 30	23 - 24 26 - 34	24 - 26 28 - 38	26 - 30 34 - 41	29 - 33 36 - 43	31 - 35 38 - 45	33 - 37 40 - 47
	NC	-	7	10	13	16	19	21	24	
10" AK / pie = 0.625	PCM / Pie - CFM / Feet	250	312	375	437	500	562	625		
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	18 - 20 23 - 30	22 - 24 26 - 32	25 - 26 28 - 36	26 - 29 30 - 40	28 - 32 34 - 43	30 - 35 38 - 44	32 - 37 40 - 46	- -
	NC	-	12	15	17	20	22	25	-	
12" AK / pie = 0.750	PCM / Pie - CFM / Feet	300	375	450	525	600	675			
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	19 - 23 25 - 32	25 - 26 27 - 35	26 - 28 29 - 38	28 - 31 32 - 42	30 - 34 36 - 44	32 - 37 40 - 46	- -	- -
	NC	12	14	16	19	21	24	-	-	

NOTAS:

- 1- LA PRESION TOTAL ESTA DADA EN PULGADAS COLUMNA DE H2O
- 2- LOS VALORES DEL TIRO ESTAN DADOS PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150, 100 Y 50 PIES/MIN Y ESTAN BASADOS EN UNA SECCION ACTIVA DE 1.22 MTS PARA OTRAS LONGITUDES VER DATOS DE INGENIERIA
- 3- CUANDO EL DIFUSOR PERIMETRAL SE UTILIZA COMO RETORNO LOS VALORES DEL CRITERIO DE RUIDO (NC) SE INCREMENTA EN UN VALOR PROMEDIO DE 2 NC Y LA PRESION TOTAL SE INCREMENTA UN 20% DE LOS VALORES ENLISTADOS

NOTES:

- 1- TOTAL PRESSURE IS IN INCHES H2O
- 2- THROW VALUES ARE GIVEN FOR TERMINAL VELOCITIES OF 100 & 50 FPM AND ARE BASED ON AN ACTIVE SECTION 4 FEET LONG., FOR OTHER LENGHTS REFER TO ENGINNERING DATA
- 3- WHEN THE PERIMETRAL DIFFUSER IS USED AS A RETURN INTAKE, THE NC VALUES HAS AN AVERAGE INCREMENT OF 2 NC AND THE LISTED TOTAL PRESSURE VALUES IN 20%



NAMM

grupo namm, s.a. de c.v

mty,nl (81) 1292 4019

cdmx (55) 5264 2606

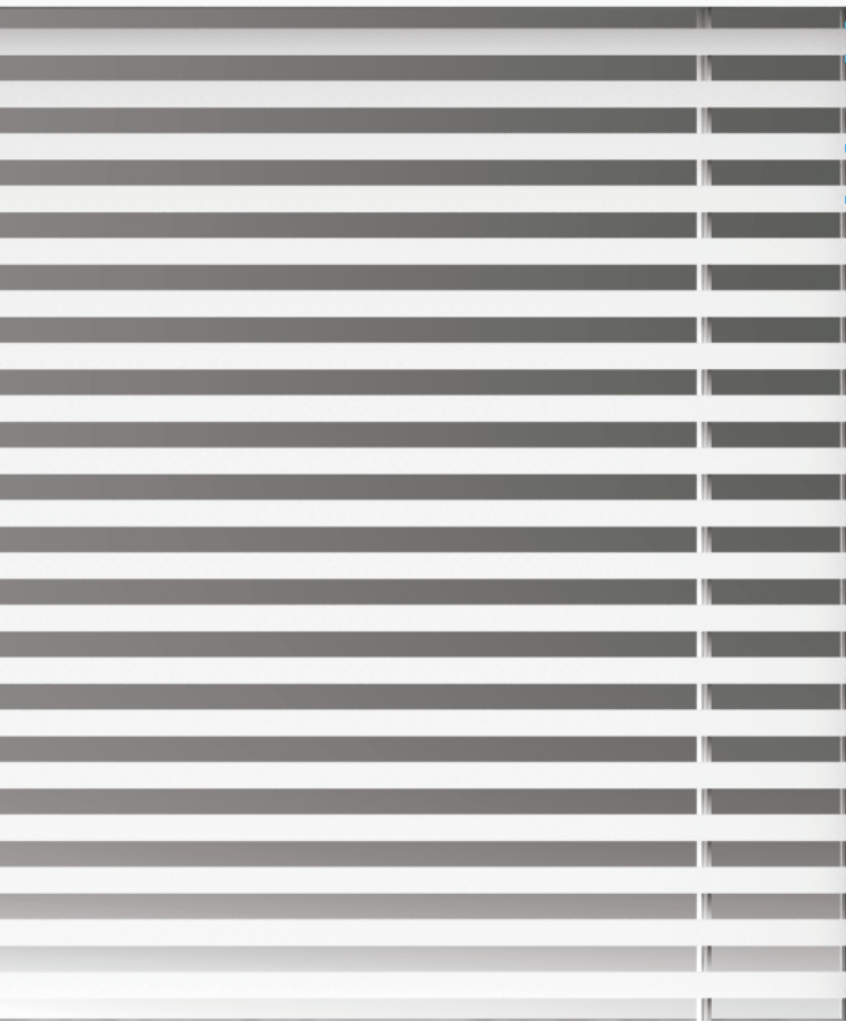
www.namm.com.mx



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.

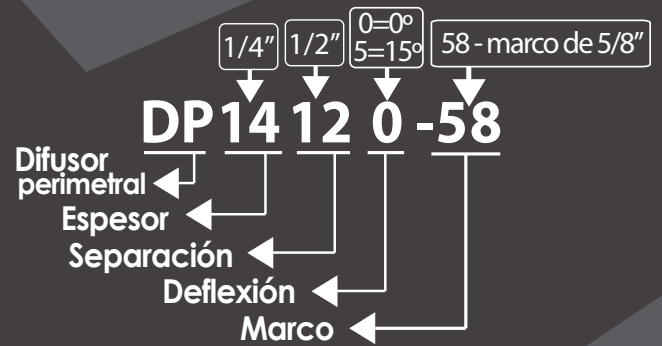


DP1412



1/4" espesor de aletas

1/2" separación entre centros de aletas



5/8" ancho del marco

Área libre: 50%



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.



DIFUSORES Y REGISTROS DE BARRAS LINEALES LINEAR BAR DIFFUSER & REGISTERS

MODELO DP1412

TABLA DATOS DE RENDIMIENTO / PERFORMANCE DATA

ANCHO NOMINAL NOMINAL WIDTH PULGS. / INCHES	VELOCIDAD DE SALIDA (V _k) OUTLET VELOCITY (V _k)	400	500	600	700	800	900	1000	1200	
Area de Salida/Pie	PRESION TOTAL (P _t) TOTAL PRESSURE (TP)	0.014	0.020	0.028	0.039	0.052	0.066	0.081	0.113	
2" AK / pie = 0.083	PCM / Pie - CFM / Feet	33	41	49	58	66	74	83	99	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	4 - 6 10 - 17	5 - 7 16 - 21	10 - 12 17 - 23	12 - 15 19 - 25	13 - 17 20 - 27	15 - 19 22 - 30	16 - 21 24 - 33	18 - 22 25 - 36
	NC	—	—	16	20	24	28	32	36	
3" AK / pie = 0.124	PCM / Pie - CFM / Feet	49	62	74	86	99	111	124	148	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	6 - 8 12 - 24	8 - 10 14 - 26	12 - 14 19 - 28	13 - 16 21 - 30	15 - 18 23 - 32	17 - 20 24 - 34	20 - 22 26 - 36	22 - 26 26 - 37
	NC	—	—	12	16	20	23	26	32	
4" AK / pie = 0.165	PCM / Pie - CFM / Feet	66	82	99	115	132	148	165	198	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	7 - 10 12 - 18	9 - 13 15 - 23	10 - 16 18 - 28	12 - 17 20 - 31	14 - 18 22 - 33	19 - 20 24 - 34	21 - 22 26 - 37	23 - 24 27 - 38
	NC	—	—	14	18	22	25	28	34	
5" AK / pie = 0.206	PCM / Pie - CFM / Feet	82	103	123	144	165	185	206	247	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	7 - 11 14 - 19	8 - 14 18 - 24	12 - 16 20 - 28	14 - 18 22 - 30	16 - 20 23 - 33	18 - 21 24 - 34	20 - 22 25 - 36	23 - 25 28 - 40
	NC	—	—	14	18	22	26	29	35	
6" AK / pie = 0.247	PCM / Pie - CFM / Feet	98	123	148	173	197	222	247	296	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	8 - 12 17 - 24	9 - 14 19 - 26	12 - 16 20 - 28	15 - 18 22 - 31	17 - 20 24 - 34	19 - 23 25 - 35	22 - 26 26 - 37	24 - 27 29 - 42
	NC	—	—	16	20	24	28	32	36	
8" AK / pie = 0.333	PCM / Pie - CFM / Feet	133	166	200	233	266	300	333	400	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	9 - 13 10 - 14	12 - 15 13 - 18	14 - 18 16 - 22	16 - 20 17 - 23	20 - 22 18 - 24	22 - 24 19 - 26	23 - 27 21 - 28	26 - 30 22 - 30
	NC	—	16	20	24	28	32	36	40	
10" AK / pie = 0.413	PCM / Pie - CFM / Feet	165	206	247	289	330	371	413	—	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	10 - 14 12 - 17	13 - 16 14 - 20	16 - 20 18 - 23	18 - 22 19 - 24	22 - 25 20 - 26	23 - 26 21 - 28	24 - 28 22 - 30	— —
	NC	—	18	22	26	30	34	38	—	
12" AK / pie = 0.496	PCM / Pie - CFM / Feet	198	248	297	347	396	446	—	—	
	TIRO - PIES THROW - FT.	REPISA / SILL PARED LATERAL / SIDE WALL	11 - 15 14 - 19	13 - 17 15 - 21	17 - 22 19 - 25	20 - 24 23 - 28	23 - 26 22 - 32	25 - 28 24 - 34	— —	— —
	NC	18	20	24	28	32	36	—	—	

NOTAS:

- 1- LA PRESION TOTAL ESTA DADA EN PULGADAS COLUMNA DE H₂O
- 2- LOS VALORES DEL TIRO ESTAN DADOS PARA VELOCIDADES TERMINALES DE 150, 100 Y 50 PIES/MIN Y ESTAN BASADOS EN UNA SECCION ACTIVA DE 1.22 MTS PARA OTRAS LONGITUDES VER DATOS DE INGENIERIA
- 3- CUANDO EL DIFUSOR PERIMETRAL SE UTILIZA COMO RETORNO LOS VALORES DEL CRITERIO DE RUIDO (NC) SE INCREMENTA EN UN VALOR PROMEDIO DE 2 NC Y LA PRESION TOTAL SE INCREMENTA UN 20% DE LOS VALORES ENLISTADOS

NOTES:

- 1- TOTAL PRESSURE IS IN INCHES H₂O
- 2- THROW VALUES ARE GIVEN FOR TERMINAL VELOCITIES OF 100 & 50 FPM AND ARE BASED ON AN ACTIVE SECTION 4 FEET LONG., FOR OTHER LENGTHS REFER TO ENGINEERING DATA
- 3- WHEN THE PERIMETRAL DIFFUSER IS USED AS A RETURN INTAKE, THE NC VALUES HAS AN AVERAGE INCREMENT OF 2 NC AND THE LISTED TOTAL PRESSURE VALUES IN 20%



NAMM

grupo namm, s.a. de c.v

mtynl (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.



MODELO DP1412-58

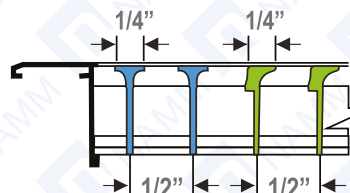
Edición
ESPECIAL

50%
Área libre

**DIFUSOR PERIMETRAL
BARRAS LINEALES FIJAS
ALETA DE 1/4" A 1/2" DE SEPARACIÓN
ENTRE CENTROS DE ALETAS**

**DEFLEXION a 0°:
DP14120 - 58 marco de 5/8"**

**DEFLEXION a 15°:
DP14125 - 58 marco de 5/8"**



Deflexión:
0° DP14120
15° DP14125

- 50% de área libre nominal
- Para instalación en paredes laterales, cielo falsos o en repisas como Difusores Perimetrales (DP).
- Funcionan con un bajo nivel de ruido y producen un patrón de distribución de aire largo y delgado de óptima aplicación en donde existen grandes áreas de vidrio expuesto.
- Ideales para vencer las molestas corrientes de aire frío durante el invierno y para compensar el efecto radiante de las superficies de vidrio durante el verano.
- Estas rejillas y difusores pueden utilizarse tanto para inyección como para retorno, permitiendo instalaciones de gran valor estético.

CONSTRUCCION:

Marcos, aletas y soportes de perfiles de aluminio extruido de gran resistencia a la corrosión. Aletas y travesaños soldados entre si para cero vibración

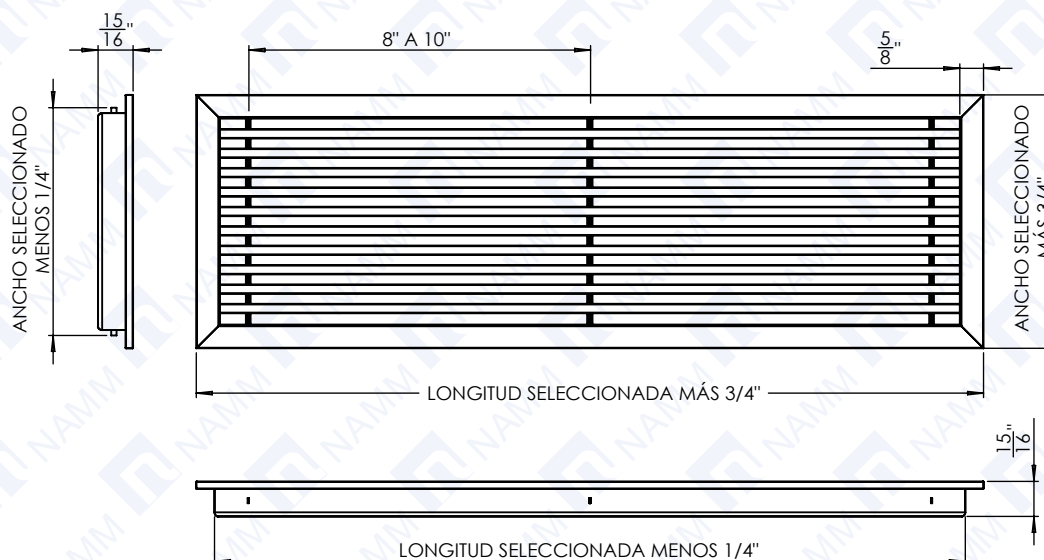
ACABADO:

En pintura electrostática, esmalte acrílico de secado al horno en color Blanco Dover

RENDIMIENTO:

Su eficiencia de funcionamiento asegura un uso confiable con diferenciales de temperatura de hasta 13.8 °C (25° F) en calefacción y de 11.1°C (20°F) en enfriamiento con un predecible bajo movimiento de aire en la zona ocupada (35 pies/min.).

Detalles Dimensionales



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.

