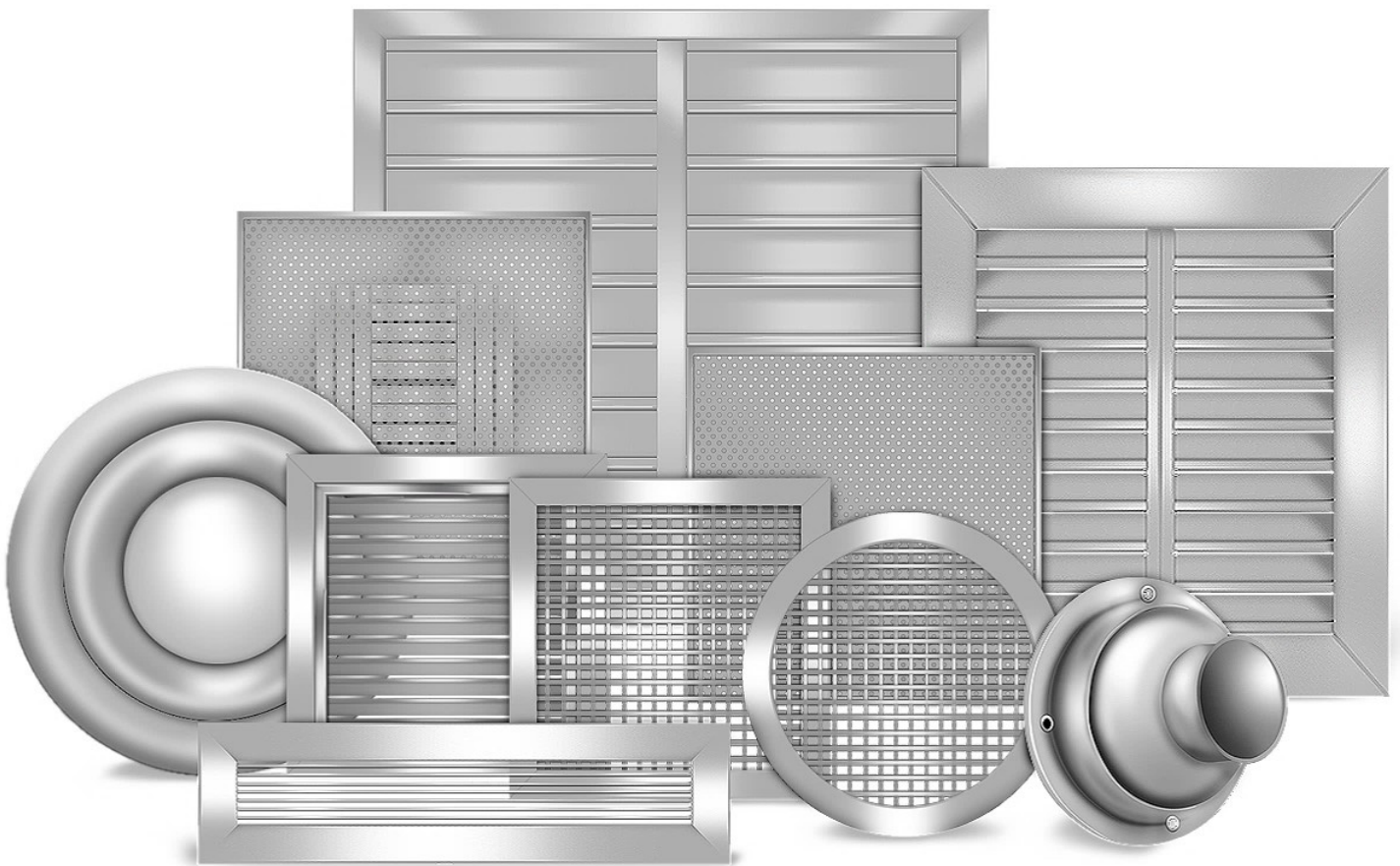
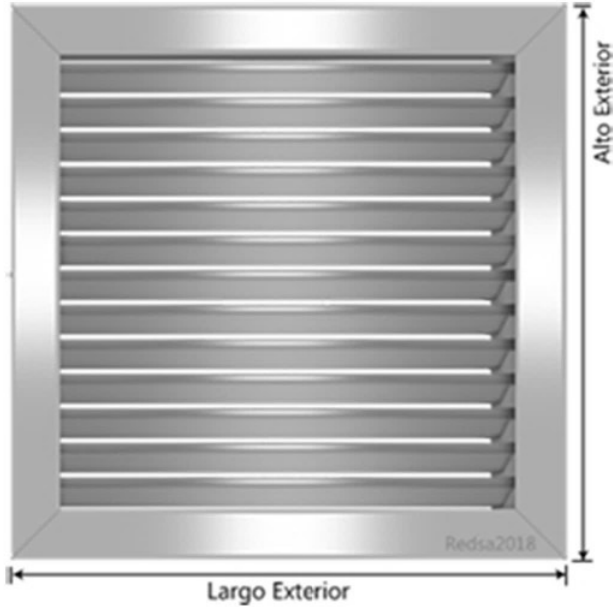


CATALOGO DE PRODUCTOS 2018



REJILLA DE RETORNO MOD. AERH



Uso y aplicación:

comercial, residencial, industrial

Diseñara para montar sobre plafon, muro, techo o ducto

AERH Modelo de aletas paralelas en posicion horizontal a la dimension mas larga

AERV Modelo de aletas paralelas en posicion vertical a la dimension mas corta

Entre cada una de las aletas siendo cual sea el modelo tiene una separacion de 3/4" y una inclinacion de 42°, limitando asi la visivilidad interior para una mejor estetica pero sin afectar su eficiencia de extraccion

Materiales:

Fabricado en aluminio, perfil extruido

Acabado:

Pintura electrostática color blanco (color de línea)

Natural

Opciones de color según especificaciones*

Dimensiones:

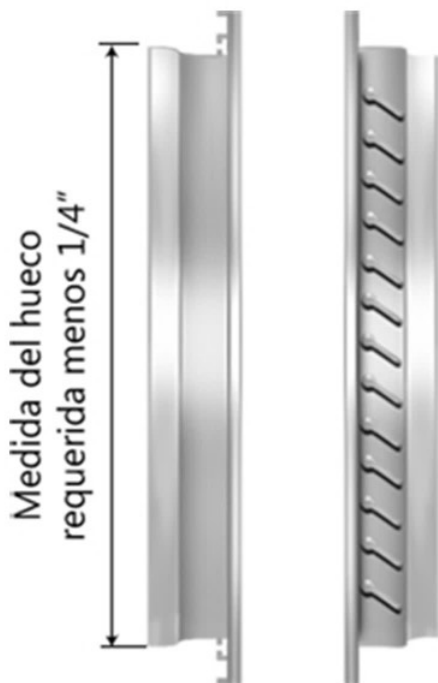
Desde 04 x 04" hasta 48 x 48"

Accesorios:

Control de Volumen

Tapa reductora

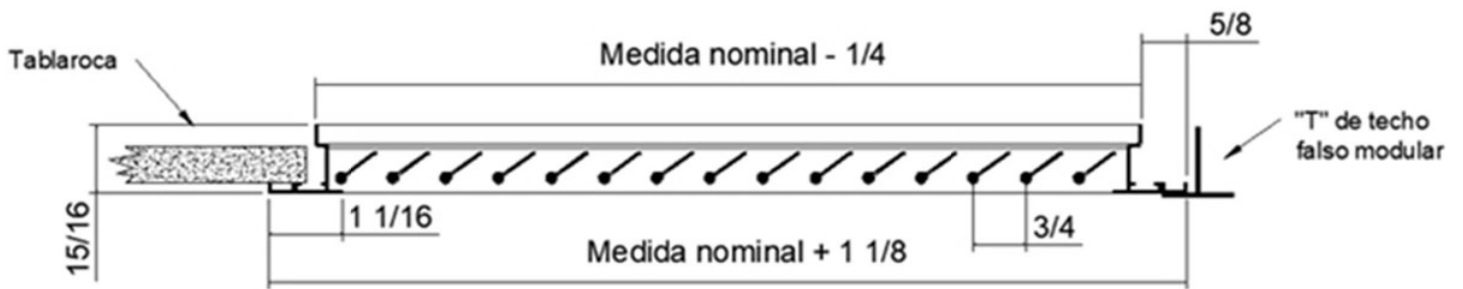
Transformacion cuadrado a redondo



* Preguntar por disponibilidad y costos

REJILLA DE RETORNO MOD. AERH

Diagrama de Instalacion



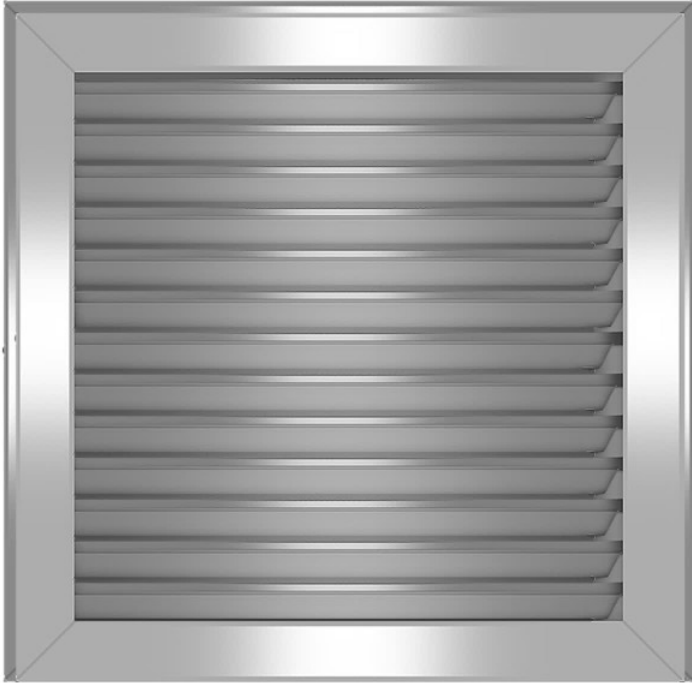
REJILLA DE RETORNO MOD. AERH

Tabla de Seleccin

TAMAÑO	P.S.	NC 20 - 25		NC 25 - 30		NC 30 - 40	
		-0.02	-0.03	-0.08	-0.1	-0.15	-0.2
08 X 04	CFM	55	65	105	115	140	160
08 X 06		75	90	145	160	195	225
10 X 06		90	110	180	200	245	280
12 X 06		110	135	220	245	300	345
10 X 08	CFM	125	150	245	275	335	385
12 X 08		155	190	310	345	420	485
10 X 10		160	195	315	350	425	490
18 X 06		170	208	335	375	455	525
12 X 12	CFM	240	290	470	525	640	735
18 X 12		370	450	735	825	1005	1155
22 X 10		380	465	755	845	1030	1185
24 X 12		505	615	1000	1120	1365	1570

TAMAÑO	P.S.	NC 20 - 25		NC 25 - 30		NC 30 - 40	
		-0.02	-0.03	-0.08	-0.1	-0.15	-0.2
18 X 18	CFM	575	700	1140	1275	1555	1790
34 X 10		600	732	1195	1340	1635	1880
30 X 12		630	770	1255	1405	1715	1970
24 X 18		770	940	1530	1715	2090	2405
22 X 22	CFM	880	1075	1750	1960	2390	2750
30 X 18		970	1185	1930	2160	2635	3030
24 X 24		1040	1270	2070	2320	2830	3255
36 X 18		1170	1425	2320	2600	3170	3645
30 X 24	CFM	1320	1610	2625	2940	3585	4120
34 X 22		1355	1655	2695	3020	3685	4235
36 X 24		1580	1925	3135	3510	4280	4920
46 X 22		1940	2365	3855	4315	5265	6055
36 X 30	CFM	2010	2450	3995	4475	5460	6280
48 X 24		2130	2600	4240	4750	5795	6665
48 X 30		2700	3295	5370	6015	7340	8440
48 X 36		3220	3930	6405	7175	8755	10065

REJILLA PASO EN PUERTA MOD. APPDM



Uso y aplicación:

Rejilla para paso en puerta tipo no vision Doble marco
Marco telescópico que permite ajustarse a cualquier ancho de la puerta
Aletas horizontales a 42° de inclinación
Separación de 3/4" entre aletas

Materiales:

Fabricado en aluminio, perfil extruido



Acabado:

Pintura electrostática color blanco (color de línea)
Natural
Opciones de color según especificaciones*

Dimensiones:

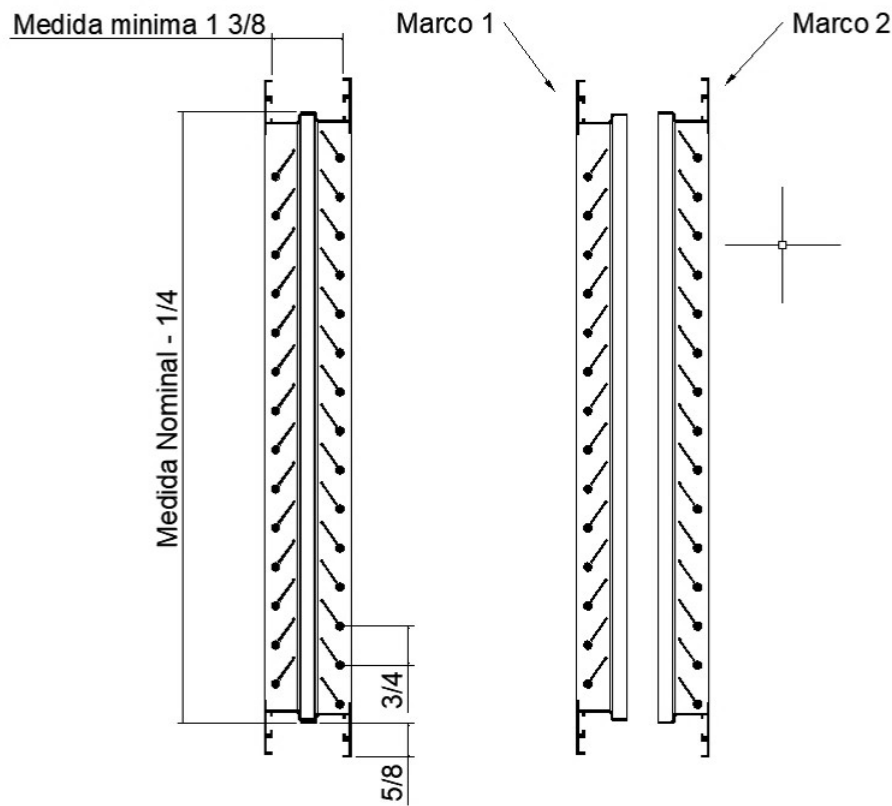
Desde 06 x 06" hasta 48 x 48"

Accesorios:

* Preguntar por disponibilidad y costos

REJILLA PASO EN PUERTA MOD. APPDM

Submittal



REJILLA PASO EN PUERTA MOD. APPDM

Tabla de Seleccin

Tamaño	Presion Vel.	200	300	400	500	600	700	800
8 x 8	CFM	90	130	180	220	265	310	356
	P.S.	0.08	0.17	0.3	0.47	0.68	0.93	1.2
14 x 6	CFM	110	165	220	275	330	385	440
	P.S.	0.07	0.16	0.3	0.46	0.65	0.9	1.2
12 x 8	CFM	130	190	255	320	385	450	510
	P.S.	0.07	0.16	0.29	0.45	0.64	0.88	1.1
14 x 8	CFM	150	220	295	370	445	520	590
	P.S.	0.07	0.16	0.28	0.44	0.61	0.87	1.1
20 x 6	CFM	155	235	310	390	470	545	625
	P.S.	0.07	0.16	0.28	0.44	0.62	0.86	1.1
12 x 12	CFM	185	280	370	465	560	650	745
	P.S.	0.07	0.15	0.27	0.43	0.61	0.84	1.1
30 x 6	CFM	225	335	450	560	670	785	895
	P.S.	0.07	0.15	0.26	0.42	0.6	0.82	1.1
16 x 12	CFM	240	360	475	595	715	835	950
	P.S.	0.07	0.15	0.26	0.41	0.59	0.81	1.1
18 x 12	CFM	265	400	630	665	800	930	1065
	P.S.	0.07	0.15	0.26	0.41	0.58	0.88	1.0
20 x 12	CFM	290	440	585	730	875	1020	1170
	P.S.	0.06	0.15	0.26	0.4	0.58	0.79	1.0
16 x 16	CFM	310	460	615	770	925	1080	1230
	P.S.	0.06	0.14	0.25	0.4	0.57	0.78	1.0
24 x 12	CFM	350	525	700	875	1050	1225	1400
	P.S.	0.06	0.14	0.25	0.39	0.56	0.77	1.0
18 x 18	CFM	390	585	780	975	1170	1365	1560
	P.S.	0.06	0.14	0.25	0.39	0.56	0.76	0.99
30 x 12	CFM	435	650	870	1082	1300	1520	1740
	P.S.	0.06	0.14	0.25	0.38	0.54	0.75	0.98
20 x 20	CFM	485	130	970	1210	1450	1690	1940
	P.S.	0.06	0.14	0.25	0.38	0.54	0.74	0.97
24 x 18	CFM	510	765	1020	1275	1530	1785	2040
	P.S.	0.06	0.14	0.24	0.37	0.53	0.73	0.96
30 x 18	CFM	650	970	1290	1620	1940	2260	2580
	P.S.	0.06	0.13	0.23	0.36	0.51	0.71	0.93
24 x 24	CFM	680	1020	1360	1700	2040	2380	2720
	P.S.	0.06	0.13	0.23	0.36	0.51	0.7	0.92

REJILLA TOMA DE AIRE MOD. ATAE



Uso y aplicación:

Comercial, residencial, industrial

Aletas dijas con inclinacion a 42° y separacion de 3/4"

Materiales:

Perfil de aluminio extruido

Capucha de aluminio

Acabado:

Pintura electrostática color blanco (color de línea)

Natural

Opciones de color según especificaciones*

Dimensiones:

Desde 06" x 06" hasta 48" x 48"

Accesorios:

Malla mosquitera

Control de volumen

Portafiltro

Capucha bota aguas

* Preguntar por disponibilidad y costos

REJILLA TOMA DE AIRE MOD. ATAE

Submittal

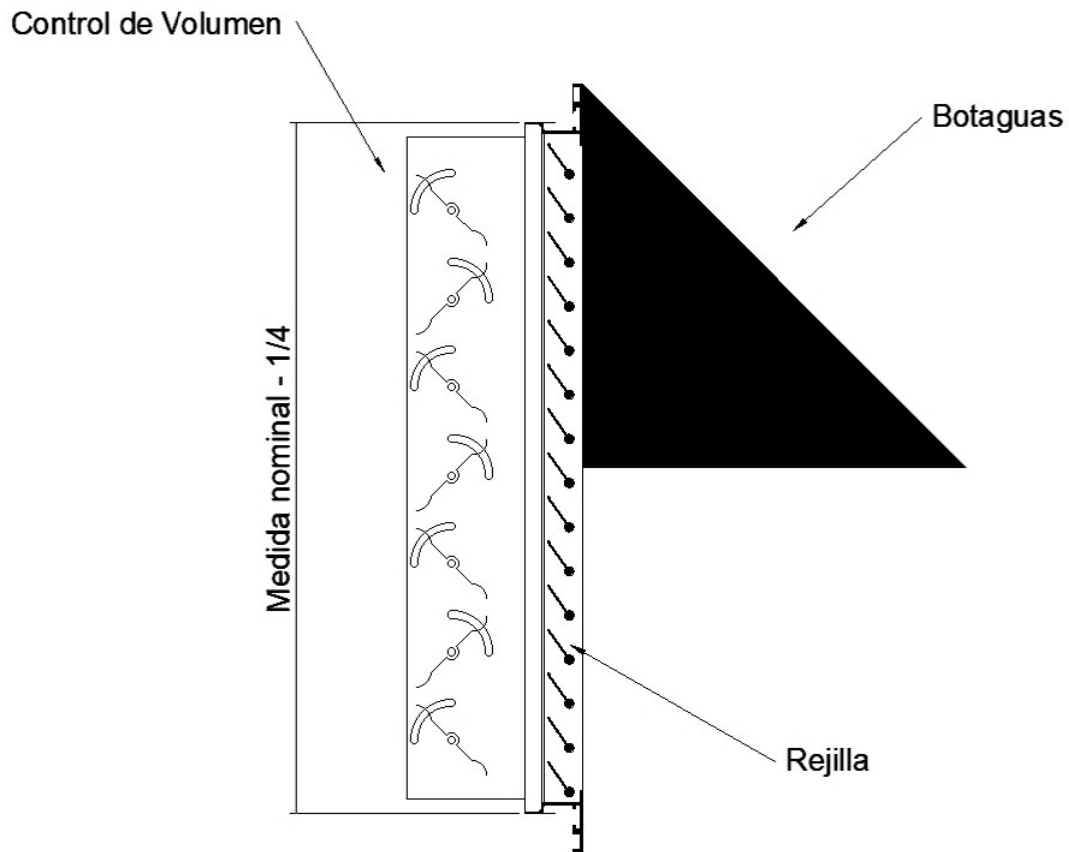


Tabla de seleccion

Rejilla Perimetral 0° Separacion 3/8"

APL3818

Ancho Pl.	Velocidad FPM	400	500	600	700	800	900	1000	1200
	Presion Estatica	0.014	0.02	0.028	0.039	0.052	0.066	0.081	0.113
4	CFM	87	109	130	152	174	196	218	261
	Tiro - Ft	10 - 11	12 - 14	14 - 18	17 - 20	19 - 21	22 - 24	24 - 25	26 - 28
	NC.	-	8	11	14	18	20	22	27
6	CFM	133	166	200	233	266	300	333	400
	Tiro - Ft	12 - 14	14 - 16	17 - 20	20 - 22	22 - 24	24 - 27	26 - 29	28 - 31
	NC.	-	10	13	16	19	22	26	29
8	CFM	195	244	293	342	390	439	488	585
	Tiro - Ft	13 - 15	16 - 19	19 - 21	20 - 23	23 - 26	25 - 29	28 - 31	30 - 34
	NC.	-	13	16	19	22	16	29	32
10	CFM	221	276	331	386	442	497	552	-
	Tiro - Ft	14 - 17	18 - 20	20 - 23	22 - 26	25 - 29	27 - 31	28 - 33	-
	NC.	-	14	18	21	24	27	30	-
12	CFM	266	333	400	466	533	600	-	-
	Tiro - Ft	15 - 19	19 - 22	22 - 25	24 - 30	27 - 33	29 - 35	-	-
	NC.	14	16	19	22	26	29	-	-

Rejilla Perimetral 15° Separacion 3/8"

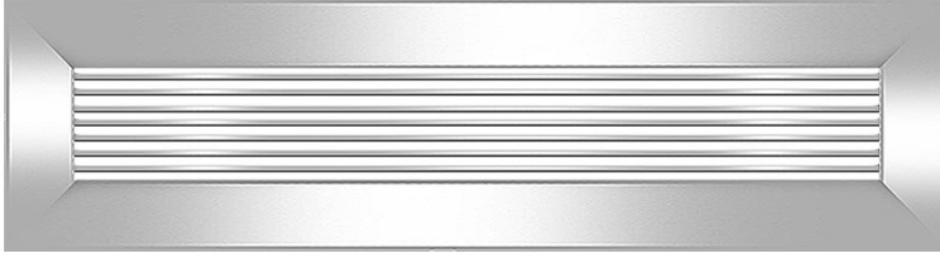
APL3814

Ancho Pl.	Velocidad FPM	400	500	600	700	800	900	1000	1200
	Presion Estatica	0.01	0.016	0.023	0.032	0.042	0.054	0.068	0.096
4	CFM	87	109	130	152	174	196	218	261
	Tiro - Ft	10 - 11	12 - 14	14 - 18	17 - 20	19 - 21	22 - 24	24 - 25	26 - 28
	NC.	-	8	11	14	18	20	22	27
6	CFM	133	166	200	233	266	300	333	400
	Tiro - Ft	12 - 14	14 - 16	17 - 20	20 - 22	22 - 24	24 - 27	26 - 29	28 - 31
	NC.	-	10	13	16	19	22	26	29
8	CFM	195	244	293	342	390	439	488	585
	Tiro - Ft	13 - 15	16 - 19	19 - 21	20 - 23	23 - 26	25 - 29	28 - 31	30 - 34
	NC.	-	13	16	19	22	16	29	32
10	CFM	221	276	331	386	442	497	552	-
	Tiro - Ft	14 - 17	18 - 20	20 - 23	22 - 26	25 - 29	27 - 31	28 - 33	-
	NC.	-	14	18	21	24	27	30	-
12	CFM	266	333	400	466	533	600	-	-
	Tiro - Ft	15 - 19	19 - 22	22 - 25	24 - 30	27 - 33	29 - 35	-	-
	NC.	14	16	19	22	26	29	-	-

Notas:

1. La presion estatica (PE), estan medidas en pulgadas columna de agua, la velocidad en pies por minuto, el tiro en pies y el flujo de aire esta dado en pies cubicos por minuto por pie lineal.
2. los datos de tiro estan dados en pies, a 150 FPM y 50 FPM de velocidad terminal, en condiciones isometricas.
3. Los valores de tiro estan basados en seccion activa de 4 pies.

**REJILLA PERIMETRAL CERILLO
MOD. APL 1218 / 3818**



Uso y aplicación:

Comercial, residencial, industrial
Ideal para instalarse en muro y techo falso
Aletas fijas horizontales a 0°
Separación entre las aletas de 3/8" y 1/2"

Materiales:

Perfil de aluminio extruido

Acabado:

Pintura electrostática color blanco (color de línea)
Natural
Opciones de color según especificaciones*

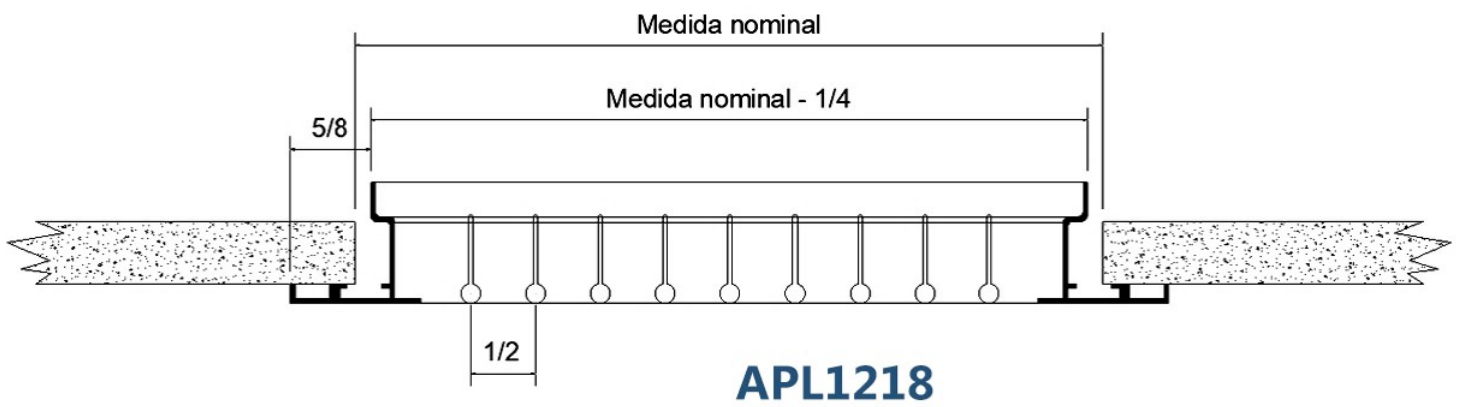
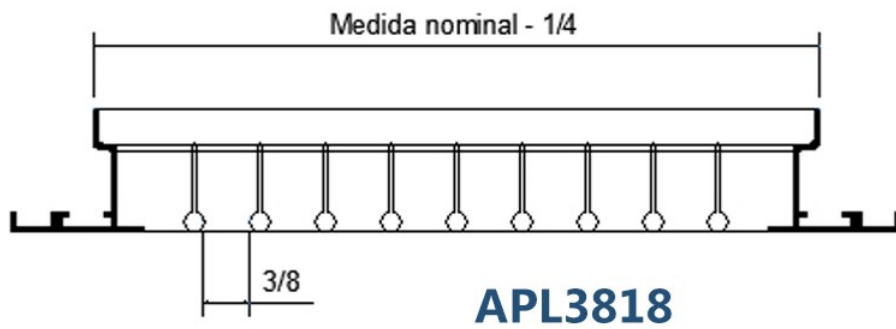
Accesorios:

Control de volumen

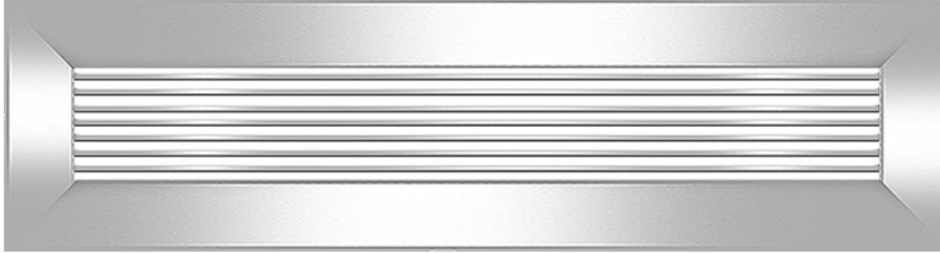
* Preguntar por disponibilidad y costos

**REJILLA PERIMETRAL CERILO
MOD. APL 1218 / 3818**

Submittal



REJILLA PERIMETRAL PALETA MOD. APL 1214 / 3814



Uso y aplicación:

Comercial, residencial, industrial
Ideal para instalarse en muro y techo falso
Aletas fijas horizontales a 15°
Separación entre las aletas de 3/8" y 1/2"

Materiales:

Perfil de aluminio extruido

Acabado:

Pintura electrostática color blanco (color de línea)
Natural
Opciones de color según especificaciones*

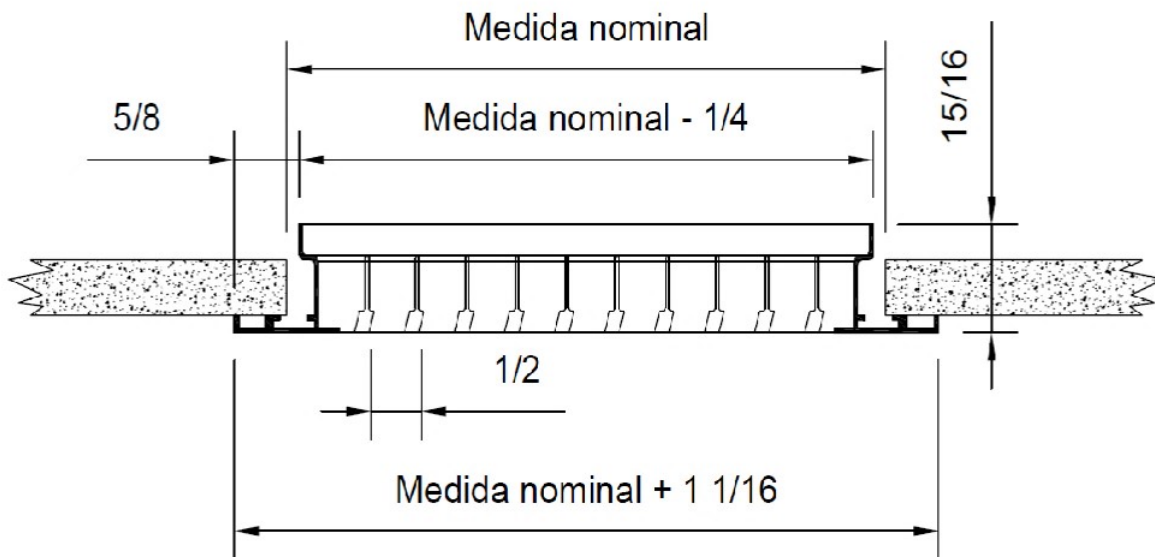
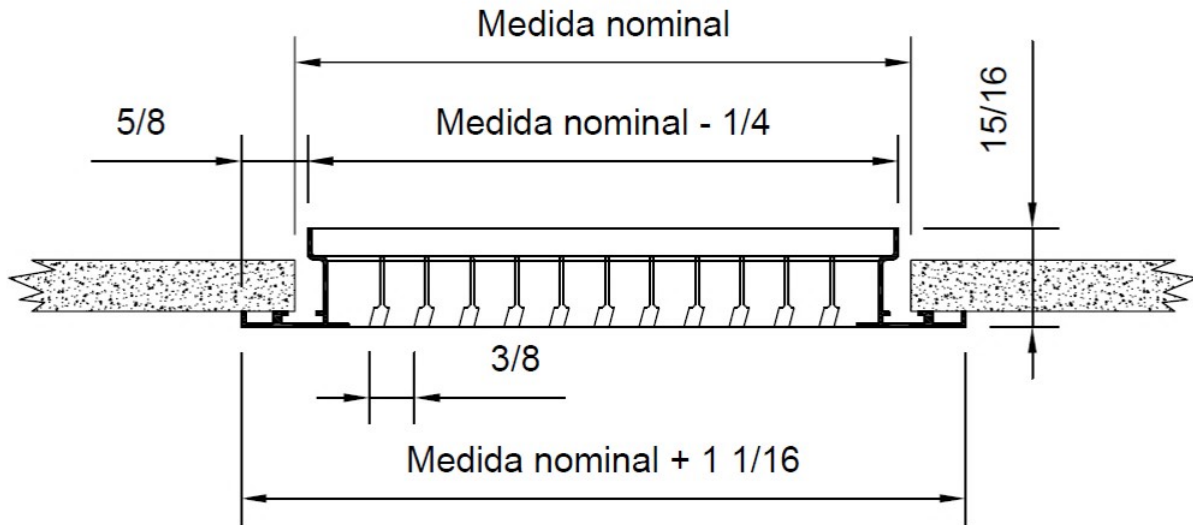
Accesorios:

Control de volumen

* Preguntar por disponibilidad y costos

**Rejilla perimetral 15°
Mod. 3414, 1214**

Submital



* Preguntar por disponibilidad y costos

Tabla de seleccion

Rejilla Perimetral 0° Separacion 1/2"

APL1218

Ancho Pl.	Velocidad FPM	400	500	600	700	800	900	1000	1200
	Presion Estatica	0.009	0.015	0.022	0.029	0.037	0.048	0.06	0.09
4	CFM	100	125	150	175	200	225	250	300
	Tiro - Ft	12 - 13	14 - 15	18 - 20	22 - 23	23 - 24	25 - 27	27 - 28	30 - 32
	NC.	-	6	9	12	15	17	19	23
6	CFM	150	187	225	262	300	337	375	450
	Tiro - Ft	15 - 16	18 - 19	21 - 23	24 - 25	26 - 27	28 - 30	30 - 32	32 - 35
	NC.	-	8	11	13	16	19	21	24
8	CFM	200	250	300	350	400	450	500	600
	Tiro - Ft	17 - 18	20 - 22	23 - 24	24 - 26	26 - 30	29 - 33	31 - 35	33 - 37
	NC.	-	7	10	13	16	19	21	24
10	CFM	250	312	375	437	500	562	625	-
	Tiro - Ft	18 - 20	22 - 24	25 - 26	26 - 29	28 - 32	30 - 35	32 - 37	-
	NC.	-	12	15	17	20	22	25	-
12	CFM	300	375	450	525	600	675	-	-
	Tiro - Ft	19 - 23	25 - 26	26 - 28	28 - 31	30 - 34	32 - 37	-	-
	NC.	12	14	16	19	21	24	-	-

Rejilla Perimetral 15° Separacion 1/2"

APL1214

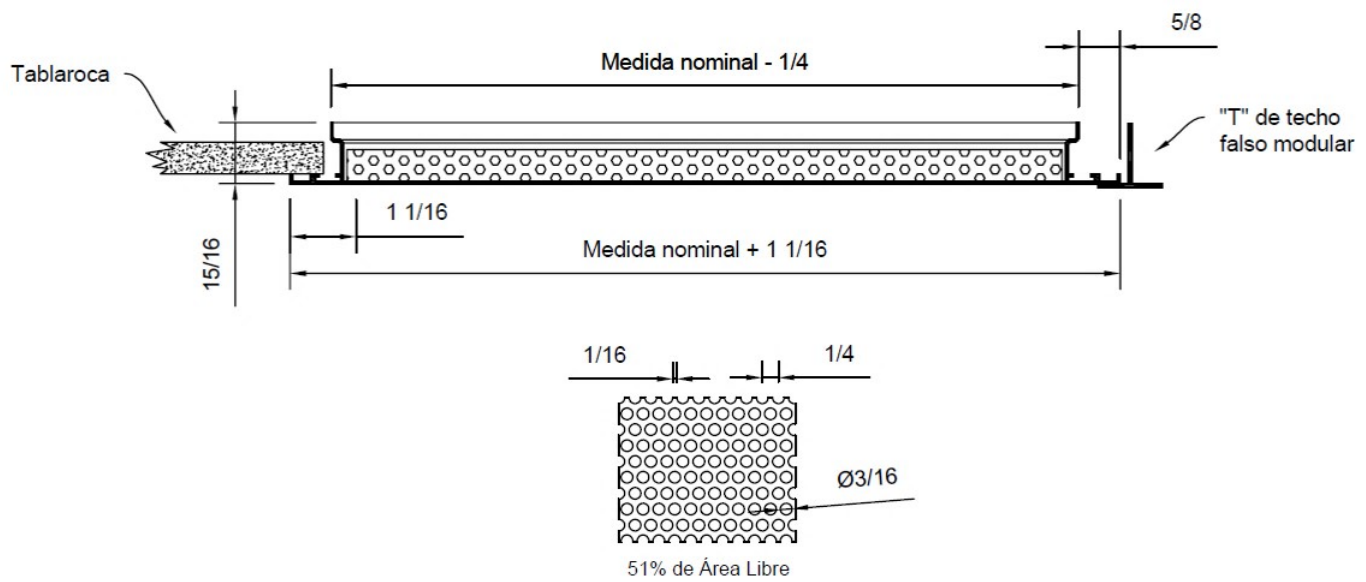
Ancho Pl.	Velocidad FPM	400	500	600	700	800	900	1000	1200
	Presion Estatica	0.01	0.016	0.023	0.032	0.042	0.054	0.068	0.096
4	CFM	100	125	150	175	200	225	250	300
	Tiro - Ft	12 - 13	14 - 15	18 - 20	22 - 23	23 - 24	25 - 27	27 - 28	30 - 32
	NC.	-	6	9	12	15	17	19	23
6	CFM	150	187	225	262	300	337	375	450
	Tiro - Ft	15 - 16	18 - 19	21 - 23	24 - 25	26 - 27	28 - 30	30 - 32	32 - 35
	NC.	-	8	11	13	16	19	21	24
8	CFM	200	250	300	350	400	450	500	600
	Tiro - Ft	17 - 18	20 - 22	23 - 24	24 - 26	26 - 30	29 - 33	31 - 35	33 - 37
	NC.	-	7	10	13	16	19	21	24
10	CFM	250	312	375	437	500	562	625	-
	Tiro - Ft	18 - 20	22 - 24	25 - 26	26 - 29	28 - 32	30 - 35	32 - 37	-
	NC.	-	12	15	17	20	22	25	-
12	CFM	300	375	450	525	600	675	-	-
	Tiro - Ft	19 - 23	25 - 26	26 - 28	28 - 31	30 - 34	32 - 37	-	-
	NC.	12	14	16	19	21	24	-	-

Notas:

1. La presion estatica (PE), estan medidas en pulgadas columna de agua, la velocidad en pies por minuto, el tiro en pies y el flujo de aire esta dado en pies cubicos por minuto por pie lineal.
2. los datos de tiro estan dados en pies, a 150 FPM y 50 FPM de velocidad terminal, en condiciones isometricas.
3. Los valores de tiro estan basados en seccion activa de 4 pies.

**Rejilla perforada
Mod. RPMP**

Submital



* Preguntar por disponibilidad y costos

Tabla de seleccion

Rejilla Perforada

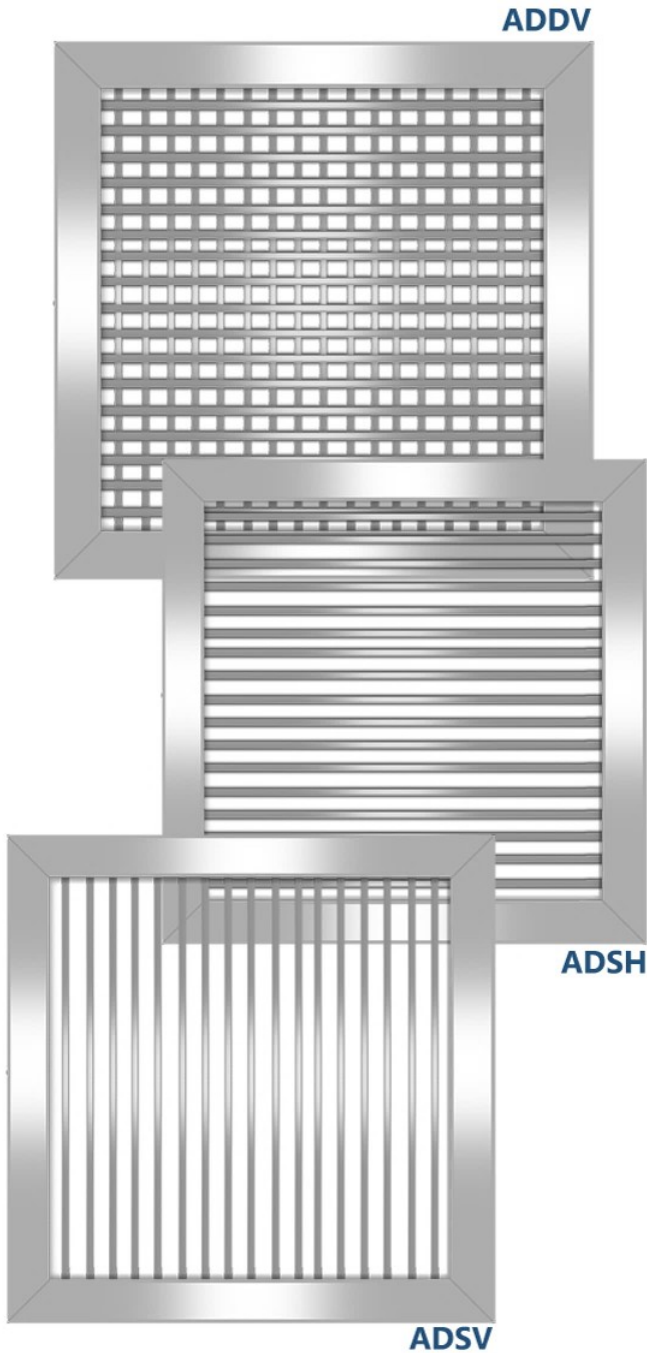
RPMP

Medida de cuello	Area Ft ²	Velocidad en salida (FPM)	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
		Presion estatica (PE)	0.029	0.051	0.079	0.114	0.156	0.203	0.318	0.458	0.623
6 x 6	0.23	Volumen de aire (CFM)	57	77	96	115	134	153	191	230	268
		Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	13	16	21	26	30
8 x 6	0.31	Volumen de aire (CFM)	79	106	132	159	185	211	264	317	370
		Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	14	17	23	27	31
10 x 6	0.39	Volumen de aire (CFM)	101	135	169	202	236	270	337	405	472
		Nivel de ruido (NC)	-	-	-	11	15	18	24	28	32
8 x 8	0.42	Volumen de aire (CFM)	110	146	183	219	256	292	365	438	511
		Nivel de ruido (NC)	-	-	-	12	15	19	24	29	33
12 x 6	0.47	Volumen de aire (CFM)	123	164	205	246	287	328	410	492	574
		Nivel de ruido (NC)	-	-	-	12	16	19	25	29	33
14 x 6	0.55	Volumen de aire (CFM)	145	193	242	290	338	386	483	580	676
		Nivel de ruido (NC)	-	-	-	13	17	20	25	30	34
16 x 6	0.63	Volumen de aire (CFM)	167	222	278	334	389	445	556	667	778
		Nivel de ruido (NC)	-	-	-	14	17	21	26	31	34
10 x 10	0.66	Volumen de aire (CFM)	178	238	297	357	416	475	594	713	832
		Nivel de ruido (NC)	-	-	-	14	18	21	26	31	35
18 x 6	0.71	Volumen de aire (CFM)	189	252	314	377	440	503	629	755	880
		Nivel de ruido (NC)	-	-	-	14	18	21	27	31	35
20 x 6	0.79	Volumen de aire (CFM)	211	281	351	421	491	561	702	842	983
		Nivel de ruido (NC)	-	-	-	14	15	18	22	27	32
18 x 18	2.19	Volumen de aire (CFM)	620	827	1033	1240	1446	1653	2066	2480	2893
		Nivel de ruido (NC)	-	-	35	19	23	26	32	36	40
24 x 14	2.27	Volumen de aire (CFM)	642	856	1070	1284	1498	1711	2139	2567	2995
		Nivel de ruido (NC)	-	-	15	19	23	26	32	36	40
24 x 16	2.60	Volumen de aire (CFM)	739	985	1231	1477	1724	1970	2462	2955	3447
		Nivel de ruido (NC)	-	-	15	20	24	27	32	37	41
20 x 20	2.71	Volumen de aire (CFM)	772	1029	1287	1544	1801	2059	2573	3088	3603
		Nivel de ruido (NC)	-	-	16	20	24	27	33	37	41
24 x 20	3.26	Volumen de aire (CFM)	932	1243	1554	1865	2176	2486	3108	3730	4351
		Nivel de ruido (NC)	-	11	16	21	25	28	33	38	42
22 x 22	3.29	Volumen de aire (CFM)	941	1254	1568	1882	2195	2509	3136	3763	4390
		Nivel de ruido (NC)	-	11	17	21	25	28	34	38	42
24 x 22	3.59	Volumen de aire (CFM)	1029	1372	1715	2059	2402	2745	3431	4117	4803
		Nivel de ruido (NC)	-	11	17	21	25	28	34	38	42
24 x 24	3.92	Volumen de aire (CFM)	1126	1502	1877	2252	2628	3003	3754	4505	5255
		Nivel de ruido (NC)	-	12	17	22	26	29	34	39	43

Notas:

1. La presion estatica (PE), estan medidas en pulgadas columna de agua, la velocidad en pies por minuto, el tiro en pies y el flujo de aire esta dado en pies cubicos por minuto por pie lineal.
2. Los valores de sonido(NC), estab basados en un cuarto de 10 db,para una potencia de nivel de sonido (Re: 10⁻¹² watts). De acuerdo al standart ASHRAE 36-72.

REJILLA DE INYECCION MOD. ADDV / ADSV / ADSSH



Uso y aplicación:

comercial, residencial, industrial

Rejilla de inyeccion doble deflexion de aletas ajustables con operacion manua individual, que permiten controlar la expansion y la caida de la corriente de aire Entre cada una de las aletas siendo cual sea el modelo tiene una separacion de 3/4"

Materiales:

Fabricado en aluminio, perfil extruido

Acabado:

Pintura electrostática color blanco (color de línea)

Natural

Opciones de color según especificaciones*

Dimensiones:

Desde 06 x 06" hasta 48 x 48"

Accesorios:

Control de Volumen

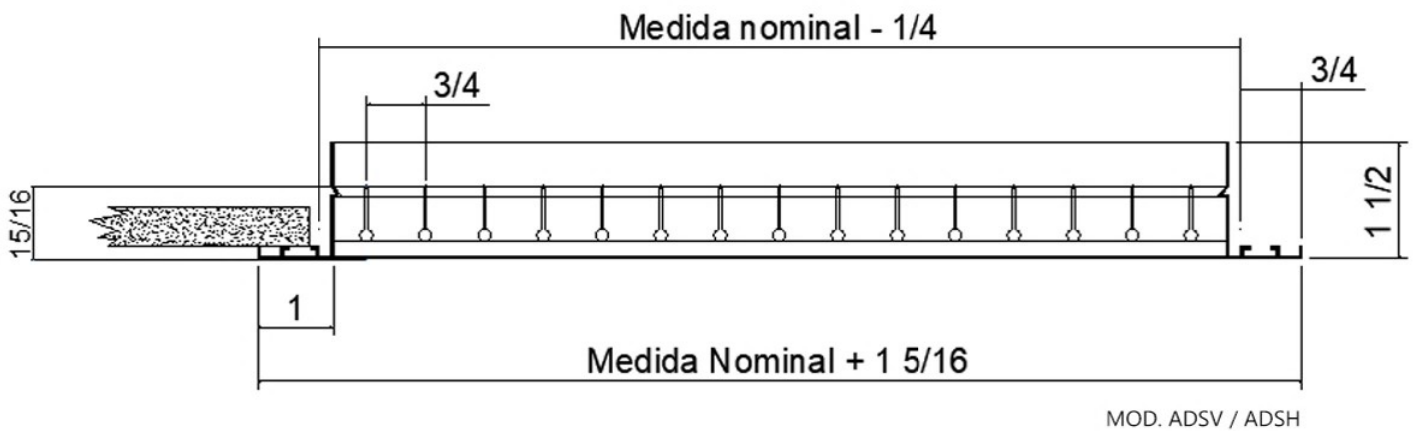
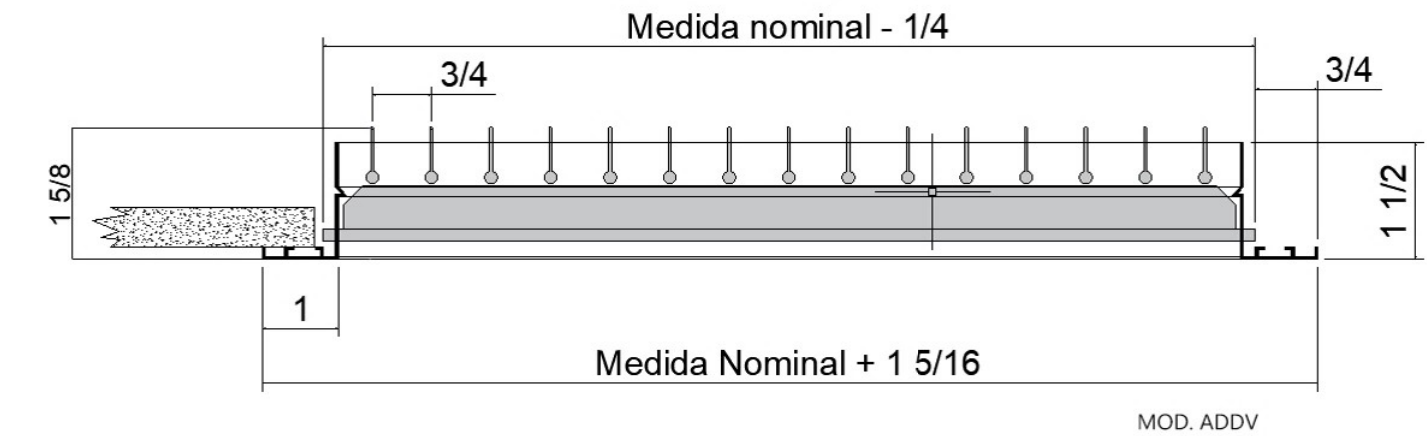
Tapa reductora

Transformacion cuadrado a redondo

* Preguntar por disponibilidad y costos

REJILLA DE INYECCION MOD. ADDV / ADSV / ADSH

Diagrama de Instalacion



REJILLA DE INYECCION MOD. ADDV / ADSV / ADSSH

		Grados de Deflexion			Grados de Deflexion			Grados de Deflexion		
		0°	22°	45°	0°	22°	45°	0°	22°	45°
		Velocidad de Salida								
		300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
Medida	Presion estatica	0.16	0.18	0.28	0.26	0.3	0.37	0.34	0.42	0.49
06 x 06"	CFM	57	76	95	114	133	152	190	228	266
	0°	7	10	12	14	15	16	18	20	21
	22°	6	8	10	11	12	12	14	15	16
	45°	3	4	6	6	7	7	8	9	10
	NC	-	-	-	-	20	24	31	36	41
7 x 06"	CFM	78	104	130	156	182	208	260	312	364
	0°	9	12	15	16	18	19	21	23	25
	22°	7	9	11	13	14	15	16	18	19
	45°	4	5	7	7	8	8	9	10	11
	NC	-	-	11	17	21	25	32	38	42
8 x 06"	CFM	102	136	170	204	238	272	340	408	476
	0°	10	13	17	19	20	21	24	26	8
	22°	8	10	13	14	16	17	19	20	22
	45°	4	6	7	8	9	10	11	12	13
	NC	-	-	12	18	23	27	33	39	43
9 x 06"	CFM	111	148	185	222	259	296	370	444	518
	0°	10	14	17	19	21	22	25	27	30
	22°	8	11	13	15	16	17	19	21	23
	45°	5	6	8	9	9	10	11	12	13
	NC	-	-	13	18	23	27	34	39	44
10 x 06"	CFM	123	164	205	246	287	328	410	492	574
	0°	11	15	18	20	22	24	26	29	31
	22°	8	11	14	16	17	18	20	22	24
	45°	5	7	8	9	10	11	12	13	14
	NC	-	-	13	19	23	27	34	40	44

		Grados de Deflexion			Grados de Deflexion			Grados de Deflexion		
		0°	22°	45°	0°	22°	45°	0°	22°	45°
		Velocidad de Salida								
		300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
Medida	Presion estatica	0.16	0.18	0.28	0.26	0.3	0.37	0.34	0.42	0.49
11 x 06"	CFM	144	192	240	288	336	384	480	576	672
	0°	12	16	20	22	26	25	28	31	34
	22°	9	12	15	17	20	20	22	24	26
	45°	5	7	9	10	11	11	13	14	15
	NC	-	-	14	19	22	28	35	40	45
12 x 06"	CFM	171	228	285	342	399	456	570	684	798
	0°	13	17	22	24	26	28	31	34	37
	22°	10	13	17	19	20	22	24	26	28
	45°	6	8	10	11	12	12	14	15	17
	NC	-	-	15	20	25	29	35	41	45
13 x 06"	CFM	177	236	295	354	413	472	590	708	826
	0°	13	18	22	24	26	28	32	35	37
	22°	10	14	17	19	20	22	24	27	29
	45°	6	8	10	11	12	13	14	16	17
	NC	-	-	15	20	25	29	35	41	46
14 x 06"	CFM	189	252	315	378	441	504	630	756	882
	0°	14	18	23	25	27	29	33	36	39
	22°	11	14	18	20	21	23	25	28	30
	45°	6	8	10	11	12	13	15	16	17
	NC	-	-	15	20	25	29	36	41	46
15 x 06"	CFM	216	288	360	432	504	576	720	864	1008
	0°	15	19	24	27	29	31	35	38	41
	22°	11	15	19	21	23	24	27	30	32
	45°	7	9	11	12	13	14	16	17	19
	NC	-	-	16	21	26	30	36	42	46
16 x 06"	CFM	231	308	385	462	539	616	770	924	1078
	0°	15	20	25	28	30	32	36	40	43
	22°	12	16	19	22	23	25	28	31	33
	45°	7	9	11	13	14	15	16	18	19
	NC	-	-	16	21	26	30	37	42	47

REJILLA DE INYECCION MOD. ADDV / ADSV / ADSSH

		Grados de Deflexion			0°			22°			45°		
		Velocidad de Salida			300			400			500		
Medida	Presion estatica	0.16	0.18	0.28	0.26	0.3	0.37	0.34	0.42	0.49			
24 X 06 18 X 08 12 X 12	CFM	264	352	440	528	616	704	880	1056	1232			
	0°	16	21	27	30	32	34	39	42	46			
	22°	12	17	21	23	25	27	30	33	35			
	45°	7	10	12	13	15	16	17	19	21			
	NC	-		16	22	26	30	37	43	47			
30X 06 18 X 10	CFM	333	444	555	666	777	888	1110	1332	15584			
	0°	18	24	30	34	36	39	43	47	51			
	22°	14	19	23	26	28	30	34	37	40			
	45°	8	11	14	15	16	17	19	21	23			
	NC	-	11	17	23	27	31	38	44	48			
14 X 14	CFM	366	488	610	732	854	976	1220	1464	1708			
	0°	19	25	31	35	38	41	45	50	54			
	22°	15	20	24	27	29	31	35	39	42			
	45°	8	11	14	16	17	18	20	22	24			
	NC	-	11	18	23	28	32	39	44	49			
36 X 06 28 X 08 18 X 12	CFM	405	540	675	810	945	1080	1350	1620	1890			
	0°	20	26	33	37	40	43	48	52	57			
	22°	15	21	26	29	31	33	37	41	44			
	45°	9	12	15	17	18	19	21	24	25			
	NC	-	12	18	24	28	32	39	44	49			
22 X 10	CFM	411	548	685	822	959	1096	1370	1644	1918			
	0°	20	27	33	37	40	43	48	52	57			
	22°	16	21	26	29	31	33	37	41	44			
	45°	9	12	15	17	18	19	21	24	25			
	NC	-	12	18	24	28	32	39	44	49			

		Grados de Deflexion			0°			22°			45°		
		Velocidad de Salida			300			400			500		
Medida	Presion estatica	0.16	0.18	0.28	0.26	0.3	0.37	0.34	0.42	0.49			
30 X 08 24 X 10	CFM	447	596	745	894	1043	1192	1490	1788	2086			
	0°	21	28	35	39	42	45	50	55	59			
	22°	16	22	27	30	33	35	39	43	46			
	45°	9	13	16	17	19	20	23	25	27			
	NC	-	12	19	24	29	33	39	45	49			
42 X 06 18 X 14	CFM	477	636	795	954	1113	1272	1590	1908	2256			
	0°	22	29	36	40	43	46	52	57	61			
	22°	17	22	28	31	34	36	40	44	48			
	45°	10	13	16	18	20	21	23	26	28			
	NC	-	12	19	24	29	33	40	45	50			
16 X 16	CFM	486	684	810	972	1134	1296	1620	1944	2268			
	0°	22	29	36	41	44	47	52	57	62			
	22°	17	22	28	31	34	36	41	44	48			
	45°	10	13	16	18	20	21	24	26	28			
	NC	-	12	19	24	29	33	40	45	50			
48 x 06 36 x 08 24 x 12 18 x 16	CFM	546	728	910	1092	1274	1456	1820	2184	2548			
	0°	23	31	38	43	46	50	55	61	66			
	22°	18	24	30	33	36	37	43	47	51			
	45°	10	14	17	19	21	22	25	27	30			
	NC	-	13	19	25	30	34	40	46	50			
18 x 18	CFM	621	828	1035	1242	1449	1656	2070	2484	2898			
	0°	25	33	41	46	49	53	59	65	70			
	22°	19	25	32	36	38	41	46	50	54			
	45°	11	15	18	21	22	24	27	29	31			
	NC	-	13	20	25	30	34	41	46	51			
42 x 08 24 x 14	CFM	642	856	1070	1284	1498	1712	2140	2568	2996			
	0°	25	33	42	47	50	54	60	66	71			
	22°	19	23	32	36	39	42	47	51	55			
	45°	11	15	19	21	23	24	27	30	32			
	NC	-	13	20	26	30	34	41	46	51			

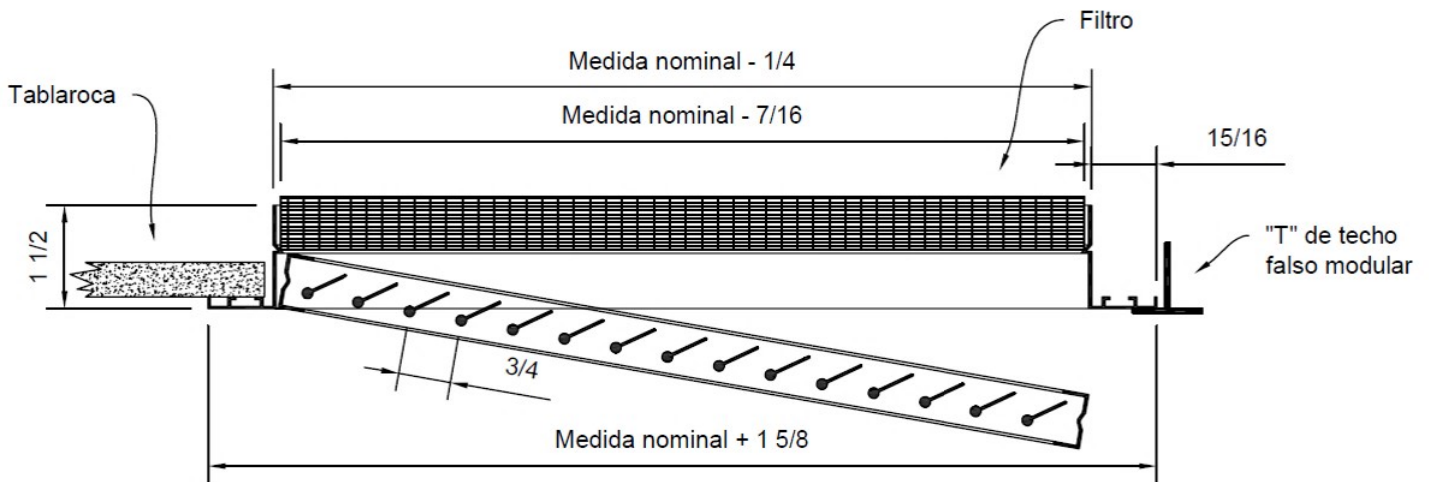
REJILLA DE INYECCION MOD. ADDV / ADSV / ADSSH

Grados de Deflexion		0°	22°	45°	0°	22°	45°	0°	22°	45°
Velocidad de Salida		300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
Medida	Presion estatica	0.16	0.18	0.28	0.26	0.3	0.37	0.34	0.42	0.49
36 x 10 30 x 12	CFM	687	916	1145	1374	1603	1832	2290	2748	3206
	0°	26	34	43	48	52	56	62	68	74
	22°	20	27	33	37	40	43	48	53	57
	45°	12	16	19	22	23	25	28	31	33
	NC		14	20	26	30	34	41	47	51
28 x 08 24 x 16	CFM	738	984	1230	1476	1722	1968	2460	2952	3444
	0°	27	36	45	50	54	58	64	71	76
	22°	21	28	35	39	42	45	50	55	59
	45°	12	16	20	22	24	26	29	32	34
	NC		14	21	26	31	35	41	47	51
36 x 12 24 x 18	CFM	825	1110	1375	1650	1925	2220	2750	3300	3850
	0°	28	38	47	53	57	61	68	75	81
	22°	22	29	37	41	44	47	53	58	63
	45°	13	17	21	24	26	27	31	34	36
	NC		15	21	27	31	35	42	47	52
48 x 10 30 x 16 24 x 20	CFM	933	1244	1555	1866	2177	2488	3110	3732	4354
	0°	30	40	50	56	61	65	72	79	86
	22°	23	31	39	44	47	50	56	62	66
	45°	14	18	23	25	27	29	33	36	39
	NC		15	22	27	32	36	42	48	52
22 x 22	CFM	942	1256	1570	1884	2198	2512	3140	3768	4396
	0°	30	40	50	56	61	65	73	80	86
	22°	23	31	39	44	47	50	56	62	67
	45°	14	18	23	25	27	29	33	36	39
	NC		15	22	27	32	36	42	48	53

Grados de Deflexion		0°	22°	45°	0°	22°	45°	0°	22°	45°
Velocidad de Salida		300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
Medida	Presion estatica	0.16	0.18	0.28	0.26	0.3	0.37	0.34	0.42	0.49
42 x 12 36 x 14	CFM	966	1288	1610	1932	2254	2576	3220	3864	4508
	0°	31	41	51	57	62	66	74	81	87
	22°	24	32	40	44	48	51	57	63	68
	45°	14	18	23	26	28	30	33	36	39
	NC		15	22	27	32	36	43	48	53
24 x 22	CFM	1029	1372	1715	2058	2401	2744	3430	4116	4802
	0°	32	43	53	59	64	68	76	83	90
	22°	25	33	41	46	49	53	59	65	70
	45°	14	19	24	27	29	31	34	38	41
	NC		15	22	28	32	36	43	48	53
30 x 18	CFM	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3500	4200	4900
	0°	32	43	53	60	64	69	77	84	91
	22°	25	33	41	46	50	53	60	65	71
	45°	14	19	24	27	29	31	35	38	41
	NC		16	22	28	32	36	43	48	53
48 x 12 36 x 16 24 x 24	CFM	1125	1500	1875	2250	2625	3000	3750	4500	5250
	0°	33	44	55	62	67	71	80	87	94
	22°	26	34	43	48	52	55	62	68	73
	45°	15	20	25	28	30	32	36	39	42
	NC		16	22	28	33	37	43	49	53
36 x 18	CFM	1266	1688	2110	2532	2954	3376	4220	5064	5908
	0°	35	47	59	65	71	76	84	93	100
	22°	27	36	45	51	55	59	65	72	77
	45°	16	21	26	29	32	34	38	42	45
	NC		16	23	28	33	37	44	49	54
36 x 20 30 x 24	CFM	1413	1885	2355	2826	3298	3768	4710	5652	6594
	0°	37	49	62	69	75	80	89	98	106
	22°	29	38	48	54	58	62	69	76	82
	45°	17	22	28	31	34	36	40	44	48
	NC		17	23	29	33	37	44	50	54

Rejilla de retorno abatible Mod. AERH-CP

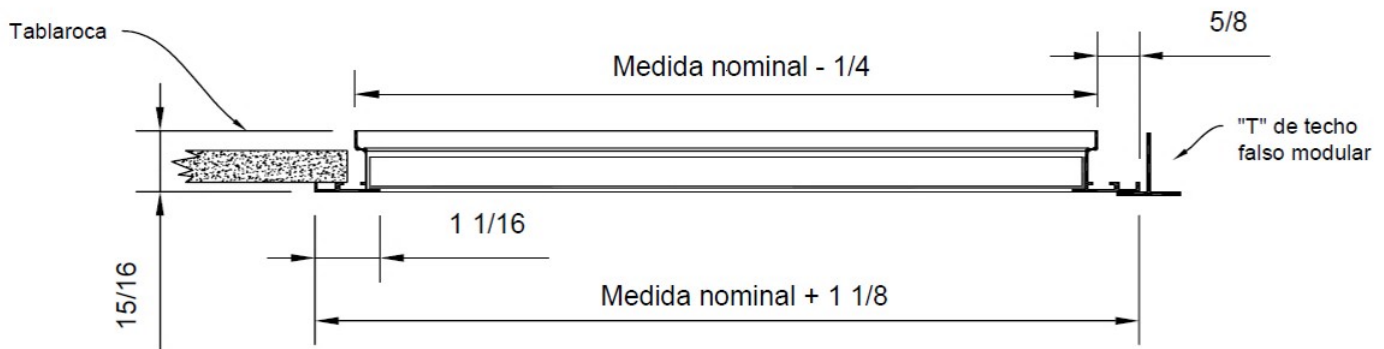
Submital



* Preguntar por disponibilidad y costos

Registro ciego fijo
Mod. RCF

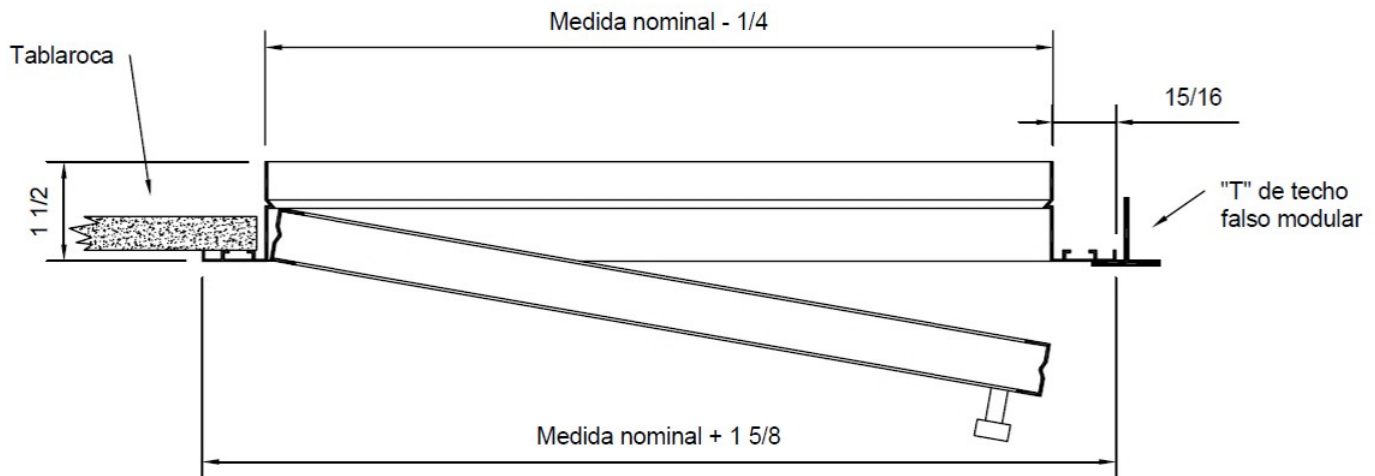
Submital



* Preguntar por disponibilidad y costos

Registro ciego abatible
Mod. RCA

Submital



* Preguntar por disponibilidad y costos

Tabla de seleccion

DIFUSOR LINEAL DE INYECCION 1.1

Ranuras	Ranura de 1/2" Montaje en Techo.										
1 Slot	CFM	7	10	13	17	20	23	27	30	33	37
	P.S.	0.008	0.018	0.032	0.05	0.073	0.099	0.129	0.163	0.202	0.244
	Tiro	7	11	15	18	22	26	30	33	37	41
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	19	21	23	25
2 Slot	CFM	10	17	23	30	37	43	50	57	63	70
	P.S.	0.004	0.012	0.023	0.038	0.067	0.08	0.106	0.137	0.171	0.209
	Tiro	7	12	17	22	27	32	37	42	47	52
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	19	23	27	31
3 Slot	CFM	13	23	33	43	53	63	73	83	93	103
	P.S.	0.003	0.01	0.021	0.036	0.055	0.077	0.103	0.133	0.167	0.205
	Tiro	8	14	20	26	32	38	44	50	56	62
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	18	21	25	30	33
4 Slot	CFM	17	30	43	57	70	83	97	110	123	137
	P.S.	0.003	0.009	0.02	0.034	0.051	0.073	0.098	0.127	0.159	0.195
	Tiro	8	15	21	27	34	40	47	53	60	66
	N.C.	<15	<15	<15	<15	18	20	22	27	32	34
5 Slot	CFM	20	37	53	70	87	103	120	137	153	170
	P.S.	0.003	0.009	0.019	0.032	0.05	0.071	0.095	0.123	0.155	0.191
	Tiro	8	15	23	30	37	44	51	58	65	72
	N.C.	<15	<15	<15	18	19	21	23	29	33	34
6 Slot	CFM	23	43	63	83	103	123	137	157	177	197
	P.S.	0.003	0.009	0.018	0.032	0.049	0.07	0.086	0.113	0.144	0.178
	Tiro	9	16	24	31	38	46	51	59	60	73
	N.C.	<15	<15	<15	18	20	21	24	29	33	34
7 Slot	CFM	27	50	73	97	120	143	167	190	213	237
	P.S.	0.002	0.009	0.019	0.032	0.05	0.071	0.096	0.125	0.158	0.194
	Tiro	8	16	23	31	38	45	53	60	67	75
	N.C.	<15	<15	<15	18	20	23	25	29	33	35
8 Slot	CFM	30	57	83	110	137	163	190	217	243	270
	P.S.	0.002	0.008	0.018	0.032	0.049	0.07	0.095	0.123	0.155	0.191
	Tiro	8	16	24	31	39	46	54	61	69	76
	N.C.	<15	<15	<15	18	20	23	25	30	34	36

Ranuras	Ranura de 3/4" Montaje en Techo.										
1 Slot	CFM	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
	P.S.	0.009	0.02	0.036	0.057	0.082	0.111	0.145	0.184	0.227	0.275
	Tiro	6	9	12	15	18	22	25	28	31	34
	N.C.	<15	<15	<15	<15	19	21	25	30	34	39
2 Slot	CFM	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105
	P.S.	0.005	0.013	0.026	0.043	0.064	0.09	0.12	0.154	0.192	0.235
	Tiro	5	10	15	19	23	27	31	35	40	44
	N.C.	<15	<15	<15	<15	19	26	32	35	38	41
3 Slot	CFM	20	35	50	65	80	95	110	125	140	155
	P.S.	0.004	0.012	0.024	0.04	0.061	0.086	0.116	0.15	0.188	0.23
	Tiro	7	12	17	22	26	31	36	41	45	51
	N.C.	<15	<15	<15	18	23	28	33	37	40	43
4 Slot	CFM	25	45	65	85	105	125	145	165	185	205
	P.S.	0.003	0.011	0.022	0.038	0.058	0.082	0.11	0.142	0.179	0.22
	Tiro	7	12	17	23	28	34	39	44	50	55
	N.C.	<15	<15	17	22	25	29	33	37	40	43
5 Slot	CFM	30	55	80	105	130	155	180	205	230	255
	P.S.	0.003	0.01	0.021	0.036	0.056	0.079	0.107	0.139	0.175	0.215
	Tiro	7	13	19	25	31	36	42	48	54	60
	N.C.	<15	<15	<15	17	24	30	34	39	42	45

* Preguntar por disponibilidad y costos

Tabla de seleccion

DIFUSOR LINEAL DE INYECCION 1.2

Ranuras	Ranura de 3/4" Montaje en Techo.										
6 Slot	CFM	35	65	95	125	155	165	205	235	265	295
	P.S.	0.003	0.01	0.021	0.036	0.056	0.079	0.097	0.127	0.162	0.201
	Tiro	7	13	20	26	32	38	42	48	55	61
	N.C.	<15	<15	<15	19	24	30	34	38	42	46
7 Slot	CFM	40	75	110	145	180	215	250	285	320	355
	P.S.	0.003	0.01	0.021	0.036	0.056	0.08	0.108	0.141	0.178	0.219
	Tiro	7	13	19	25	32	38	44	50	56	62
	N.C.	<15	<15	18	21	25	30	35	40	43	46
8 Slot	CFM	45	85	125	165	205	245	285	325	365	405
	P.S.	0.003	0.009	0.02	0.036	0.055	0.079	0.106	0.138	0.174	0.215
	Tiro	7	13	20	26	32	39	45	51	57	64
	N.C.	<15	<15	16	21	25	31	36	40	43	47

Ranuras	Ranura de 1" Montaje en Techo.										
1 Slot	CFM	13	20	27	33	40	47	53	60	67	73
	P.S.	0.012	0.027	0.048	0.076	0.109	0.148	0.194	0.245	0.303	0.365
	Tiro	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27
	N.C.	<15	<15	<15	20	25	31	37	41	43	45
2 Slot	CFM	20	33	47	60	79	87	100	113	127	140
	P.S.	0.006	0.018	0.035	0.058	0.086	0.12	0.16	0.205	0.257	0.313
	Tiro	5	8	12	15	18	22	26	28	32	35
	N.C.	<15	<15	<15	23	32	35	40	44	48	51
3 Slot	CFM	27	47	67	87	107	127	147	167	187	207
	P.S.	0.005	0.016	0.032	0.054	0.082	0.115	0.155	0.2	0.251	0.307
	Tiro	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41
	N.C.	<15	<15	<15	23	32	35	40	44	48	51
4 Slot	CFM	33	60	87	113	140	167	193	220	247	273
	P.S.	0.004	0.014	0.029	0.05	0.077	0.109	0.147	0.19	0.239	0.293
	Tiro	5	10	14	18	23	27	31	35	40	44
	N.C.	<15	16	22	27	31	37	42	46	50	54
5 Slot	CFM	40	73	107	140	173	207	240	273	307	340
	P.S.	0.004	0.013	0.028	0.048	0.075	0.106	0.143	0.185	0.233	0.267
	Tiro	6	10	15	20	24	29	34	39	43	48
	N.C.	<15	16	22	27	32	39	43	47	51	55
6 Slot	CFM	47	87	127	167	207	247	273	313	353	393
	P.S.	0.004	0.013	0.028	0.048	0.074	0.105	0.129	0.17	0.216	0.268
	Tiro	6	11	16	21	26	31	31	39	44	49
	N.C.	<15	16	22	27	34	40	44	48	52	56
7 Slot	CFM	53	100	147	193	240	287	333	380	427	473
	P.S.	0.004	0.013	0.028	0.049	0.075	0.107	0.145	0.188	0.237	0.292
	Tiro	6	11	15	20	25	30	35	40	45	50
	N.C.	<15	17	22	27	34	40	45	50	55	60
8 Slot	CFM	60	113	167	220	273	327	380	433	487	540
	P.S.	0.004	0.013	0.027	0.048	0.073	0.105	0.142	0.185	0.233	0.287
	Tiro	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51
	N.C.	<15	17	22	27	34	40	45	50	55	60

Tabla. A	Long. En Ft.	Correccion de Tiro	Correccion N.C.
	1	0.50	-2
	2	0.85	-2
	3	0.92	-1
	4	1.00	0
	5	1.05	+1
	6	1.10	+2
	7	1.13	+2
	8	1.15	+3
	9	1.16	+4
	10*	1.17	+4

Nota:

Los datos del tiro y N.C. Se Obtuvieron con difusores de 4' de Longitud. Para medidas diferentes tomar los factores de corrección que se encuentran en la Tabla. A

Tabla de seleccion

DIFUSOR LINEAL DE INYECCION 1.3

Ranuras	Ranura de 1/2" Montaje en Muro.										
1 Slot	CFM	7	10	13	17	20	23	27	30	33	37
	P.S.	0.006	0.013	0.024	0.037	0.063	0.072	0.095	0.12	0.148	0.179
	Tiro	7	11	15	18	22	26	30	33	37	41
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	19	21	23
2 Slot	CFM	10	17	23	30	37	43	50	57	63	70
	P.S.	0.003	0.009	0.017	0.029	0.043	0.06	0.079	0.102	0.128	0.156
	Tiro	6	9	13	17	20	24	28	31	35	39
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	19	23	27
3 Slot	CFM	13	23	33	43	53	63	73	83	93	103
	P.S.	0.002	0.007	0.014	0.023	0.035	0.049	0.066	0.085	0.107	0.131
	Tiro	5	10	14	18	22	26	30	34	38	42
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	21	25	30
4 Slot	CFM	17	30	43	57	70	83	97	110	123	137
	P.S.	0.002	0.006	0.012	0.021	0.032	0.046	0.062	0.08	0.1	0.123
	Tiro	6	10	15	20	24	29	31	38	43	47
	N.C.	<15	<15	<15	<15	18	20	22	27	32	34
5 Slot	CFM	20	37	53	70	87	103	120	137	153	170
	P.S.	0.002	0.007	0.015	0.027	0.041	0.056	0.078	0.101	0.127	0.156
	Tiro	6	11	16	21	26	31	36	41	45	50
	N.C.	<15	<15	<15	18	19	21	23	29	33	34
6 Slot	CFM	23	43	63	83	103	123	137	157	177	197
	P.S.	0.002	0.006	0.014	0.023	0.036	0.051	0.063	0.083	0.106	0.131
	Tiro	6	11	15	20	25	30	33	38	43	48
	N.C.	<15	<15	<15	18	20	21	24	29	33	34
7 Slot	CFM	27	50	73	97	120	143	167	190	213	237
	P.S.	0.002	0.006	0.013	0.022	0.034	0.049	0.066	0.086	0.108	0.133
	Tiro	6	10	15	20	25	30	35	40	45	50
	N.C.	<15	<15	<15	18	20	23	25	29	33	35
8 Slot	CFM	30	57	83	110	137	163	190	217	243	270
	P.S.	0.002	0.008	0.014	0.024	0.038	0.054	0.073	0.094	0.119	0.146
	Tiro	6	11	16	21	26	31	36	41	46	51
	N.C.	<15	<15	<15	18	20	23	25	30	34	36

Ranuras	Ranura de 3/4" Montaje en Muro.										
1 Slot	CFM	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
	P.S.	0.007	0.015	0.027	0.042	0.06	0.081	0.106	0.135	0.166	0.201
	Tiro	6	9	12	15	18	22	25	28	31	34
	N.C.	<15	<15	<15	<15	19	21	25	30	34	39
2 Slot	CFM	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105
	P.S.	0.004	0.01	0.019	0.032	0.048	0.067	0.089	0.115	0.143	0.175
	Tiro	5	8	11	14	17	20	23	26	29	32
	N.C.	<15	<15	<15	<15	19	26	32	35	38	41
3 Slot	CFM	20	35	50	65	80	95	110	125	140	155
	P.S.	0.002	0.008	0.015	0.026	0.039	0.055	0.074	0.096	0.12	0.147
	Tiro	5	8	11	15	18	22	25	28	32	35
	N.C.	<15	<15	<15	18	23	28	33	37	40	43
4 Slot	CFM	25	45	65	85	105	125	145	165	185	205
	P.S.	0.002	0.007	0.014	0.024	0.036	0.052	0.069	0.09	0.113	0.139
	Tiro	5	9	13	16	20	24	28	32	38	40
	N.C.	<15	<15	17	22	25	29	33	37	40	43
5 Slot	CFM	30	55	80	105	130	155	180	205	230	255
	P.S.	0.002	0.008	0.017	0.03	0.046	0.065	0.088	0.114	0.143	0.176
	Tiro	5	9	13	17	21	26	30	34	38	42
	N.C.	<15	<15	<15	17	24	30	34	39	42	45

Tabla de seleccion

DIFUSOR LINEAL DE INYECCION 1.4

Ranuras	Ranura de 3/4" Montaje en Muro.										
6 Slot	CFM	35	65	95	125	155	165	205	235	265	295
	P.S.	0.002	0.007	0.015	0.026	0.041	0.058	0.071	0.093	0.119	0.147
	Tiro	5	9	13	17	21	26	28	32	36	40
	N.C.	<15	<15	<15	19	24	30	34	38	42	46
7 Slot	CFM	40	75	110	145	180	215	250	285	320	355
	P.S.	0.002	0.007	0.014	0.025	0.039	0.055	0.074	0.097	0.122	0.15
	Tiro	5	9	13	17	21	25	29	33	37	41
	N.C.	<15	<15	18	21	25	30	35	40	43	46
8 Slot	CFM	45	85	125	165	205	245	285	325	365	405
	P.S.	0.002	0.007	0.016	0.027	0.042	0.06	0.082	0.106	0.134	0.165
	Tiro	5	9	13	17	21	26	30	34	38	42
	N.C.	<15	<15	16	21	25	31	36	40	43	47

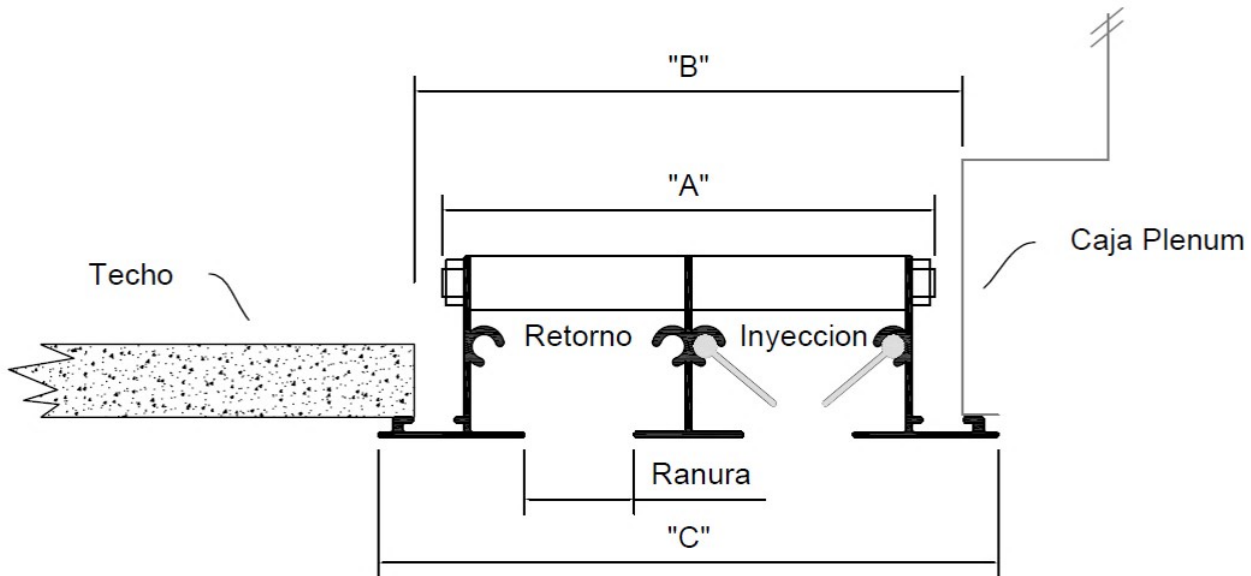
Ranuras	Ranura de 1" Montaje en Muro.										
1 Slot	CFM	13	20	27	33	40	47	53	60	67	73
	P.S.	0.009	0.02	0.036	0.056	0.08	0.109	0.142	0.18	0.222	0.269
	Tiro	5	7	10	12	15	17	20	22	25	27
	N.C.	<15	<15	<15	20	25	31	37	41	43	45
2 Slot	CFM	20	33	47	60	79	87	100	113	127	140
	P.S.	0.005	0.013	0.026	0.043	0.064	0.09	0.119	0.153	0.191	0.234
	Tiro	4	6	9	11	14	16	19	21	23	26
	N.C.	<15	<15	<15	23	32	35	40	44	48	51
3 Slot	CFM	27	47	67	87	107	127	147	167	187	207
	P.S.	0.003	0.01	0.02	0.035	0.052	0.074	0.099	0.128	0.16	0.196
	Tiro	4	6	9	12	15	17	20	23	25	28
	N.C.	<15	<15	<15	23	32	35	40	44	48	51
4 Slot	CFM	33	60	87	113	140	167	193	220	247	273
	P.S.	0.003	0.009	0.019	0.032	0.049	0.069	0.093	0.12	0.151	0.185
	Tiro	4	7	10	13	16	19	22	25	29	32
	N.C.	<15	16	22	27	31	37	42	46	50	54
5 Slot	CFM	40	73	107	140	173	207	240	273	307	340
	P.S.	0.003	0.011	0.023	0.04	0.061	0.087	0.117	0.152	0.191	0.235
	Tiro	4	7	11	14	17	20	24	27	30	34
	N.C.	<15	16	22	27	32	39	43	47	51	55
6 Slot	CFM	47	87	127	167	207	247	273	313	353	393
	P.S.	0.003	0.01	0.02	0.035	0.054	0.077	0.095	0.125	0.159	0.196
	Tiro	4	7	10	14	17	20	22	25	29	32
	N.C.	<15	16	22	27	34	40	44	48	52	56
7 Slot	CFM	53	100	147	193	240	287	333	380	427	473
	P.S.	0.003	0.009	0.019	0.033	0.051	0.073	0.099	0.129	0.163	0.2
	Tiro	4	7	10	14	17	20	23	27	30	33
	N.C.	<15	17	22	27	34	40	45	50	55	60
8 Slot	CFM	60	113	167	220	273	327	380	433	487	540
	P.S.	0.003	0.01	0.021	0.036	0.056	0.08	0.109	0.142	0.179	0.22
	Tiro	4	7	10	14	17	21	24	27	31	34
	N.C.	<15	17	22	27	34	40	45	50	55	60

Tabla. A	Long. En Ft.	Fact. de Multiplicacion	Correccion N.C.
	1	0.50	-2
	2	0.85	-2
	3	0.92	-1
	4	1.00	0
	5	1.05	+1
	6	1.10	+2
	7	1.13	+2
	8	1.15	+3
	9	1.16	+4
	10+	1.17	+4

Nota:
 Los datos del tiro y N C . Se Obtuvieron con difusores de 4' de Longitud. Para medidas diferentes tomar los factores de corrección que se encuentran en la Tabla. A

Difusor lineal
Mod. ADLI - ADLR

Submital



Numero de Ranuras	Ancho de Ranura 1/2			Ancho de Ranura 3/4			Ancho de Ranura 1"		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
1	1 5/8	2	2 1/2	1 7/8	2 1/4	2 3/4	2 1/8	2 1/2	3
2	2 7/8	3 1/4	3 3/4	3 3/8	3 3/4	4 1/4	3 7/8	4 1/4	4 3/4
3	4 1/8	4 1/2	5	4 7/8	5 1/4	5 3/4	5 5/8	6	6 1/2
4	5 3/8	5 3/4	6 1/4	6 3/8	6 3/4	7 1/4	7 3/8	7 3/4	8 1/4
5	6 5/8	7	7 1/2	7 7/8	8 1/4	8 3/4	9 1/8	9 1/2	10
6	7 7/8	8 1/4	8 3/4	9 3/8	9 3/4	10 1/4	10 7/8	11 1/4	11 3/4
7	9 1/8	9 1/2	10	10 7/8	11 1/4	11 3/4	12 5/8	13	13 1/2
8	10 3/8	10 3/4	11 1/4	12 3/8	12 3/4	13 1/4	14 3/8	14 3/4	15 1/4

* Preguntar por disponibilidad y costos

Tabla de seleccion

DIFUSOR LINEAL DE RETORNO 1.1

Ranuras	Ranura de 1/2"										
	CFM	7	10	13	17	20	23	27	30	33	37
1 Slot	P.S.	0.004	0.009	0.016	0.025	0.036	0.049	0.064	0.081	0.101	0.122
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	17	21
	CFM	10	17	23	30	37	43	50	57	63	70
2 Slot	P.S.	0.002	0.007	0.013	0.022	0.032	0.045	0.06	0.077	0.096	0.118
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	17	21
	CFM	13	23	33	43	53	63	73	83	93	103
3 Slot	P.S.	0.002	0.005	0.011	0.018	0.028	0.039	0.053	0.068	0.085	0.105
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	17	21
	CFM	17	30	43	57	70	83	97	110	123	137
4 Slot	P.S.	0.002	0.005	0.011	0.019	0.029	0.041	0.055	0.072	0.09	0.111
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	17	21
	CFM	20	37	53	70	87	103	120	137	153	170
5 Slot	P.S.	0.001	0.005	0.01	0.017	0.026	0.036	0.049	0.064	0.08	0.099
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	17	21
	CFM	23	43	63	83	103	123	137	157	177	197
6 Slot	P.S.	0.001	0.005	0.01	0.018	0.027	0.039	0.047	0.062	0.079	0.098
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	17	21
	CFM	27	50	73	97	120	143	167	190	213	237
7 Slot	P.S.	0.001	0.005	0.01	0.018	0.027	0.039	0.052	0.068	0.086	0.105
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	17	21
	CFM	30	57	83	110	137	163	190	217	243	270
8 Slot	P.S.	0.001	0.005	0.011	0.018	0.029	0.041	0.055	0.072	0.09	0.111
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15	17	21

Ranuras	Ranura de 3/4"										
	CFM	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
1 Slot	P.S.	0.005	0.01	0.018	0.028	0.041	0.055	0.072	0.092	0.113	0.137
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	23	27	31
	CFM	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105
2 Slot	P.S.	0.003	0.008	0.015	0.024	0.036	0.051	0.068	0.087	0.108	0.132
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	23	27	31
	CFM	20	35	50	65	80	95	110	125	140	155
3 Slot	P.S.	0.002	0.006	0.012	0.021	0.031	0.044	0.059	0.077	0.096	0.118
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	23	27	31
	CFM	25	45	65	85	105	125	145	165	185	205
4 Slot	P.S.	0.002	0.006	0.013	0.021	0.033	0.046	0.062	0.081	0.101	0.124
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	23	27	31
	CFM	30	55	80	105	130	155	180	205	230	255
5 Slot	P.S.	0.002	0.005	0.011	0.019	0.029	0.041	0.055	0.072	0.09	0.111
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	23	27	31
	CFM	35	65	95	125	155	185	215	245	275	305
6 Slot	P.S.	0.002	0.005	0.011	0.02	0.03	0.043	0.053	0.07	0.089	0.11
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	23	27	31
	CFM	40	75	110	145	180	215	250	285	320	355
7 Slot	P.S.	0.002	0.005	0.011	0.02	0.03	0.043	0.059	0.076	0.096	0.118
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	23	27	31
	CFM	45	85	125	165	205	245	285	325	365	405
8 Slot	P.S.	0.002	0.006	0.012	0.021	0.032	0.046	0.062	0.081	0.102	0.125
	N.C.	<15	<15	<15	<15	<15	<15	18	23	27	31

Tabla de seleccion

DIFUSOR LINEAL DE RETORNO 1.2

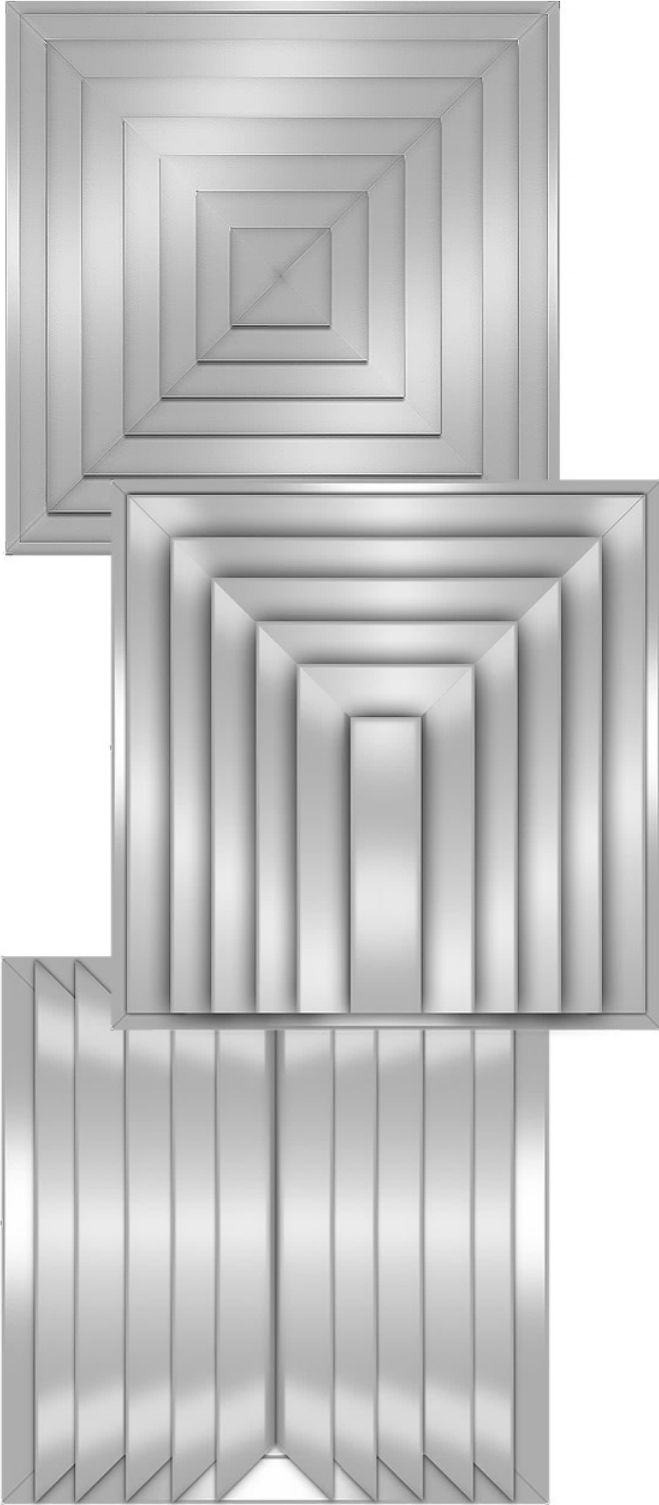
Ranuras	Ranura de 1"										
1 Slot	CFM	13	20	27	33	40	47	53	60	67	73
	P.S.	0.006	0.014	0.024	0.038	0.054	0.074	0.097	0.122	0.151	0.183
	N.C.	<15	<15	<15	<15	18	23	29	33	37	41
2 Slot	CFM	20	33	47	60	79	87	100	113	127	140
	P.S.	0.004	0.01	0.02	0.032	0.049	0.068	0.09	0.116	0.145	0.177
	N.C.	<15	<15	<15	<15	18	23	29	33	37	41
3 Slot	CFM	27	47	67	87	107	127	147	167	187	207
	P.S.	0.003	0.008	0.016	0.028	0.042	0.059	0.079	0.102	0.128	0.157
	N.C.	<15	<15	<15	<15	18	23	29	33	37	41
4 Slot	CFM	33	60	87	113	140	167	193	220	247	273
	P.S.	0.002	0.008	0.017	0.029	0.044	0.062	0.083	0.108	0.135	0.166
	N.C.	<15	<15	<15	<15	18	23	29	33	37	41
5 Slot	CFM	40	73	107	140	173	207	240	273	307	340
	P.S.	0.002	0.007	0.015	0.025	0.039	0.055	0.074	0.096	0.121	0.148
	N.C.	<15	<15	<15	<15	18	23	29	33	37	41
6 Slot	CFM	47	87	127	167	207	247	273	313	353	393
	P.S.	0.002	0.007	0.015	0.026	0.047	0.058	0.071	0.093	0.119	0.147
	N.C.	<15	<15	<15	<15	18	23	29	33	37	41
7 Slot	CFM	53	100	147	193	240	287	333	380	427	473
	P.S.	0.002	0.007	0.015	0.026	0.041	0.058	0.078	0.102	0.128	0.158
	N.C.	<15	<15	<15	<15	18	23	29	33	37	41
8 Slot	CFM	60	113	167	220	273	327	380	433	487	540
	P.S.	0.002	0.007	0.016	0.028	0.043	0.061	0.083	0.108	0.136	0.167
	N.C.	<15	<15	<15	<15	18	23	29	33	37	41

Long. En Ft.	Correccion N.C.
1	-2
2	-2
3	-1
4	0
5	+1
6	+2
7	+2
8	+3
9	+4
10+	+4

Nota:

Los datos de N.C. en las tablas fueron Tomados con difusores de 4' de Longitud. Para medidas diferentes tomar los factores de correccion .

DIFUSOR DIAMANTE MOD. SDMP



Uso y aplicación:

comercial, residencial, industrial

Difusor de inyección marco plano, ideal para instalarse en plafones reticulares, con núcleo desmontable

Cuadrado o rectangular de 1, 2, 3 o 4 vías

inclinación de 30° para una mejor distribución

Materiales:

Fabricado en aluminio, perfil extruido

Acabado:

Pintura electrostática color blanco (color de línea)

Natural

Opciones de color según especificaciones*

Dimensiones:

Medida estándar módulos de 24 x 24"

medidas especiales disponibles

(ponerse en contacto con el vendedor)

Accesorios:

Control de Volumen

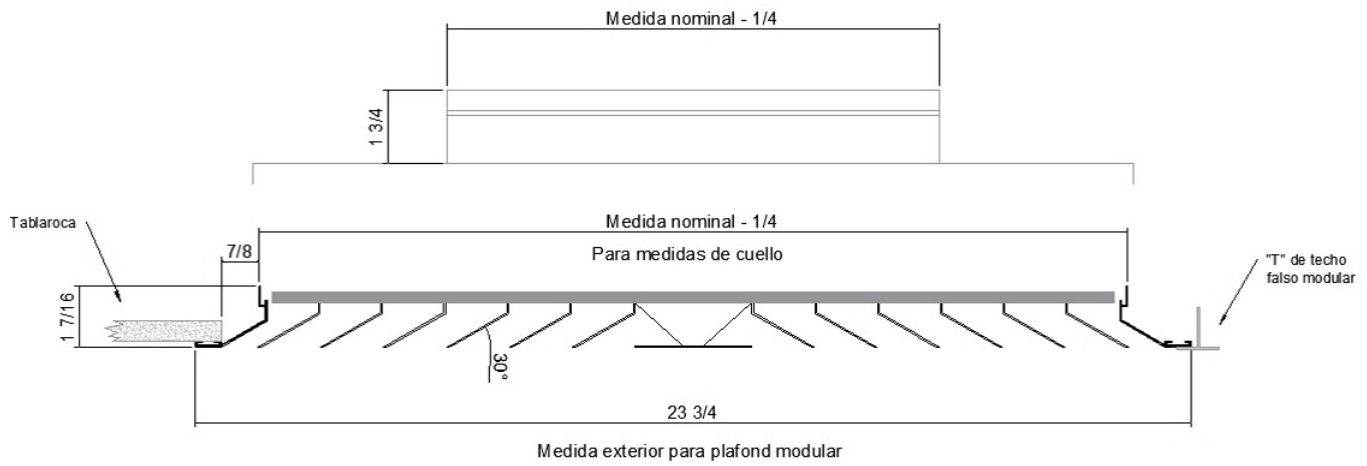
Tapa reductora

Transformación cuadrado a redondo

* Preguntar por disponibilidad y costos

DIFUSOR DIAMANTE MOD. SDMP

Diagrama de Instalacion



Una Via	Dos Vias	Dos Vias Esquina	Tres Vias	Cuatro Vias
 1	 2	 2C	 3	 4
 1S	 2S	 2CS	 3L	 4
 1L	 2L	 1CS	 345	 445

DIFUSOR DIAMANTE MOD. SDMP

Tabla de Selección

Cuello Cuadrado / Rectangular 1.1

Tamaño del Ducto	Difusor Tipo Diamante Cuello Cuadrado														
	FPM	300		400		500		600		700		800		900	
	P.S.	0.042		0.075		0.117		0.168		0.229		0.299		0.379	
6x6	Total CFM	75		100		125		150		175		200		225	
	N.C.	5		13		19		23		27		31		34	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	75	0	100	0	125	0	150	0	175	0	200	0	225	0
	Tiro en Ft	7 - 13		9 - 16		10 - 18		11 - 19		12 - 21		13 - 22		13 - 24	
	2	38	38	50	50	63	63	75	75	88	88	100	100	113	113
	Tiro en Ft	3 - 10		5 - 12		6 - 13		7 - 14		8 - 15		9 - 17		10 - 18	
	3	19	28	25	38	32	47	38	56	44	66	50	75	57	84
4	19	19	25	25	32	32	38	38	44	44	50	50	57	57	
Tiro en Ft	3 - 8		4 - 9		5 - 10		6 - 11		7 - 12		7 - 13		8 - 13		
9x9	Total CFM	169		225		281		338		394		450		506	
	N.C.	8		15		21		26		30		34		37	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	169	0	225	0	281	0	338	0	394	0	450	0	506	0
	Tiro en Ft	11 - 20		13 - 24		15 - 27		17 - 29		18 - 31		19 - 34		20 - 36	
	2	85	85	113	113	141	141	169	169	197	197	225	225	253	253
	Tiro en Ft	5 - 15		7 - 18		9 - 20		11 - 22		13 - 23		14 - 25		15 - 27	
	3	43	63	57	84	71	105	85	127	99	148	113	169	127	190
4	43	43	57	57	71	71	85	85	99	99	113	113	127	127	
Tiro en Ft	4 - 12		6 - 13		8 - 15		9 - 17		10 - 18		11 - 19		14 - 20		
12x12	Total CFM	300		400		500		600		700		800		900	
	N.C.	10		17		23		28		32		35		38	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	300	0	400	0	500	0	600	0	700	0	800	0	900	0
	Tiro en Ft	15 - 27		18 - 32		36		39		42		45		36	
	2	150	150	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400	450	450
	Tiro en Ft	7 - 20		10 - 24		27		29		31		34		36	
	3	75	113	100	150	125	188	150	225	175	263	200	300	225	338
4	75	75	100	100	125	125	150	150	175	175	200	200	225	225	
Tiro en Ft	6 - 16		8 - 18		20		22		24		26		27		
15x15	Total CFM	470		630		780		950		1100		1250		1400	
	N.C.	11		19		25		29		33		37		40	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	470	0	630	0	780	0	950	0	1100	0	1250	0	1400	0
	Tiro en Ft	34		40		45		49		53		57		60	
	2	235	235	315	315	390	390	475	475	550	550	625	625	700	700
	Tiro en Ft	26		30		33		36		39		42		45	
	3	118	176	158	236	195	293	238	356	275	413	313	469	350	525
4	118	118	158	158	195	195	238	238	275	275	313	313	350	350	
Tiro en Ft	20		23		25		28		30		32		34		
18x18	Total CFM	675		900		1125		1350		1580		1800		2030	
	N.C.	12		20		26		31		35		38		41	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	675	0	900	0	1125	0	1350	0	1580	0	1800	0	2030	0
	Tiro en Ft	41		48		54		59		63		68		72	
	2	338	338	450	450	563	563	675	675	790	790	900	900	1015	1015
	Tiro en Ft	31		36		40		44		47		51		54	
	3	169	253	225	338	282	422	338	506	395	593	450	675	508	761
4	169	169	225	225	282	282	338	338	395	395	450	450	508	508	
Tiro en Ft	24		27		31		34		36		39		41		
21x21	Total CFM	920		1220		1500		1800		2100		2400		2700	
	N.C.	13		21		27		32		36		39		42	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	920	0	1220	0	1500	0	1800	0	2100	0	2400	0	2700	0
	Tiro en Ft	48		56		63		69		74		79		84	
	2	460	460	610	610	750	750	900	900	1050	1050	1200	1200	1350	1350
	Tiro en Ft	36		42		47		51		55		59		63	
	3	230	345	305	458	375	563	450	675	525	788	600	900	675	1013
4	230	230	305	305	375	375	450	450	525	525	600	600	675	675	
Tiro en Ft	28		32		36		39		42		45		48		

DIFUSOR DIAMANTE MOD. SDMP

Tabla de Selección

Cuello Cuadrado / Rectangular 1.2

Tamaño del Ducto	Difusor Tipo Diamante Cuello Cuadrado / Rectangular														
	FPM	300		400		500		600		700		800		900	
	P.S.	0.042		0.075		0.117		0.168		0.229		0.299		0.379	
24 x 24	Total CFM	1200		1600		2000		2400		2800		3200		3600	
	N.C.	14		22		28		32		36		40		43	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	1200	0	1600	0	2000	0	2400	0	2800	0	3200	0	3600	0
	Tiro en Ft	55		64		72		78		85		91		96	
	2	600	600	800	800	1000	1000	1200	1200	1400	1400	1600	1600	1800	1800
	Tiro en Ft	41		48		54		59		63		68		72	
	3	300	450	400	600	500	750	600	900	700	1050	800	1200	900	1350
4	300	300	400	400	500	500	600	600	700	700	800	800	900	900	
Tiro en Ft	32		37		41		45		49		52		55		
6 x 9	Total CFM	110		150		190		220		260		300		340	
	N.C.	7		14		20		25		29		32		35	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	110	0	150	0	190	0	220	0	260	0	300	0	340	0
	Tiro en Ft	18		21		23		25		27		29		33	
	2	55	55	75	75	95	95	110	110	130	130	150	150	170	170
	Tiro en Ft	11		13		15		16		17		19		20	
	3	28	41	38	56	48	71	55	83	65	98	75	113	85	128
4	28	28	38	38	48	48	55	55	65	65	75	75	85	85	
Tiro en Ft	10		12		13		14		16		17		18		
6 x 12	Total CFM	150		200		250		300		350		400		450	
	N.C.	7		15		21		26		30		33		36	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	150	0	200	0	250	0	300	0	350	0	400	0	450	0
	Tiro en Ft	21		24		27		29		32		34		36	
	2	75	75	100	100	125	125	150	150	175	175	200	200	225	225
	Tiro en Ft	13		15		17		19		20		22		23	
	3	38	56	50	75	63	94	75	113	88	131	100	150	113	169
4	38	38	50	50	63	63	75	75	88	88	100	100	113	113	
Tiro en Ft	12		14		15		17		18		19		21		
6 x 15	Total CFM	190		250		310		370		430		500		560	
	N.C.	8		16		22		26		30		34		37	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	190	0	250	0	310	0	370	0	430	0	500	0	560	0
	Tiro en Ft	23		27		30		33		35		38		40	
	2	95	95	125	125	155	155	185	185	215	215	250	250	280	280
	Tiro en Ft	15		17		19		21		23		24		26	
	3	48	71	63	94	78	116	93	139	108	161	125	188	140	210
4	48	48	63	63	78	78	93	93	108	108	125	125	140	140	
Tiro en Ft	13		15		17		19		20		22		23		
6 x 18	Total CFM	220		300		370		450		520		600		670	
	N.C.	9		16		22		27		31		34		38	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	220	0	300	0	370	0	450	0	520	0	600	0	670	0
	Tiro en Ft	25		29		33		36		39		42		44	
	2	110	110	150	150	185	185	225	225	260	260	300	300	335	335
	Tiro en Ft	16		19		21		23		25		27		28	
	3	55	83	75	113	93	139	113	169	130	195	150	225	168	251
4	55	55	75	75	93	93	113	113	130	130	150	150	168	168	
Tiro en Ft	14		17		19		21		22		24		25		
6 x 21	Total CFM	260		350		440		520		610		700		790	
	N.C.	9		17		23		27		31		35		38	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	260	0	350	0	440	0	520	0	610	0	700	0	790	0
	Tiro en Ft	27		32		35		39		42		45		48	
	2	130	130	175	175	220	220	260	260	305	305	350	350	395	395
	Tiro en Ft	17		20		23		25		27		29		31	
	3	65	98	88	131	110	165	130	195	153	229	175	263	198	296
4	65	65	88	88	110	110	130	130	153	153	175	175	198	198	
Tiro en Ft	16		18		20		22		24		26		27		

DIFUSOR DIAMANTE MOD. SDMP

Tabla de Selección

Cuello Cuadrado / Rectangular 1.3

Tamaño del Ducto	Difusor Tipo Diamante Cuello Rectangular														
	FPM	300		400		500		600		700		800		900	
	P.S.	0.042		0.075		0.117		0.168		0.229		0.299		0.379	
6 x 24	Total CFM	300		400		500		600		700		800		900	
	N.C.	10		17		23		28		32		35		38	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	300	0	400	0	500	0	600	0	700	0	800	0	900	0
	Tiro en Ft	29		34		33		36		39		42		44	
	2	150	150	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400	450	450
	Tiro en Ft	3		4		3		4		3		4		3	
3	75	113	100	150	125	188	150	225	175	263	200	300	225	338	
4	75	75	100	100	125	125	150	150	175	175	200	200	225	225	
Tiro en Ft															
9 x 12	Total CFM	220		300		370		450		520		600		670	
	N.C.	9		16		22		27		31		34		38	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	220	0	300	0	370	0	450	0	520	0	600	0	670	0
	Tiro en Ft	25		29		33		36		39		42		44	
	2	110	110	150	150	185	185	225	225	260	260	300	300	335	335
	Tiro en Ft	3		4		3		4		3		4		3	
3	55	83	75	113	93	139	113	169	130	195	150	225	168	251	
4	55	55	75	75	93	93	113	113	130	130	150	150	168	168	
Tiro en Ft															
9 x 15	Total CFM	280		370		470		560		660		750		840	
	N.C.	10		17		23		28		32		35		38	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	280	0	370	0	470	0	560	0	660	0	750	0	840	0
	Tiro en Ft	28		33		37		40		44		47		49	
	2	140	140	185	185	235	235	280	280	330	330	375	375	420	420
	Tiro en Ft	3		4		3		4		3		4		3	
3	70	105	93	139	118	176	140	210	165	248	188	281	210	315	
4	70	70	93	93	118	118	140	140	165	165	188	188	210	210	
Tiro en Ft															
9 x 18	Total CFM	340		450		560		670		780		900		1010	
	N.C.	10		18		24		28		32		36		39	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	340	0	450	0	560	0	670	0	780	0	900	0	1010	0
	Tiro en Ft	31		36		40		44		48		51		54	
	2	170	170	225	225	280	280	335	335	390	390	450	450	505	505
	Tiro en Ft	3		4		3		4		3		4		3	
3	85	128	113	169	140	210	168	251	195	293	225	338	253	379	
4	85	85	113	113	140	140	168	168	195	195	225	225	253	253	
Tiro en Ft															
9 x 21	Total CFM	390		520		650		780		920		1050		1180	
	N.C.	11		18		24		29		33		36		39	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	390	0	520	0	650	0	780	0	920	0	1050	0	1180	0
	Tiro en Ft	34		39		44		48		52		55		59	
	2	195	195	260	260	325	325	390	390	460	460	525	525	590	590
	Tiro en Ft	3		4		3		4		3		4		3	
3	98	146	130	195	163	244	195	293	230	345	263	394	295	443	
4	98	98	130	130	163	163	195	195	230	230	263	263	295	295	
Tiro en Ft															
12 x 15	Total CFM	370		500		620		750		870		1000		1120	
	N.C.	10		18		24		29		33		36		39	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	370	0	500	0	620	0	750	0	870	0	1000	0	1120	0
	Tiro en Ft	33		38		42		47		50		54		57	
	2	185	185	250	250	310	310	375	375	435	435	500	500	560	560
	Tiro en Ft	3		4		3		4		3		4		3	
3	93	139	125	188	155	233	188	281	218	326	250	375	280	420	
4	93	93	125	125	155	155	188	188	218	218	250	250	280	280	
Tiro en Ft															

DIFUSOR DIAMANTE MOD. SDMP

Tabla de Selección

Cuello Cuadrado / Rectangular 1.4

Tamaño del Ducto	Difusor Tipo Diamante Cuello Rectangular														
	FPM	300		400		500		600		700		800		900	
	P.S.	0.042		0.075		0.117		0.168		0.229		0.299		0.379	
12 x 18	Total CFM	450		600		750		900		1050		1200		1350	
	N.C.	11		19		24		29		33		37		40	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	450	0	600	0	750	0	900	0	1050	0	1200	0	1350	0
	Tiro en Ft	36		42		47		51		55		59		63	
	2	225	225	300	300	375	375	450	450	525	525	600	600	675	675
	Tiro en Ft	23		27		30		33		35		38		40	
	3	113	169	150	225	188	281	225	338	263	394	300	450	338	506
4	113	113	150	150	188	188	225	225	263	263	300	300	338	338	
Tiro en Ft	21		24		27		29		32		34		36		
12 x 21	Total CFM	520		700		870		1050		1220		1400		1570	
	N.C.	12		19		25		30		34		37		40	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	520	0	700	0	870	0	1050	0	1220	0	1400	0	1570	0
	Tiro en Ft	39		45		50		55		60		64		68	
	2	260	260	350	350	435	435	525	525	610	610	700	700	785	785
	Tiro en Ft	25		29		32		35		38		41		43	
	3	130	195	175	263	218	326	263	394	305	458	350	525	393	589
4	130	130	175	175	218	218	263	263	305	305	350	350	393	393	
Tiro en Ft	22		26		29		32		34		37		39		
12 x 24	Total CFM	600		800		1000		1200		1400		1600		1800	
	N.C.	12		20		25		30		34		38		41	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	600	0	800	0	1000	0	1200	0	1400	0	1600	0	1800	0
	Tiro en Ft	42		48		54		59		64		68		72	
	2	300	300	400	400	500	500	600	600	700	700	800	800	900	900
	Tiro en Ft	27		31		35		38		41		44		46	
	3	150	225	200	300	250	375	300	450	350	525	400	600	450	675
4	150	150	200	200	250	250	300	300	350	350	400	400	450	450	
Tiro en Ft	24		28		31		34		37		39		42		
15 x 18	Total CFM	560		750		940		1120		1310		1500		1690	
	N.C.	12		19		25		30		34		37		41	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	560	0	750	0	940	0	1120	0	1310	0	1500	0	1690	0
	Tiro en Ft	40		47		52		57		62		66		70	
	2	280	280	375	375	470	470	560	560	655	655	750	750	845	845
	Tiro en Ft	26		30		33		37		40		42		45	
	3	140	210	188	281	235	353	280	420	328	491	375	563	423	634
4	140	140	188	188	235	235	280	280	328	328	375	375	423	423	
Tiro en Ft	23		27		30		33		35		38		40		
15 x 21	Total CFM	650		870		1090		1310		1530		1750		1970	
	N.C.	12		20		26		30		34		38		41	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	650	0	870	0	1090	0	1310	0	1530	0	1750	0	1970	0
	Tiro en Ft	44		50		56		62		67		71		76	
	2	325	325	435	435	545	545	655	655	765	765	875	875	985	985
	Tiro en Ft	28		32		36		40		43		46		49	
	3	163	244	218	326	273	409	328	491	383	574	438	656	493	739
4	163	163	218	218	273	273	328	328	383	383	438	438	493	493	
Tiro en Ft	25		29		32		35		38		41		43		
15 x 24	Total CFM	750		1000		1250		1500		1750		2000		2250	
	N.C.	13		20		26		31		35		38		41	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	750	0	1000	0	1250	0	1500	0	1750	0	2000	0	2250	0
	Tiro en Ft	47		54		61		66		71		76		81	
	2	375	375	500	500	625	625	750	750	875	875	1000	1000	1125	1125
	Tiro en Ft	30		35		39		42		46		49		52	
	3	188	281	250	375	313	469	375	563	438	656	500	750	563	844
4	188	188	250	250	313	313	375	375	438	438	500	500	563	563	
Tiro en Ft	27		31		35		38		41		44		47		

DIFUSOR DIAMANTE MOD. SDMP

Tabla de Selección

Cuello Cuadrado / Rectangular 1.5

Tamaño del Ducto	Difusor Tipo Diamante Cuello Rectangular														
	FPM	300		400		500		600		700		800		900	
	P.S.	0.042		0.075		0.117		0.168		0.229		0.299		0.379	
18 x 21	Total CFM	790		1050		1310		1570		1840		2100		2360	
	N.C.	13		20		26		31		35		39		42	
	Vias	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	790	0	1050	0	1310	0	1570	0	1840	0	2100	0	2360	0
	Tiro en Ft	48		55		62		68		73		78		83	
	2	395	395	525	525	655	655	785	785	920	920	1050	1050	1180	1180
	Tiro en Ft	31		35		40		43		47		50		53	
	3	198	296	263	394	328	491	393	589	460	690	525	788	590	885
	4	198	198	263	263	328	328	393	393	460	460	525	525	590	590
	Tiro en Ft	27		32		35		39		42		45		48	
18 x 24	Total CFM	900		1200		1500		1800		2100		2400		2700	
	N.C.	13		21		27		31		36		39		42	
	Vias	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	900	0	1200	0	1500	0	1800	0	2100	0	2400	0	2700	0
	Tiro en Ft	51		59		66		72		78		84		89	
	2	450	450	600	600	750	750	900	900	1050	1050	1200	1200	1350	1350
	Tiro en Ft	33		38		42		46		50		54		57	
	3	225	338	300	450	375	563	450	675	525	788	600	900	675	1013
	4	225	225	300	300	375	375	450	450	525	525	600	600	675	675
	Tiro en Ft	29		34		38		42		35		48		51	
21 x 24	Total CFM	1050		1400		1750		2100		2450		2800		3150	
	N.C.	14		21		27		32		36		40		43	
	Vias	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	1050	0	1400	0	1750	0	2100	0	2450	0	2800	0	3150	0
	Tiro en Ft	55		64		71		78		85		90		96	
	2	525	525	700	700	875	875	1050	1050	1225	1225	1400	1400	1575	1575
	Tiro en Ft	35		41		46		50		54		58		62	
	3	263	394	350	525	438	656	525	788	613	919	700	1050	788	1181
	4	263	263	350	350	438	438	525	525	613	613	700	700	788	788
	Tiro en Ft	32		37		41		45		49		52		55	

DIFUSOR DIAMANTE MOD. SDMP

Tabla de Seleccin

Cuello Redondo 1.1

Tamaño del Ducto		Difusor Tipo Diamante Cuello Redondo														
		FPM	300		400		500		600		700		800		900	
		P.S.	0.058		0.092		0.131		0.179		0.233		0.296		0.442	
6	x 6	Total CFM	75		95		115		135		156		175		215	
		N.C.	10		16		21		25		28		31		36	
		Vias	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
		1	75	0	95	0	115	0	135	0	156	0	175	0	215	0
		Tiro en Ft	15		18		20		22		23		25		27	
		2	38	38	48	48	58	58	68	68	78	78	88	88	108	108
		Tiro en Ft	10		13		14		15		16		17		19	
		3	19	28	24	36	29	43	34	51	39	59	44	66	54	81
4	19	19	24	24	29	29	34	34	39	39	44	44	54	54		
Tiro en Ft	7		8		9		9		10		11		12			
9	x 6	Total CFM	100		115		135		155		175		215		254	
		N.C.	9		14		18		21		25		30		34	
		Vias	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
		1	100	0	115	0	135	0	155	0	175	0	215	0	254	0
		Tiro en Ft	18		20		22		23		25		27		30	
		2	50	50	58	58	68	68	78	78	88	88	108	108	127	127
		Tiro en Ft	13		14		15		16		17		19		21	
		3	25	38	29	43	34	51	39	58	44	66	54	81	64	95
4	25	25	29	29	34	34	39	39	44	44	54	54	64	64		
Tiro en Ft	8		9		9		10		11		12		13			
9	x 8	Total CFM	140		175		210		240		275		310		380	
		N.C.	10		16		21		25		28		31		36	
		Vias	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
		1	140	0	175	0	210	0	240	0	275	0	310	0	380	0
		Tiro en Ft	21		24		27		29		31		33		37	
		2	70	70	88	88	105	105	120	120	138	138	155	155	190	190
		Tiro en Ft	13		17		19		21		21		23		26	
		3	35	53	44	66	53	79	60	90	69	103	78	116	95	143
4	35	35	44	44	53	53	60	60	69	69	78	78	95	95		
Tiro en Ft	9		11		12		13		14		14		16			
12	x 8	Total CFM	175		210		240		280		310		380		450	
		N.C.	11		16		20		24		27		32		36	
		Vias	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
		1	175	0	210	0	240	0	280	0	310	0	380	0	450	0
		Tiro en Ft	24		27		29		31		33		37		40	
		2	88	88	105	105	120	120	140	140	155	155	190	190	225	225
		Tiro en Ft	17		19		21		22		23		26		28	
		3	44	66	53	79	60	90	70	105	78	116	95	143	113	169
4	44	44	53	53	60	60	70	70	78	78	95	95	113	113		
Tiro en Ft	11		12		13		14		14		16		18			
12	x 10	Total CFM	220		270		330		380		440		490		600	
		N.C.	10		16		21		25		29		32		37	
		Vias	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
		1	220	0	270	0	330	0	380	0	440	0	490	0	600	0
		Tiro en Ft	26		31		34		36		39		41		46	
		2	110	110	135	135	165	165	190	190	220	220	245	245	300	300
		Tiro en Ft	17		21		24		26		28		29		32	
		3	55	83	68	101	83	124	95	143	110	165	123	184	150	225
4	55	55	68	68	83	83	95	95	110	110	123	123	150	150		
Tiro en Ft	12		13		15		16		17		18		20			
12	x 12	Total CFM	230		310		390		470		550		630		710	
		N.C.	7		15		20		25		29		33		36	
		Vias	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
		1	230	0	310	0	390	0	470	0	550	0	630	0	710	0
		Tiro en Ft	23		31		31		41		44		47		50	
		2	115	115	155	155	195	195	235	235	275	275	315	315	355	355
		Tiro en Ft	15		20		26		29		31		33		35	
		3	58	86	78	116	98	146	118	176	138	206	158	236	178	266
4	58	58	78	78	98	98	118	118	138	138	158	158	178	178		
Tiro en Ft	12		14		16		18		19		21		22			

DIFUSOR DIAMANTE MOD. SDMP

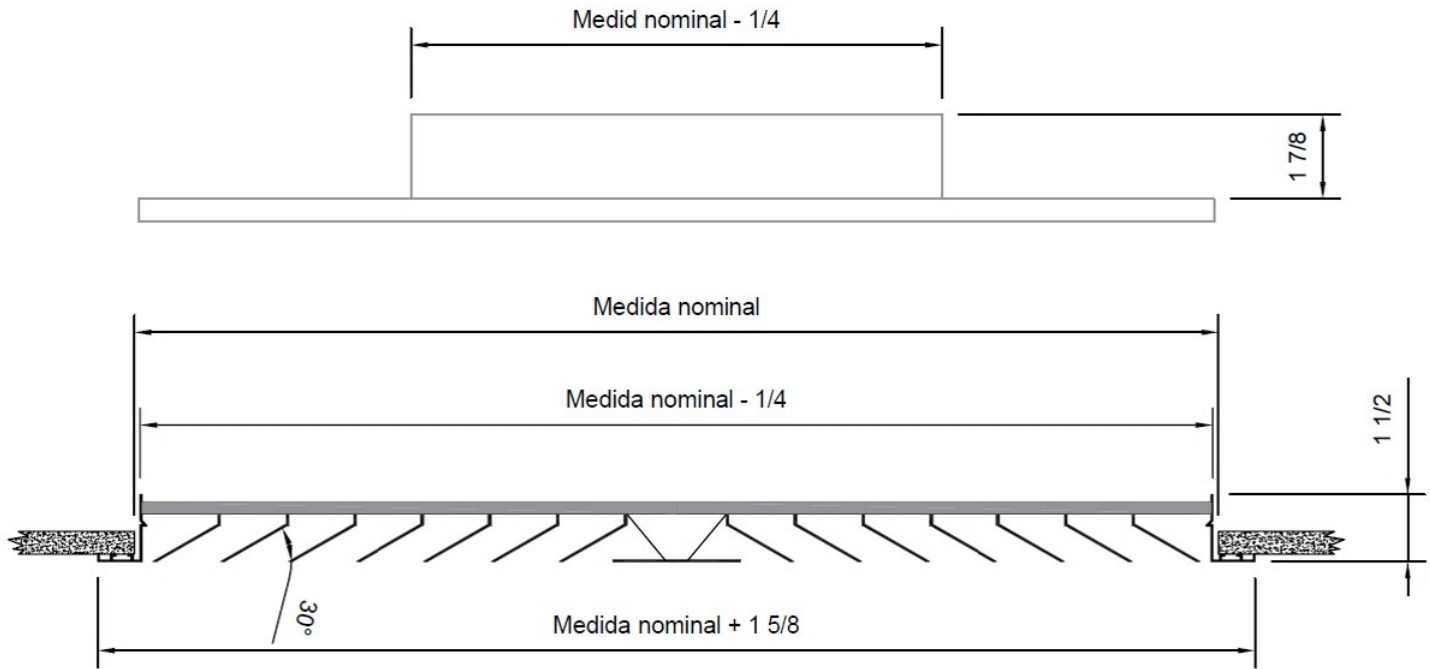
Tabla de Seleccion

Cuello Redondo 1.2

Tamaño del Ducto	Difusor Tipo Diamante Cuello Redondo														
	FPM	300		400		500		600		700		800		900	
	P.S.	0.042		0.075		0.117		0.168		0.229		0.299		0.379	
15 x 15	Total CFM	310		390		470		550		620		700		860	
	N.C.	11		17		22		26		29		32		37	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	310	0	390	0	470	0	550	0	620	0	700	0	860	0
	Tiro en Ft	31		37		41		44		47		50		55	
	2	155	155	195	195	235	235	275	275	310	310	350	350	430	430
	Tiro en Ft	20		26		29		31		33		35		39	
	3	78	116	98	146	118	176	138	206	155	233	175	263	215	323
	4	78	78	98	98	118	118	138	138	155	155	175	175	215	215
	Tiro en Ft	14		16		18		19		21		22		24	
15 x 14	Total CFM	320		430		530		640		750		850		960	
	N.C.	7		14		20		25		29		33		36	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	320	0	430	0	530	0	640	0	750	0	850	0	960	0
	Tiro en Ft	27		37		43		47		51		55		58	
	2	160	160	215	215	265	265	320	320	375	375	425	425	480	480
	Tiro en Ft	18		24		30		34		36		39		41	
	3	80	120	108	161	133	199	160	240	188	281	213	319	240	360
	4	80	80	108	108	133	133	160	160	188	188	213	213	240	240
	Tiro en Ft	14		17		19		21		23		24		26	
18 x 18	Total CFM	430		530		640		750		850		960		1175	
	N.C.	12		17		22		26		30		33		38	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	430	0	530	0	640	0	750	0	850	0	960	0	1175	0
	Tiro en Ft	37		43		47		51		55		58		64	
	2	215	215	265	265	320	320	375	375	425	425	480	480	588	588
	Tiro en Ft	24		30		34		36		39		41		46	
	3	108	161	133	199	160	240	188	281	213	319	240	360	294	441
	4	108	108	133	133	160	160	188	188	213	213	240	240	294	294
	Tiro en Ft	17		19		21		23		24		26		29	
18 x 16	Total CFM	420		560		700		835		980		1120		1260	
	N.C.	11		19		24		29		33		37		40	
	Vías	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2	CFM 1	CFM 2
	1	420	0	560	0	700	0	835	0	980	0	1120	0	1260	0
	Tiro en Ft	31		42		49		54		59		63		67	
	2	210	210	280	280	350	350	418	418	490	490	560	560	630	630
	Tiro en Ft	20		27		34		38		42		44		47	
	3	105	158	140	210	175	263	209	313	245	368	280	420	315	473
	4	105	105	140	140	175	175	209	209	245	245	280	280	315	315
	Tiro en Ft	17		19		22		24		26		28		29	

**Rejilla perimetral 15°
Mod. APL 3814**

Submital

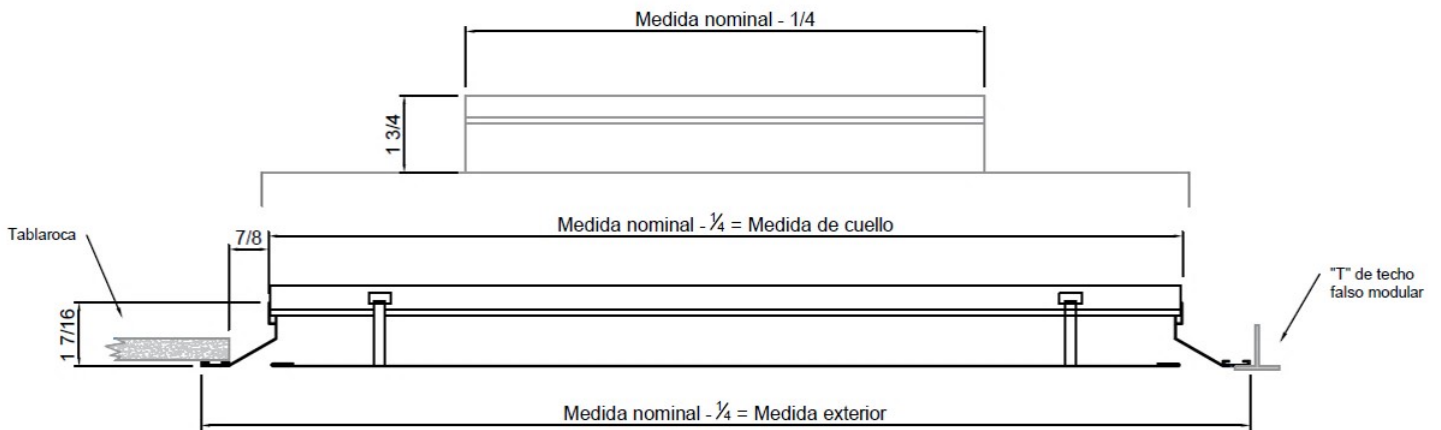


Una Via	Dos Vias	Dos Vias Esquina	Tres Vias	Cuatro Vias
 1	 2	 2C	 3	 4
 1S	 2S	 2CS	 3L	 4
 1L	 2L	 1CS	 345	 445

* Preguntar por disponibilidad y costos

Difusor Placa de choque Mod. OVNI

Submital



* Preguntar por disponibilidad y costos

Tabla de seleccion

DIFUSOR TIPO OVNI

	Vel. De Salida	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
Medida	Presion Estatica	0.006	0.010	0.016	0.022	0.031	0.040	0.051	0.062	0.090	0.122

12" x 12"

6" Dia.	CFM	60	80	100	120	140	160	180	200	240	280
	Presion Total	0.013	0.05	0.076	0.11	0.15	0.195	0.246	0.305	0.439	0.595
	Tiro en ft	3	6	8	9	11	12	14	15	17	18
	NC	14	14	14	14	17	21	24	28	33	38

8" Dia.	CFM	105	140	175	210	245	280	315	350	420	490
	Presion Total	0.026	0.07	0.109	0.156	0.213	0.278	0.352	0.434	0.626	0.852
	Tiro en ft	6	9	11	14	16	18	19	20	22	24
	NC	14	14	14	14	17	21	24	28	33	38

24" x 24"

6" Dia.	CFM	60	80	100	120	140	160	180	200	240	280
	Presion Total	0.009	0.011	0.017	0.025	0.034	0.044	0.057	0.070	0.100	0.135
	Tiro en ft	2	4	4	5	6	7	8	9	11	11
	NC	14	14	14	14	14	14	17	21	28	334

8" Dia.	CFM	105	140	175	210	245	280	315	350	420	490
	Presion Total	0.011	0.018	0.028	0.040	0.055	0.072	0.091	0.112	0.162	0.220
	Tiro en ft	4	6	7	9	10	12	12	13	14	15
	NC	14	14	14	14	14	17	21	25	32	38

10" Dia.	CFM	165	220	275	330	385	440	495	550	660	770
	Presion Total	0.017	0.029	0.043	0.060	0.082	0.108	0.136	0.168	0.243	0.331
	Tiro en ft	7	8	10	12	13	14	15	16	18	19
	NC	14	14	14	14	15	20	24	28	35	41

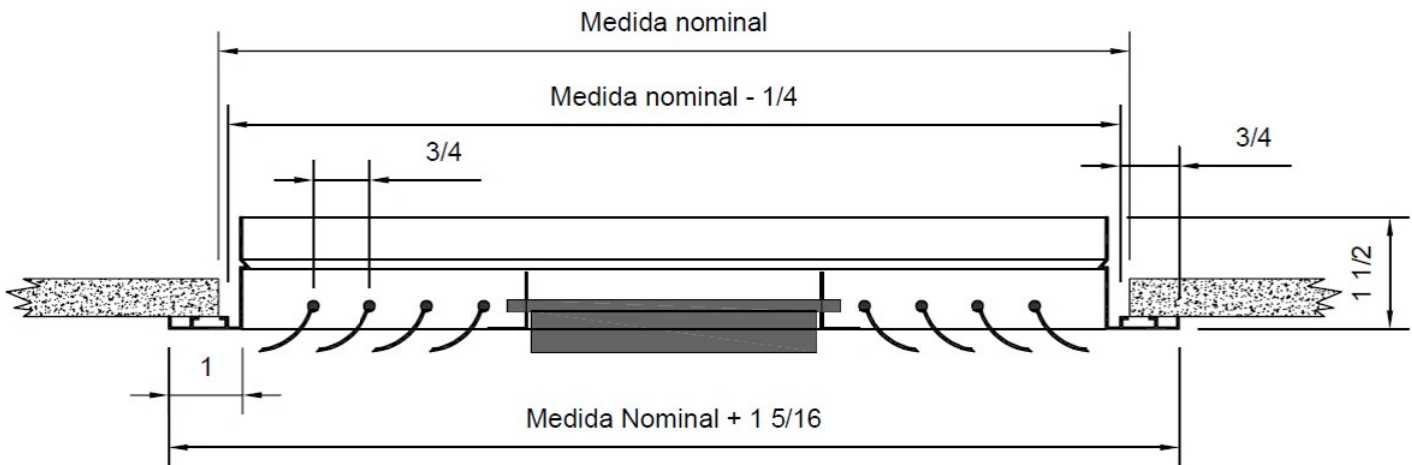
12" Dia.	CFM	240	310	390	470	550	630	710	790	940	1100
	Presion Total	0.023	0.037	0.059	0.085	0.115	0.151	0.191	0.237	0.338	0.461
	Tiro en ft	7	11	14	15	16	17	18	19	21	23
	NC	14	14	14	14	18	23	27	31	38	43

14" Dia.	CFM	320	430	530	640	750	860	960	1070	1280	1500
	Presion Total	0.031	0.050	0.078	0.114	0.155	0.202	0.256	0.316	0.453	0.619
	Tiro en ft	8	13	16	17	19	20	21	23	25	27
	NC	14	14	14	14	20	25	29	33	40	45

* Preguntar por disponibilidad y costos

Difusor de aleta curva
Mod. ACA

Submital



* Preguntar por disponibilidad y costos

Tabla de seleccion

REJILLA DE ALETA CURVA 4 VIAS 1.1

Medida		Vel. De Salida Presion Estatica	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
6 x 6	CFM		45	55	65	75	80	90	110	125	145	160	180
	Tiro en (ft) A.L. 0.09 ft2		3	4	5	5	6	6	7	9	10	11	12
8 x 8	CFM		80	95	110	125	140	155	185	220	250	280	310
	Tiro en (ft) A.L. 0.16		4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16
10 x 10	CFM		120	145	170	195	220	245	295	345	395	440	490
	Tiro en (ft) A.L. 0.25		5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
12 x 12	CFM		175	210	245	280	315	350	420	490	560	630	700
	Tiro en (ft) A.L. 0.35		5	7	8	9	10	12	14	16	19	21	24
14 x 14	CFM		240	285	335	380	425	475	570	665	760	855	950
	Tiro en (ft) A.L. 0.48		6	8	9	10	12	14	16	19	22	25	28
16 x 16	CFM		310	375	435	500	565	625	750	875	1000	1125	1250
	Tiro en (ft) A.L. 0.63		7	9	10	12	14	16	19	22	25	29	32
18 x 18	CFM		400	480	560	640	720	800	960	1120	1275	1435	1600
	Tiro en (ft) A.L. 0.80		8	10	12	14	16	18	21	25	29	33	37
20 x 20	CFM		490	585	658	780	880	980	1175	1370	1565	1760	1960
	Tiro en (ft) A.L. 0.98		9	11	13	15	17	19	23	27	31	35	40
22 x 22	CFM		600	720	840	960	1080	1200	1440	1680	1925	2160	2400
	Tiro en (ft) A.L. 1.2		11	13	15	17	19	21	27	31	34	40	45
24 x 24	CFM		720	865	1020	1150	1295	1440	1730	2020	2300	2590	2880
	Tiro en (ft) A.L. 1.4		12	14	16	19	21	24	29	34	39	44	50

NC <=30
NC =35
NC =40
NC >=45

A.L. Area Libre en ft²

Altura en ft	Max. Recomendable	
	CFM / Difusor	Dif. Temp.
7	300	15
8	400	18
9	800	20
10	1200	20
11	1600	20
12	2000	20

Tabla de seleccion

REJILLA DE ALETA CURVA 3 VIAS 1.2

		Vel. De Salida	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Medida		Presion Estatica	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.09	0.12	0.16	0.20	0.25
6 x 6		CFM	45	55	65	75	80	90	110	125	145	160	180
	Tiro en (ft) A.L. 0.09 ft2		3	4	5	5	6	6	7	9	11	12	13
8 x 8		CFM	80	95	110	125	140	155	185	220	250	280	310
	Tiro en (ft) A.L. 0.16		4	5	6	7	8	9	11	13	14	17	19
10 x 10		CFM	120	145	170	195	220	245	295	345	395	440	490
	Tiro en (ft) A.L. 0.25		5	6	8	9	11	12	14	17	19	21	24
12 x 12		CFM	175	210	245	280	315	350	420	490	560	630	700
	Tiro en (ft) A.L. 0.35		7	8	10	11	13	14	17	20	23	26	28
14 x 14		CFM	240	285	335	380	425	475	570	665	760	855	950
	Tiro en (ft) A.L. 0.48		8	10	12	14	15	17	20	24	26	31	34
16 x 16		CFM	310	375	435	500	565	625	750	875	1000	1125	1250
	Tiro en (ft) A.L. 0.63		9	11	13	15	17	20	23	27	31	35	39
18 x 18		CFM	400	480	560	640	720	800	960	1120	1275	1435	1600
	Tiro en (ft) A.L. 0.80		11	13	16	17	20	23	26	31	36	40	44
20 x 20		CFM	490	585	658	780	880	980	1175	1370	1565	1760	1960
	Tiro en (ft) A.L. 0.98		12	14	16	19	21	25	28	33	38	43	48
22 x 22		CFM	600	720	840	960	1080	1200	1440	1680	1925	2160	2400
	Tiro en (ft) A.L. 1.2		13	15	19	21	24	27	32	40	42	49	53
24 x 24		CFM	720	865	1020	1150	1295	1440	1730	2020	2300	2590	2880
	Tiro en (ft) A.L. 1.4		14	17	21	23	26	30	35	41	47	54	58

NC <=30
NC =35
NC =40
NC >=45

A.L. Area Libre en ft2

Altura en ft	Max. Recomendable	
	CFM / Difusor	Dif. Temp.
7	300	15
8	400	18
9	800	20
10	1200	20
11	1600	20
12	2000	20

Tabla de seleccion

REJILLA DE ALETA CURVA 2 VIAS 1.3

		Vel. De Salida	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
Medida		Presion Estatica	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.09	0.12	0.16	0.20	0.25
6 x 6	Tiro en (ft) A.L. 0.09 ft2	CFM	45	55	65	75	80	90	110	125	145	160	180
			3	4	5	6	6	7	9	11	12	14	16
8 x 8	Tiro en (ft) A.L. 0.16	CFM	80	95	110	125	140	155	185	220	250	280	310
			5	6	7	8	9	10	12	15	17	19	21
10 x 10	Tiro en (ft) A.L. 0.25	CFM	120	145	170	195	220	245	295	345	395	440	490
			6	7	9	10	11	13	17	19	21	24	27
12 x 12	Tiro en (ft) A.L. 0.35	CFM	175	210	245	280	315	350	420	490	560	630	700
			8	9	11	12	14	16	19	22	25	29	32
14 x 14	Tiro en (ft) A.L. 0.48	CFM	240	285	335	380	425	475	570	665	760	855	950
			9	11	13	15	16	18	22	26	30	34	37
16 x 16	Tiro en (ft) A.L. 0.63	CFM	310	375	435	500	565	625	750	875	1000	1125	1250
			11	12	15	17	18	21	26	30	34	39	43
18 x 18	Tiro en (ft) A.L. 0.80	CFM	400	480	560	640	720	800	960	1120	1275	1435	1600
			12	14	17	19	21	24	29	34	39	44	49
20 x 20	Tiro en (ft) A.L. 0.98	CFM	490	585	658	780	880	980	1175	1370	1565	1760	1960
			13	16	19	21	23	27	32	38	43	49	54
22 x 22	Tiro en (ft) A.L. 1.2	CFM	600	720	840	960	1080	1200	1440	1680	1925	2160	2400
			15	18	21	24	26	29	37	42	48	54	60
24 x 24	Tiro en (ft) A.L. 1.4	CFM	720	865	1020	1150	1295	1440	1730	2020	2300	2590	2880
			17	19	23	26	29	32	39	46	53	59	66

NC <=30
NC =35
NC =40
NC >=45

A.L. Area Libre en ft2

Altura en ft	Max. Recomendable	
	CFM / Difusor	Dif. Temp.
7	300	15
8	400	18
9	800	20
10	1200	20
11	1600	20
12	2000	20

Tabla de seleccion

REJILLA DE ALETA CURVA 1 VIAS 1.4

Medida		Vel. De Salida Presion Estatica	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
6 x 6	Tiro en (ft)	CFM	45	55	65	75	80	90	110	125	145	160	180
	A.L. 0.09 ft2		6	7	8	9	10	11	14	17	19	22	24
8 x 8	Tiro en (ft)	CFM	80	95	110	125	140	155	185	220	250	280	310
	A.L. 0.16		8	9	11	13	14	16	19	22	25	28	32
10 x 10	Tiro en (ft)	CFM	120	145	170	195	220	245	295	345	395	440	490
	A.L. 0.25		11	12	14	16	18	20	24	29	32	35	41
12 x 12	Tiro en (ft)	CFM	175	210	245	280	315	350	420	490	560	630	700
	A.L. 0.35		13	14	16	19	23	24	29	34	38	42	48
14 x 14	Tiro en (ft)	CFM	240	285	335	380	425	475	570	665	760	855	950
	A.L. 0.48		14	17	19	23	26	28	34	39	45	49	57
16 x 16	Tiro en (ft)	CFM	310	375	435	500	565	625	750	875	1000	1125	1250
	A.L. 0.63		16	19	22	26	29	33	39	45	52	57	65
18 x 18	Tiro en (ft)	CFM	400	480	560	640	720	800	960	1120	1275	1435	
	A.L. 0.80		18	21	25	29	33	37	45	52	59	65	
20 x 20	Tiro en (ft)	CFM	490	585	658	780	880	980	1175	1370	1565		
	A.L. 0.98		20	24	28	33	37	41	49	57	65		
22 x 22	Tiro en (ft)	CFM	600	720	840	960	1080	1200	1440	1680			
	A.L. 1.2		22	27	31	36	40	45	54	63			
24 x 24	Tiro en (ft)	CFM	720	865	1020	1150	1295	1440	1730	2020			
	A.L. 1.4		24	30	34	40	45	50	59	69			

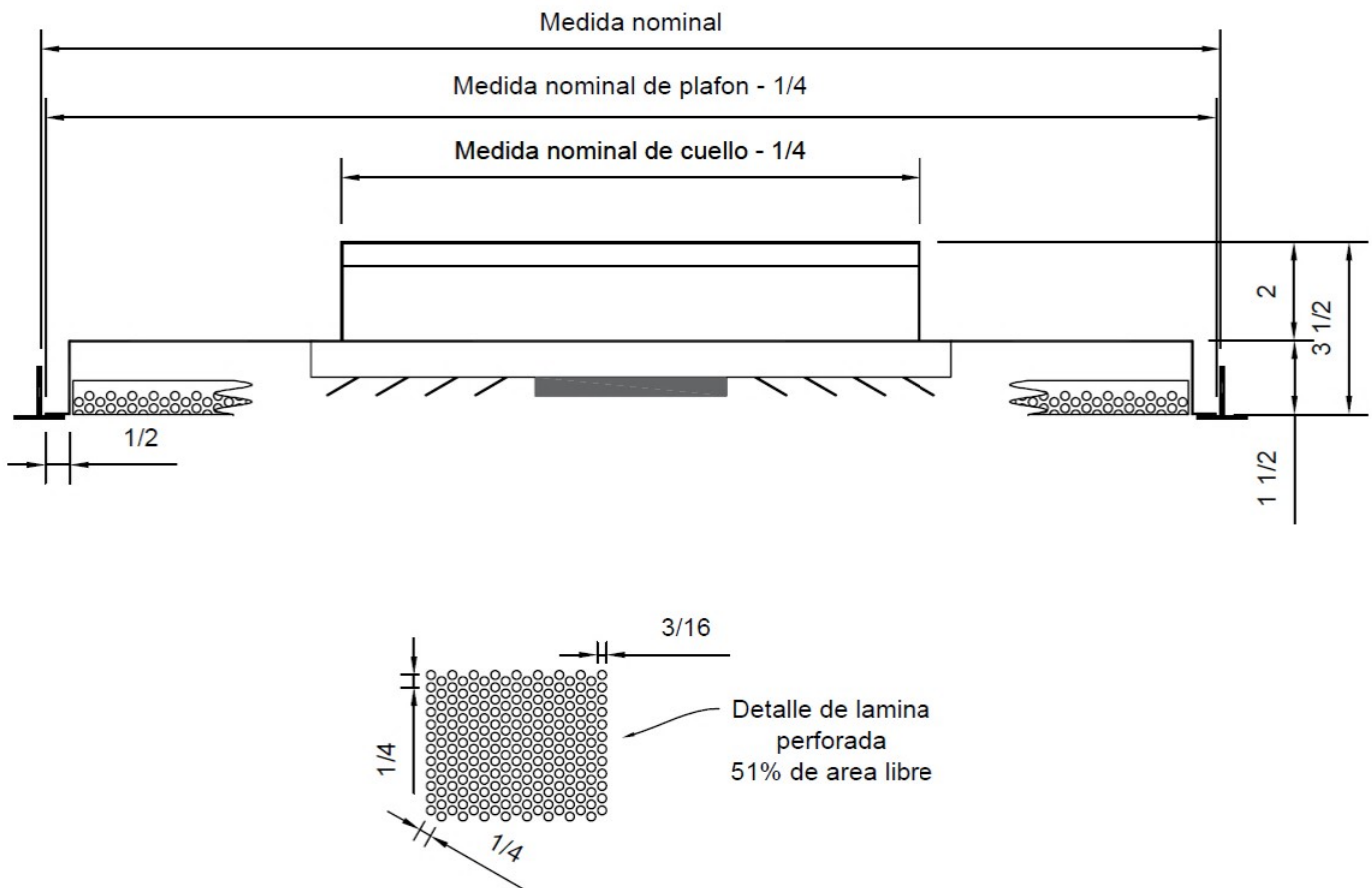
NC <=30
NC =35
NC =40
NC >=45

A.L. Area Libre en ft2

Altura en ft	Max. Recomendable	
	CFM / Difusor	Dif. Temp.
7	300	15
8	400	18
9	800	20
10	1200	20
11	1600	20
12	2000	20

Difusor de inyeccion perforado
Mod. SPDM

Submital



* Preguntar por disponibilidad y costos

Tabla de seleccion

Difusor perforado de inyeccion

Modulo y Tamaño	FPM	300	400	500	600	700	800	1000	1200
24 x 24 x 6"	CFM	60	80	100	120	140	160	200	240
	P.S.	0.06	0.08	0.1	0.15	0.2	0.26	0.4	0.58
	N.C.	<20	<20	<20	22	26	30	40	<45
	Tiro 4 vías	3	3	4	5	6	6	7	9
	2 y 3 vías	4	5	6	7	8	9	12	14
	1 vía	5	6	7	9	9	12	15	17
24 x 24 x 8"	CFM	105	140	175	210	245	280	350	420
	P.S.	<.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.09	0.12
	N.C.	<20	<20	<20	<20	<25	<31	<37	<41
	Tiro 4 vías	5	4	4.5	6	7	8	10	11.5
	2 y 3 vías	5	7.5	8.5	9.5	11.5	13.5	16	20
	1 vía	7	9.5	12	14.5	17	19	24	29
24 x 24 x 10"	CFM	165	220	275	325	380	435	545	650
	P.S.	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.11	0.16
	N.C.	<20	<20	<20	<21	27	32	39	44
	Tiro 4 vías	5	6.5	8	10	11	12.5	15.5	18.5
	2 y 3 vías	8	10.5	12.5	15	17.5	20.5	25	30
	1 vía	8.5	11.5	14.5	17.5	20	23	29	34
24 x 24 x 12"	CFM	235	315	395	470	550	630	790	940
	P.S.	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.12	0.17
	N.C.	<20	<20	20	26	32	37	42	45
	Tiro 4 vías	4	5.5	6.5	8.5	9.5	11	14	16
	2 y 3 vías	8	10	12.5	15	17.5	20	24.5	29.5
	1 vía	10	13.5	17	20	26.5	26.5	33	39.5
24 x 24 x 14"	CFM	325	430	535	640	750	860	1075	1275
	P.S.	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.13	0.18
	N.C.	<20	<20	<20	24	30	35	42	45
	Tiro 4 vías	3.5	5	6	7	8.5	10	12	14
	2 y 3 vías	7	9.5	11	14.5	17	19.5	24	28
	1 vía	8.5	11.5	14.5	17.5	20.5	23.5	29.5	35

Difusor perforado de inyeccion

	FPM	200	300	400	500	600	700	800
Modulo y Tamaño	P.S.	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.1	0.12
24 x 24 x 6"	CFM	40	60	80	100	120	140	160
24 x 24 x 8"	CFM	70	105	140	175	210	245	280
24 x 24 x 10"	CFM	110	165	220	275	330	385	440
24 x 24 x 12"	CFM	160	240	320	395	475	550	630
24 x 24 x 14"	CFM	215	320	430	535	640	750	855

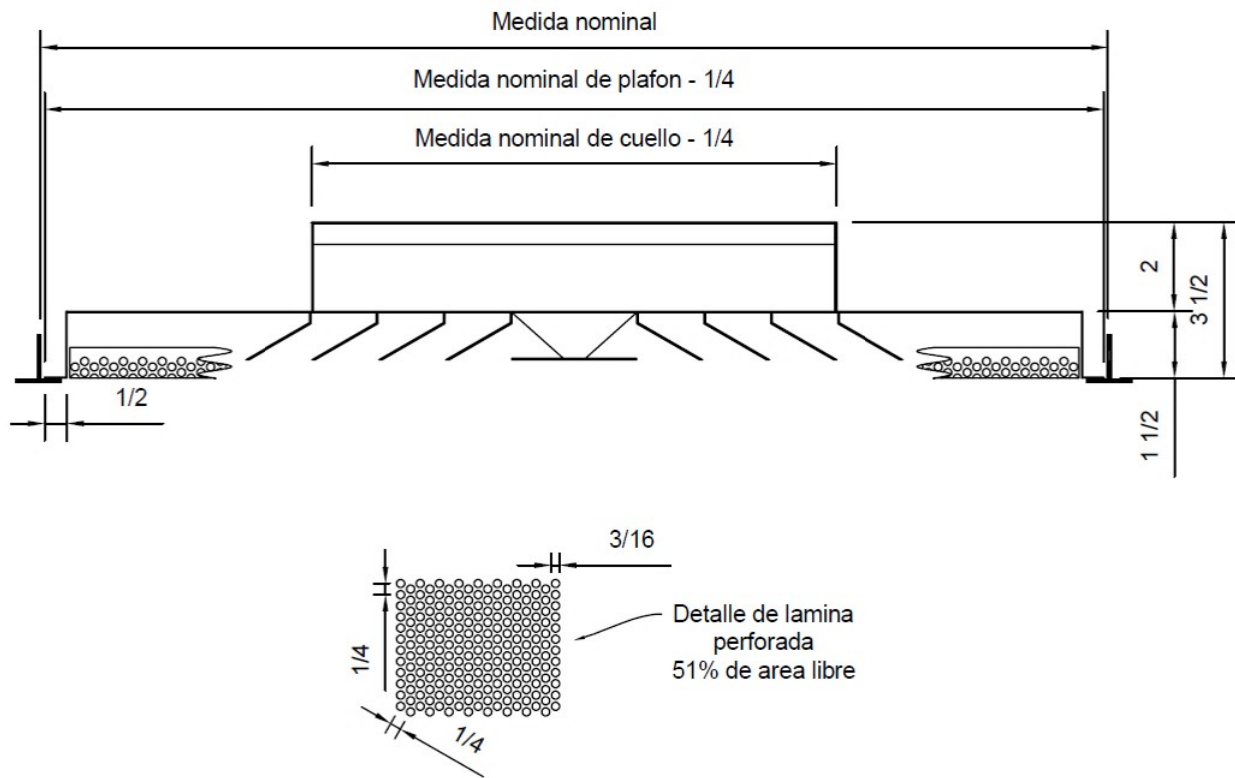
Tabla de seleccion

Difusor perforado de inyeccion

Modulo y Tamaño	FPM	500	600	700	800	900	1000	1200	1400
12 x 12 x 6"	CFM	100	120	135	155	175	196	235	270
	P.S.	0.025	0.036	0.048	0.063	0.08	0.099	0.142	0.193
	N.C.	8	14	18	22	26	30	35	41
	Tiro 4 vías	9	11	13	13	13	14	15	17
	2 y 3 vías	17	18	20	21	23	24	26	28
	1 vía	25	28	30	32	34	36	39	42
Modulo y Tamaño	FPM	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400
24 x 12 x 6"	CFM	120	140	160	180	200	220	240	270
	P.S.	0.036	0.049	0.064	0.081	0.099	0.12	0.143	0.195
	N.C.	12	17	21	25	28	32	35	41
	Tiro 4 vías	5	5	6	6	6	7	7	7
	2 y 3 vías	20	22	23	24	26	27	28	30
	1 vía	26	28	30	31	33	35	36	39
Modulo y Tamaño	FPM	400	450	500	550	600	700	800	1000
16 x 16 x 8"	CFM	140	160	180	190	210	240	280	350
	P.S.	0.026	0.032	0.04	0.048	0.058	0.078	0.103	0.16
	N.C.	12	16	19	22	24	30	34	41
	Tiro 4 vías	9	10	11	12	12	13	14	16
	2 y 3 vías	13	14	15	16	17	18	19	21
	1 vía	22	23	24	25	27	29	31	34
Modulo y Tamaño	FPM	400	450	500	550	600	650	700	800
16 x 16 x 10"	CFM	220	250	270	300	330	380	440	550
	P.S.	0.034	0.043	0.053	0.064	0.077	0.104	0.136	0.213
	N.C.	12	16	21	25	29	33	36	41
	Tiro 4 vías	9	11	12	12	13	14	15	17
	2 y 3 vías	12	13	15	16	18	19	21	23
	1 vía	16	18	20	22	23	25	27	30

Difusor de inyeccion perforado Mod. SPDD

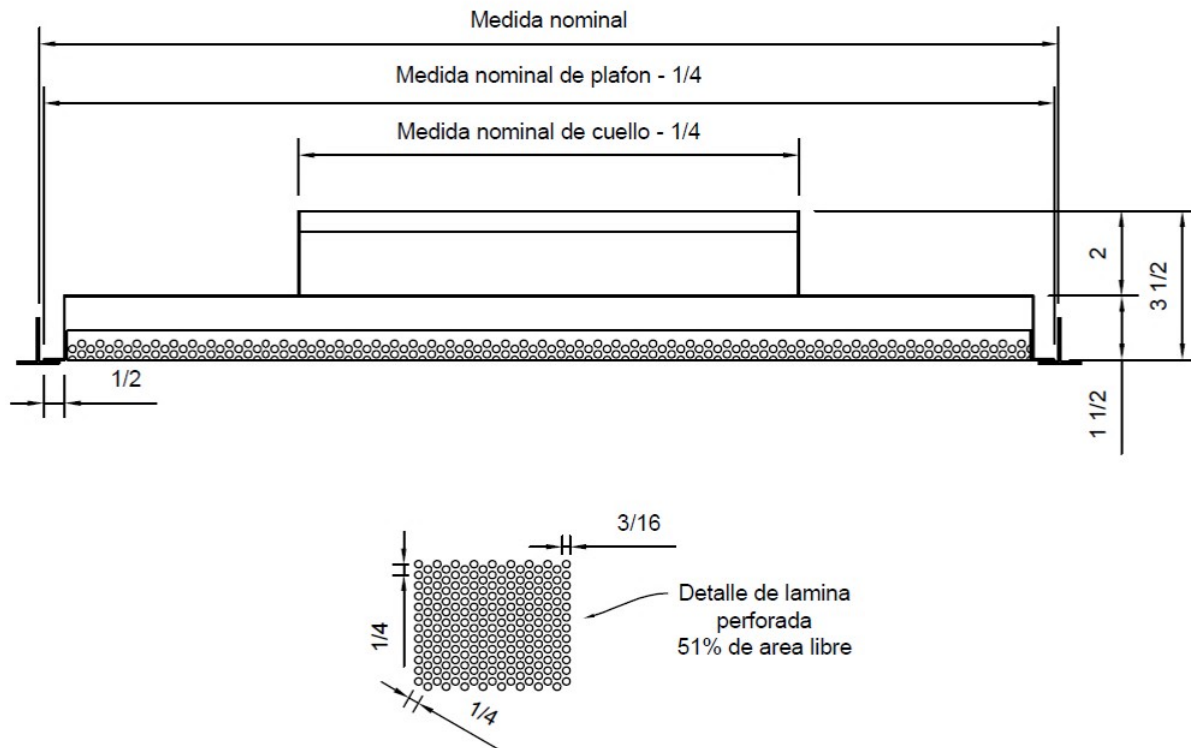
Submital



* Preguntar por disponibilidad y costos

**Difusor de retorno perforado
Mod. RPDM**

Submital

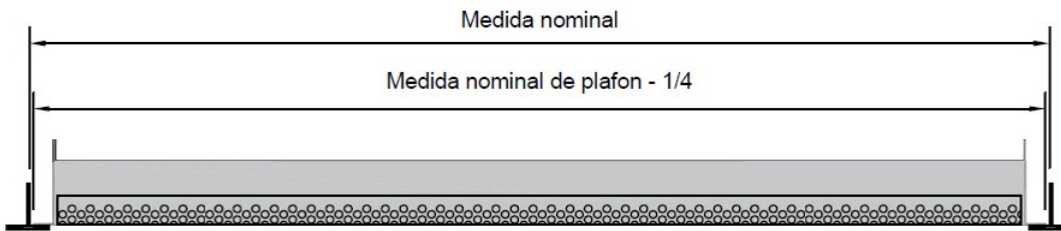


* Preguntar por disponibilidad y costos

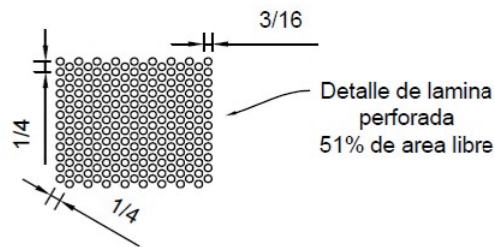
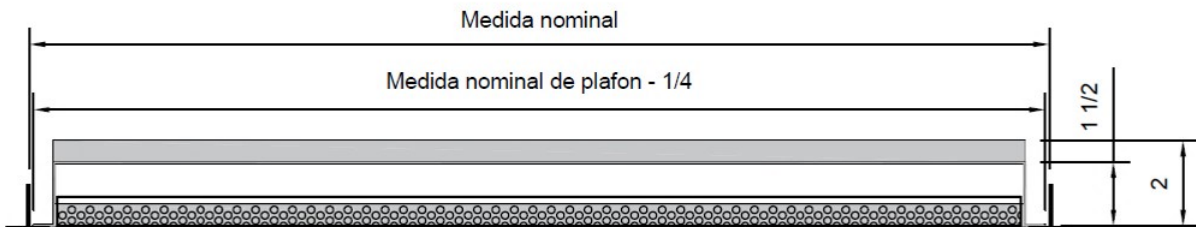
**Difusor perforado de retorno a
camara plena
Mod. RPPM**

Submital

Vista Frontal

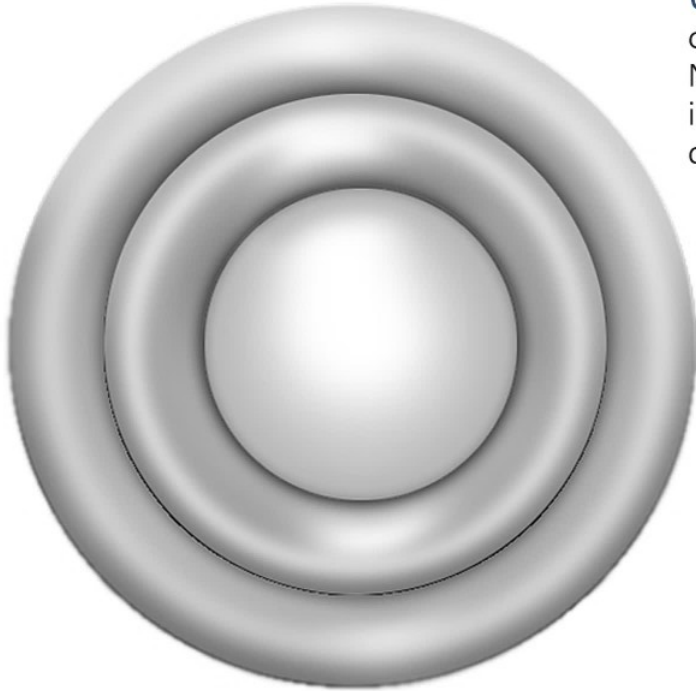


Vista Lateral



* Preguntar por disponibilidad y costos

DIFUSOR REDONDO 3 AROS MOD. ADR3



Uso y aplicación:

comercial, residencial, industrial

Núcleo de flujo ajustable opcional, el plato exterior puede ir recto para montar sobre plafon corrido o con curva para ducto aparente

Materiales:

Fabricado en lamina de aluminio, rechazado

Acabado:

Pintura electrostática color blanco (color de línea)

Natural

Opciones de color según especificaciones*

Accesorios:

Control de Volumen

Dimensiones:

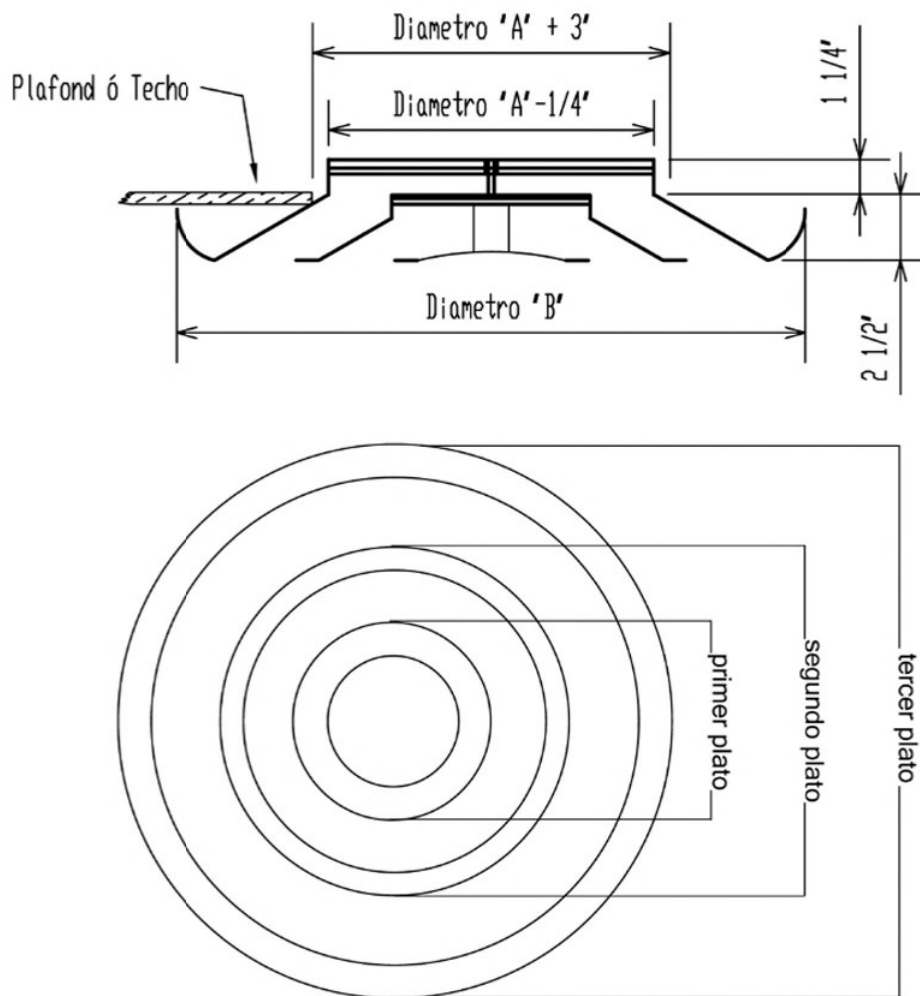
Desde 06" cuello hasta 30"



* Preguntar por disponibilidad y costos

DIFUSOR REDONDO 3 AROS MOD. ADR3

Diagrama de Instalacion



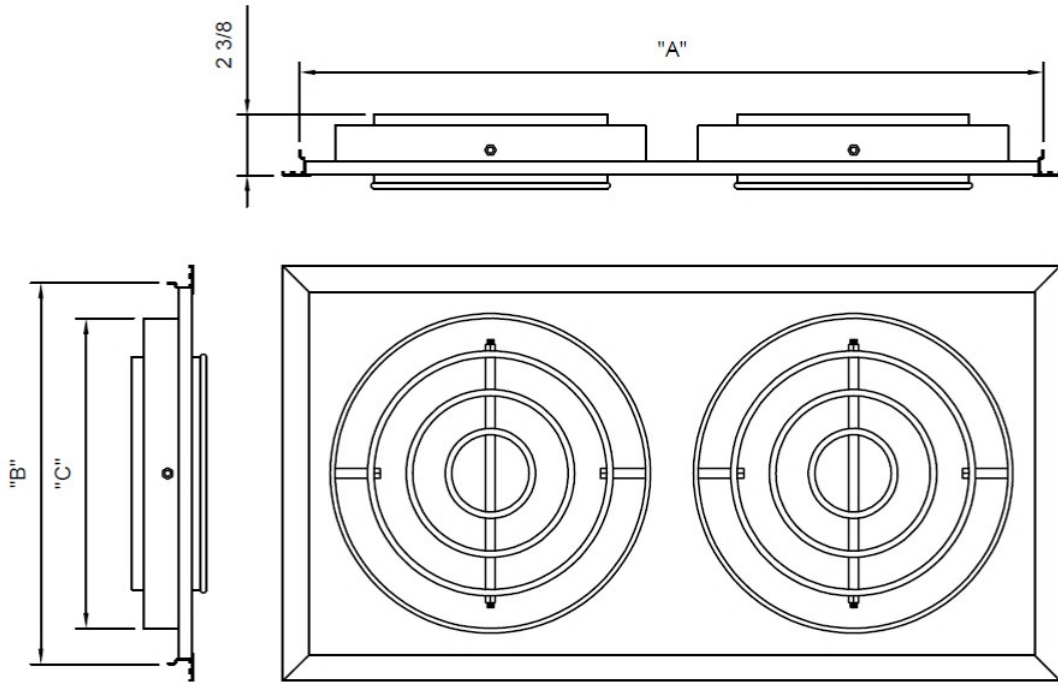
DIFUSOR REDONDO 3 AROS MOD. ADR3

Tabla de Seleccion

Difusor Redondo de Inyeccion											
CFM	Dia. en pl.	FPM	P.S.	Tiro Ft.	N.C.	CFM	Dia. en pl.	FPM	P.S.	Tiro Ft.	N.C.
75	6"	380	0.02	4	-	750	8"	2150	0.36	18	54
100	6"	510	0.03	4	-		10"	1380	0.13	16	43
125	6"	640	0.04	5	-		12"	945	0.06	14	31
150	6"	765	0.06	5	23		14"	705	0.03	12	21
	8"	430	0.02	4	-		18"	450	0.01	6	-
175	6"	895	0.09	6	26	800	8"	2290	0.42	18	56
	8"	500	0.02	4	-		10"	1470	0.15	16	46
200	6"	1020	0.11	7	29		12"	1000	0.06	15	33
	8"	575	0.03	5	-		14"	750	0.03	13	23
225	6"	1150	0.14	8	34		18"	510	0.01	7	-
	8"	650	0.03	7	-	900	10"	1650	0.19	18	49
	10"	415	0.01	4	-		12"	1150	0.08	16	38
250	6"	1275	0.17	9	36		14"	840	0.04	14	27
	8"	720	0.04	8	22	18"	570	0.02	10	-	
	10"	460	0.01	5	-	20"	410	0.01	8	-	
300	6"	1530	0.25	10	41	1000	10"	1840	0.23	20	51
	8"	860	0.06	9	29		12"	1280	0.1	18	41
	10"	550	0.02	7	-		14"	940	0.05	16	30
	12"	380	0.01	4	-		18"	640	0.02	12	-
350	6"	1785	0.34	12	44	1200	20"	460	0.01	10	-
	8"	1005	0.08	11	33		10"	2200	0.34	22	54
	10"	645	0.03	9	-		12"	1530	0.15	20	47
400	12"	445	0.01	6	-	1400	14"	1125	0.07	18	37
	8"	1150	0.1	13	38		18"	770	0.03	14	23
	10"	740	0.04	11	23		20"	550	0.01	12	-
450	12"	510	0.02	7	-	1600	12"	1785	0.2	22	52
	8"	1290	0.13	14	42		14"	1310	0.1	20	40
	10"	830	0.05	12	27		18"	890	0.04	16	28
	12"	575	0.02	9	-		20"	640	0.02	14	-
500	8"	1430	0.16	15	42	1800	12"	2040	0.26	24	55
	10"	920	0.06	13	30		14"	1500	0.13	21	45
	12"	640	0.03	10	-		18"	1020	0.05	17	33
	14"	470	0.01	7	-		20"	740	0.02	15	23
550	8"	1575	0.19	16	33	2000	12"	2295	0.31	26	58
	10"	1010	0.07	14	21		14"	1680	0.17	22	50
	12"	705	0.03	12	-		18"	1150	0.06	19	38
	14"	515	0.02	8	-		20"	830	0.03	16	26
600	8"	1720	0.23	16	37	2500	14"	1870	0.22	24	53
	10"	1100	0.08	14	24		18"	1270	0.08	21	41
	12"	770	0.04	12	-		20"	920	0.04	18	29
	14"	560	0.02	9	-		18"	1590	0.12	23	47
650	8"	1865	0.27	17	39	3000	20"	1150	0.06	20	38
	10"	1195	0.09	15	27		18"	1910	0.17	24	53
	12"	830	0.04	13	-		20"	1380	0.08	22	44
	14"	610	0.02	10	-		3500	20"	1610	0.11	23
700	8"	2010	0.32	17	52						
	10"	1290	0.11	15	41						
	12"	890	0.05	13	29						
	14"	660	0.03	11	-						
	18"	400	0.02	5	-						

**Difusor de alta velocidad
Mod. Jet - Flo**

Submital



Diámetro	N° de elementos	Elementos			Redondo Diámetro de marco
		A	B	C	
6	1	8 3/4	8 3/4	6	8 1/2
	2	16 3/4			
	3	24 3/4			
	4	32 3/4			
8	1	10 3/4	10 3/4	8	10 1/2
	2	20 3/4			
	3	30 3/4			
	4	40 3/4			
10	1	12 3/4	12 3/4	10	12 1/2
	2	24 3/4			
	3	36 3/4			
	4	48 3/4			
12	1	14 3/4	14 3/4	12	14 1/2
	2	28 3/4			
	3	42 3/4			
	4	56 3/4			
14	1	16 3/4	16 3/4	14	16 1/2
	2	32 3/4			
	3	48 3/4			
	4	64 3/4			
16	1	18 3/4	18 3/4	16	18 1/2
	2	36 3/4			
	3	54 3/4			
	4	72 3/4			
18	1	20 3/4	20 3/4	18	20 1/2
	2	40 3/4			
	3	60 3/4			
	4	80 3/4			
20	1	22 3/4	22 3/4	20	22 1/2
	2	44 3/4			
	3	66 3/4			
	4	88 3/4			

* Preguntar por disponibilidad y costos

DIFUSOR DE ALTO FLUJO MOD. ADRT / ADRTE



Uso y aplicación:

Comercial, residencial, industrial
Diseñado para manejar tiros largos a alta velocidad
Multidireccional con rotación de 360°
Ideal para centros comerciales, aeropuertos, cines

Materiales:

Aluminio

Acabado:

Pintura electrostática color blanco (color de línea)
Natural
Opciones de color según especificaciones*

Dimensiones:

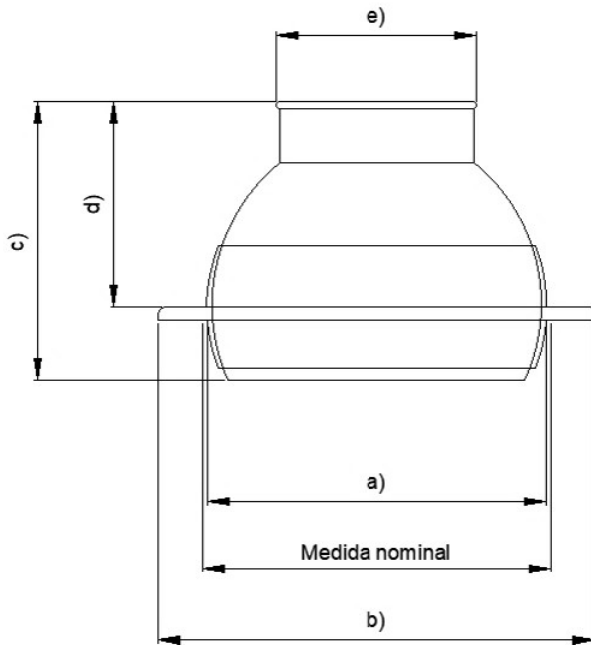
Diametros de 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18" y 20"



* Preguntar por disponibilidad y costos

DIFUSOR DE ALTO FLUJO MOD. ADRT / ADRTE

Submittal



Tobera	a)	b)	c)	d)	e)
4	3.75	5.5	3.5	2.1875	2
6	5.75	7.5	5	3.375	3
8	7.75	9.5	6.75	4.4375	4.25
10	9.75	12.5	8	5.875	5.875
12	11.75	14.5	11.25	8	7.75
14	13.75	16.5	12.1875	8.5625	8.375
16	15.75	18.5	13.25	9.375	9.25
18	17.75	20.5	15.5	11.3125	11.125
20	19.75	22.5	16.1875	12.25	11.875

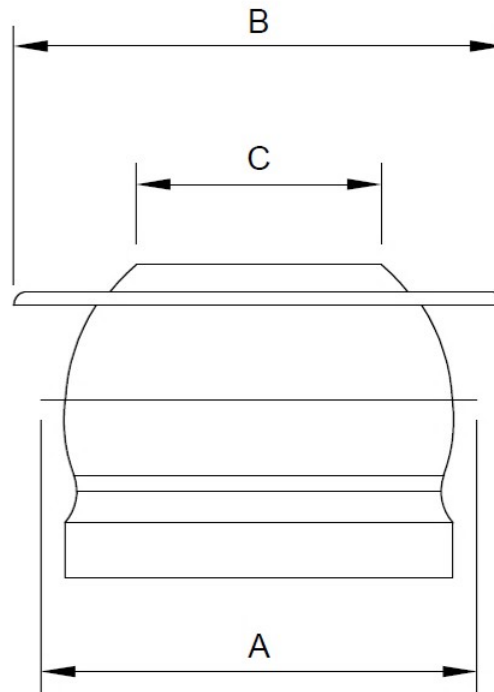
DIFUSOR DE ALTO FLUJO MOD. ADRT / AD RTE

Tabla de Selección

TAMAÑO	VEL. APROX. EN BOQUILLA		500				1000				1500				2000				2500				3000				3500				4000						
	VEL. FINAL ?	TERMINAL?	50	100	200	400	50	100	200	400	50	100	200	400	50	100	200	400	50	100	200	400	50	100	200	400	50	100	200	400	50	100	200	400	50	100	200
4	Área de la boquilla 0.012 pié ²	PCM/CFM	10				20				30				40				50				60				70				80						
		SP (in.,wg)	0.01				0.05				0.14				0.25				0.39				0.56				0.8				1.05						
		NC	-				-				<20				<20				21				24				28				32						
		Throw (ft.)	9	6	3	-	18	10	5	-	27	14	7	3	36	18	9	5	44	23	12	6	53	28	14	7	65	32	16	8	75	37	18	9			
6	Área de la boquilla 0.012 pié ²	PCM/CFM	25				50				80				100				120				150				170				190						
		SP (in.,wg)	0.02				0.07				0.18				0.29				0.44				0.82				0.93				1.2						
		NC	-				-				<20				<20				21				27				30				33						
		Throw (ft.)	19	10	5	-	30	16	8	4	50	25	13	8	65	31	17	9	80	37	20	10	100	45	23	12	110	55	28	14	125	50	30	15			
8	Área de la boquilla 0.012 pié ²	PCM/CFM	45				90				130				170				220				260				300				340						
		SP (in.,wg)	0.016				0.06				0.17				0.27				0.38				0.64				0.92				1.2						
		NC	-				<20				<20				<22				27				33				35				39						
		Throw (ft.)	25	12	7	4	40	20	12	6	62	30	16	9	85	39	20	11	105	52	27	13	125	62	30	17	150	72	35	19	162	80	38	20			
10	Área de la boquilla 0.012 pié ²	PCM/CFM	85				170				250				330				420				500				580				660						
		SP (in.,wg)	0.014				0.06				0.14				0.24				0.44				0.63				0.92				1.2						
		NC	-				<20				<20				<20				26				30				34				38						
		Throw (ft.)	30	15	8	5	55	30	14	7	62	30	16	9	85	39	20	11	105	52	27	13	125	62	30	21	190	100	48	24	225	112	55	28			
12	Área de la boquilla 0.012 pié ²	PCM/CFM	115				230				350				460				580				690				810				920						
		SP (in.,wg)	0.012				0.055				0.12				0.22				0.43				0.6				0.92				1.2						
		NC	-				<20				<20				<23				27				32				36				40						
		Throw (ft.)	35	17	9	6	66	35	17	7	100	50	27	13	137	65	34	17	162	82	42	22	187	100	50	26	220	112	57	29	250	130	70	34			
16	Área de la boquilla 0.012 pié ²	PCM/CFM	225				450				680				900				1120				1350				1570				1800						
		SP (in.,wg)	0.012				0.06				0.12				0.21				0.41				0.62				0.9				1.2						
		NC	-				<20				<21				<26				29				37				40				44						
		Throw (ft.)	47	25	12	7	96	47	24	12	138	66	36	18	175	95	47	23	225	112	55	28	250	137	65	35	275	160	80	42	350	175	95	47			
18	Área de la boquilla 0.012 pié ²	PCM/CFM	290				580				860				1150				1440				1720				2010				2300						
		SP (in.,wg)	0.01				0.06				0.10				0.21				0.42				0.6				0.9				1.15						
		NC	-				20				21				25				31				35				39				42						
		Throw (ft.)	55	27	13	7	112	55	27	13	152	98	40	20	200	110	52	26	250	125	67	33	300	156	78	40	250	176	90	47	400	200	110	48			
20	Área de la boquilla 0.012 pié ²	PCM/CFM	410				820				1230				1630				2040				2450				2850				3260						
		SP (in.,wg)	0.01				0.06				0.12				0.17				0.41				0.6				0.9				1.2						
		NC/CR	-				<20				20				27				32				38				42				45						
		Throw (ft.)	70	38	20	10	150	75	39	18	220	112	56	29	275	150	75	37	350	175	90	47	400	212	112	56	425	250	125	65	450	275	150	75			

**Difusor esferico
Mod. ADRTE**

Submital



Diametro	A	B	C
8	8	9	4 1/2
10	9 3/4	10 3/4	5 9/16
12	11 3/4	12 7/8	6 3/4
14	13 3/4	14 7/8	8
16	15 3/4	17	9 5/16
18	17 3/4	19	10 5/8
20	19 3/4	21 1/8	11 7/8

* Preguntar por disponibilidad y costos

Tabla de seleccion

Tabla de selección difusor tipo esfera Mod. AD RTE

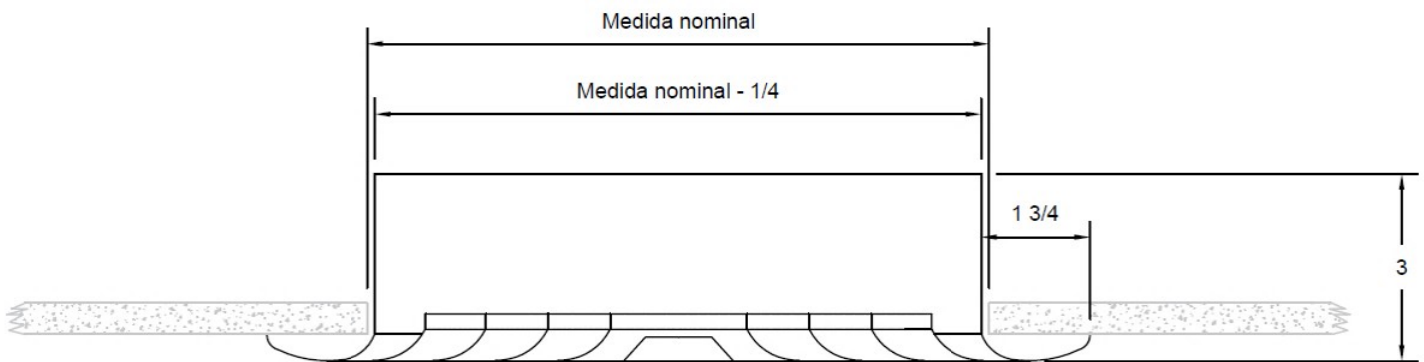
Diámetro	Velocidad FPM	500				1000				1500				2000				2500				3000				3500				4000			
		Velocidad final	50	100	200	400	50	100	200	400	50	100	200	400	50	100	200	400	50	100	200	400	50	100	200	400	50	100	200	400			
8	CFM	55				110				166				221				276				331				387				442			
	P.E.	0.016				0.08				0.17				0.28				0.4				0.6				0.9				1.2			
	N.C.	-				<20				<20				22				27				33				35				39			
	Tiro Ft.	25	12	7	4	40	20	12	6	62	30	16	9	85	39	20	11	105	52	27	13	125	62	30	17	150	72	35	19	162	80	38	20
10	CFM	84				169				253				338				422				506				591				675			
	P.E.	0.014				0.06				0.14				0.24				0.44				0.63				0.92				1.2			
	N.C.	-				<20				<20				20				26				30				34				38			
	Tiro Ft.	30	15	8	5	55	30	14	7	90	42	22	10	112	55	29	14	148	72	36	17	162	84	42	21	190	100	48	24	225	112	55	28
12	CFM	124				249				373				497				621				746				870				994			
	P.E.	0.012				0.055				0.12				0.22				0.43				0.6				0.92				1.2			
	N.C.	-				<20				<20				23				28				32				36				40			
	Tiro Ft.	36	17	9	6	66	35	17	7	100	50	27	13	137	65	34	17	162	82	42	22	187	100	50	26	220	112	57	29	250	130	70	34
14	CFM	175				349				524				698				873				1047				1222				1396			
	P.E.	0.012				0.05				0.12				0.21				0.42				0.6				0.9				1.2			
	N.C.	-				<20				<20				22				28				34				38				42			
	Tiro Ft.	38	21	10	6	75	40	20	9	119	58	31	16	156	80	41	20	194	97	49	25	219	118	57	30	248	136	69	35	300	152	82	40
16	CFM	236				473				709				946				1182				1419				1655				1892			
	P.E.	0.012				0.05				0.12				0.21				0.41				0.61				0.9				1.2			
	N.C.	-				<20				21				25				28				36				40				43			
	Tiro Ft.	46	25	12	6	89	46	24	11	138	65	35	18	175	94	47	22	225	111	55	27	250	136	64	34	275	159	80	41	350	174	94	45
18	CFM	308				616				924				1231				1539				1847				2155				2463			
	P.E.	0.01				0.06				0.1				0.21				0.42				0.6				0.9				1.15			
	N.C.	-				<20				21				25				31				35				39				42			
	Tiro Ft.	55	27	13	7	112	55	27	13	152	98	40	20	200	110	52	26	250	125	67	33	300	156	78	40	250	176	90	47	400	200	110	48
20	CFM	385				769				1154				1538				1923				2307				2692				3076			
	P.E.	0.01				0.06				0.12				0.17				0.41				0.6				0.9				1.2			
	N.C.	-				<20				<20				27				32				38				42				45			
	Tiro Ft.	70	38	20	10	150	75	39	18	220	112	56	29	275	150	75	37	350	175	90	47	400	212	112	56	425	250	125	65	450	275	150	75

1. La presión estática (PE), está medida en pulgadas columna de agua, la velocidad de cuello en pies por min y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos por minuto.
2. Los valores de sonido(NC), estab basados en un cuarto de 10 db,para una potencia de nivel de sonido (Re: 10⁻¹² watts). De acuerdo al standart ASHRAE 36-72.
3. Los datos de tiro estan dados en pies, a 200 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal.

* Preguntar por disponibilidad y costos

**Difusor de aros multiples
Mod. DRAM**

Submital

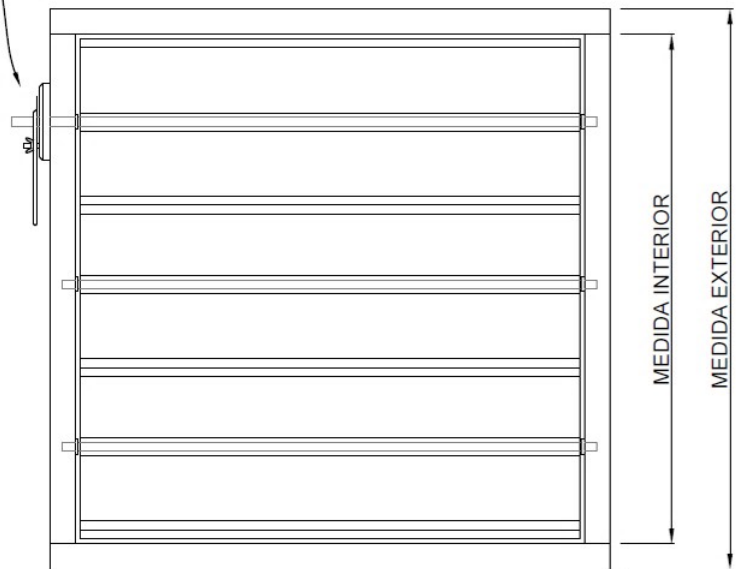
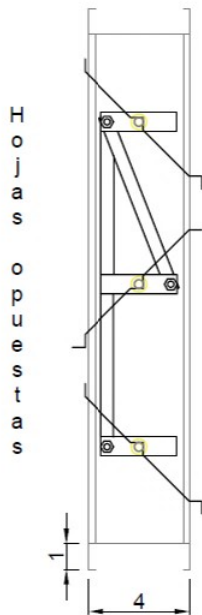


* Preguntar por disponibilidad y costos

**Compuerta de balance hojas
opuestas
Mod. CBHO**

Submital

CUADRANTE MANUAL Ó BARILLA PARA ACTUADOR

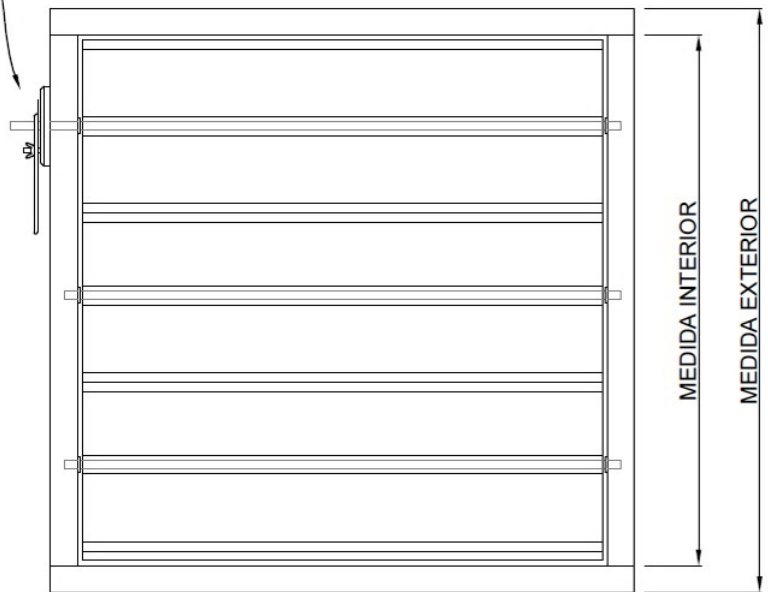
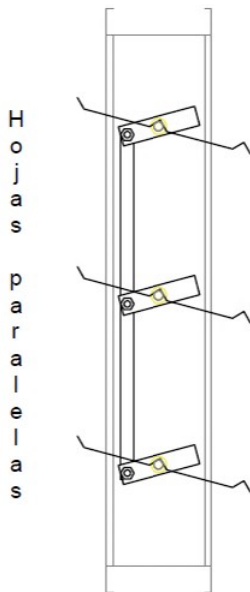


* Preguntar por disponibilidad y costos

**Compuerta de balance hojas
paralelas
Mod. CBHP**

Submital

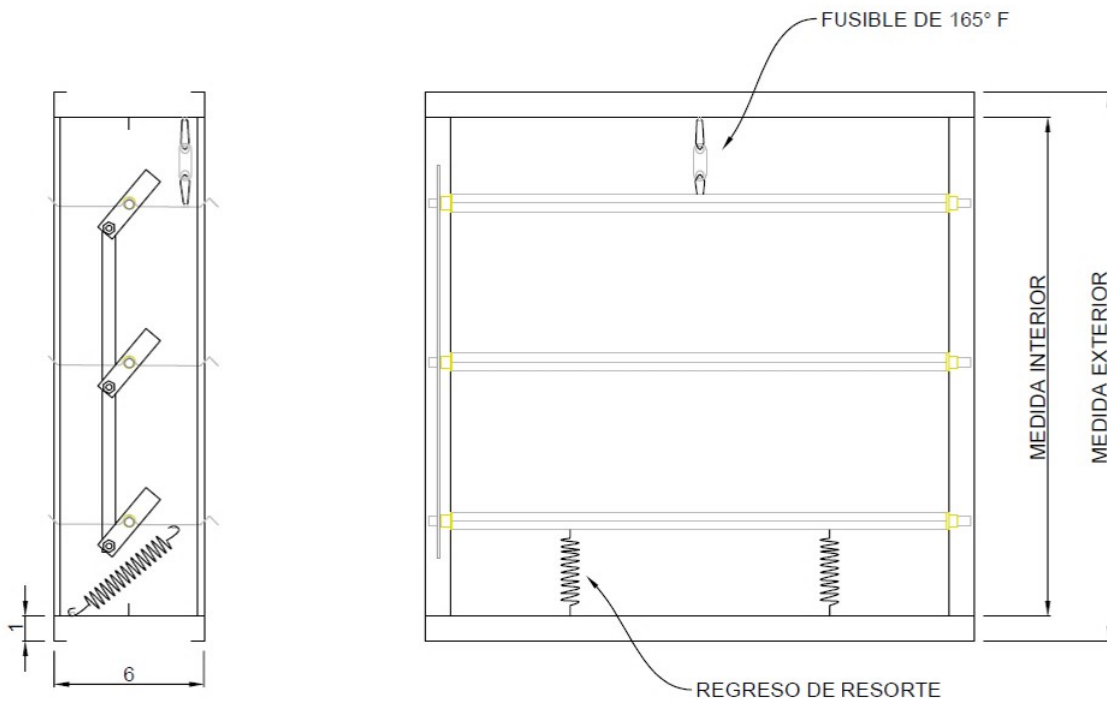
CUADRANTE MANUAL Ó BARILLA PARA ACTUADOR



* Preguntar por disponibilidad y costos

**Compuerta contra incendio
Mod. CINC**

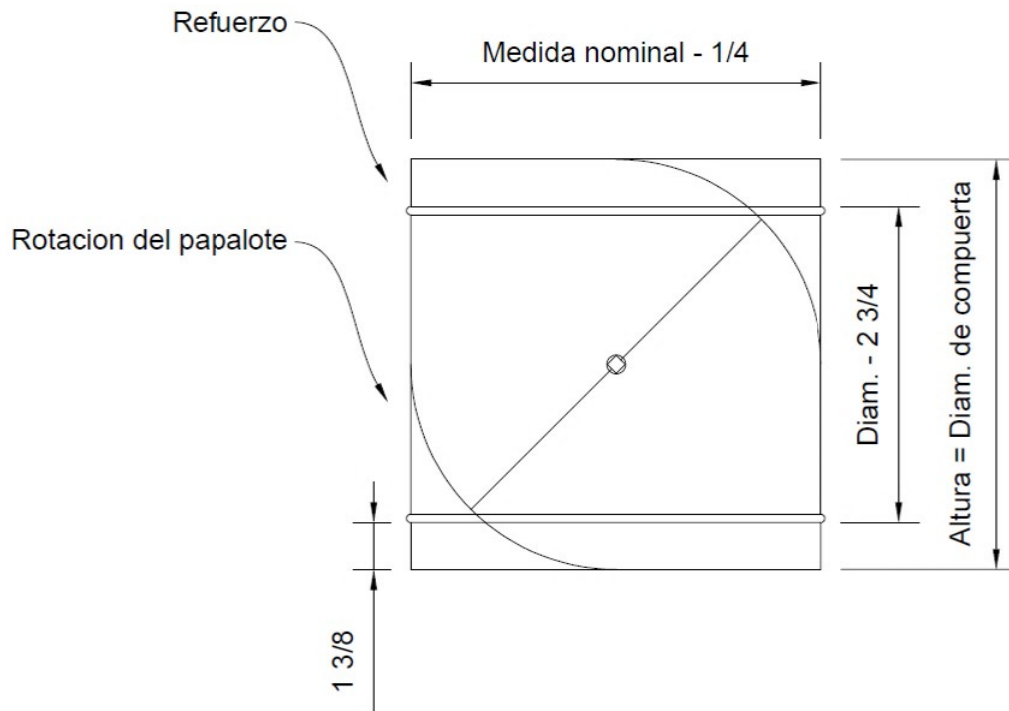
Submital



* Preguntar por disponibilidad y costos

Compuerta de balance redonda Mod. CBR

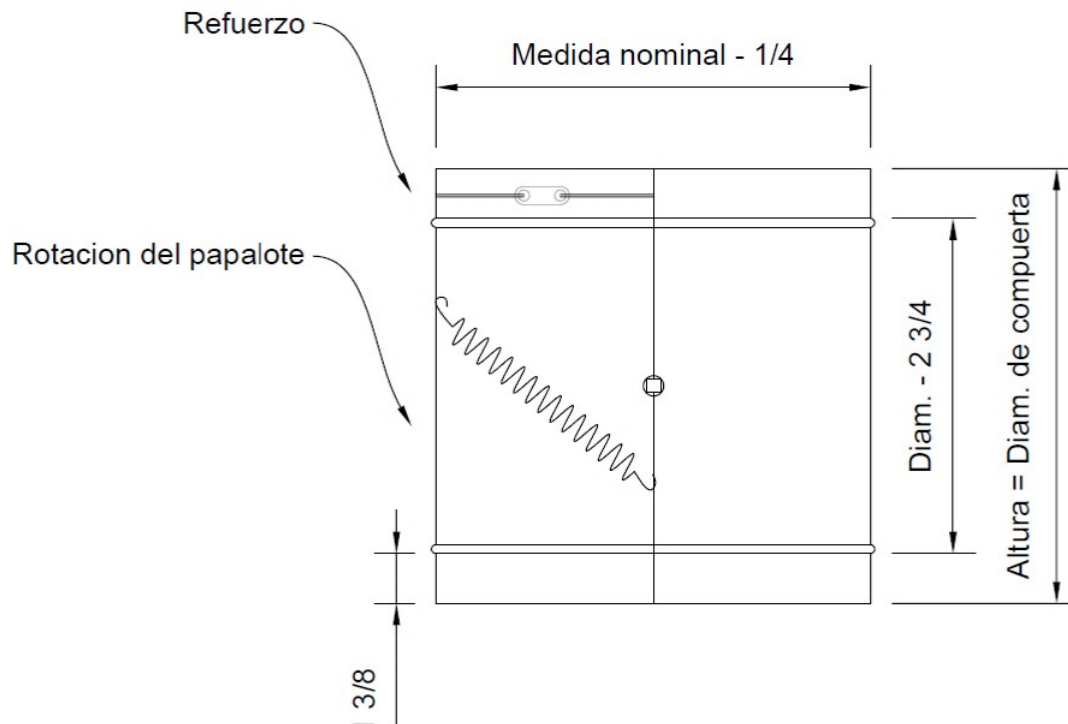
Submital



* Preguntar por disponibilidad y costos

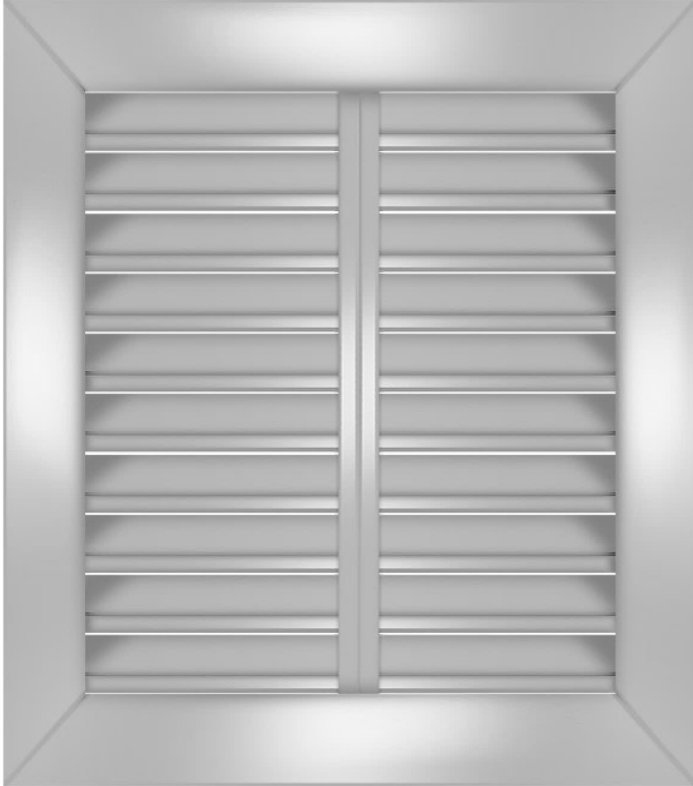
**Compuerta contra incendio
redonda
Mod. CINR**

Submital



* Preguntar por disponibilidad y costos

**LOUVER ANTITORMENTA
MOD. LHA30 / LHA45
LHF30 / LHF45**



Uso y aplicación:

Uso Rudo

Toma de aire exterior o extracción drenable, evita el efecto cortina de agua, excelente para instalaciones en cuarto de maquinas

Todos nuestros louver son fabricados en base a las necesidades de nuestros clientes

Materiales:

Lamina Negra o galvanizada, el calibre varia segun las dimensiones

Lamina Aluminio o lamina de acero

LHA30 Lamina de aluminio con aletas a 30°

LHA45 Lamina de aluminio con aletas a 45°

LHF30 Lamina de acero con aletas a 30°

LHF45 Lamina de acero con aletas a 45°

Acabado:

Pintura electrostática color blanco (color de línea)

Natural

Opciones de color según especificaciones*

Dimensiones:

Ancho del marco: 2", 3" y 4"

Brida del marco: 2" de ancho, 1 o 2 bridas

Accesorios:

Malla mosquitera

Malla pajarera

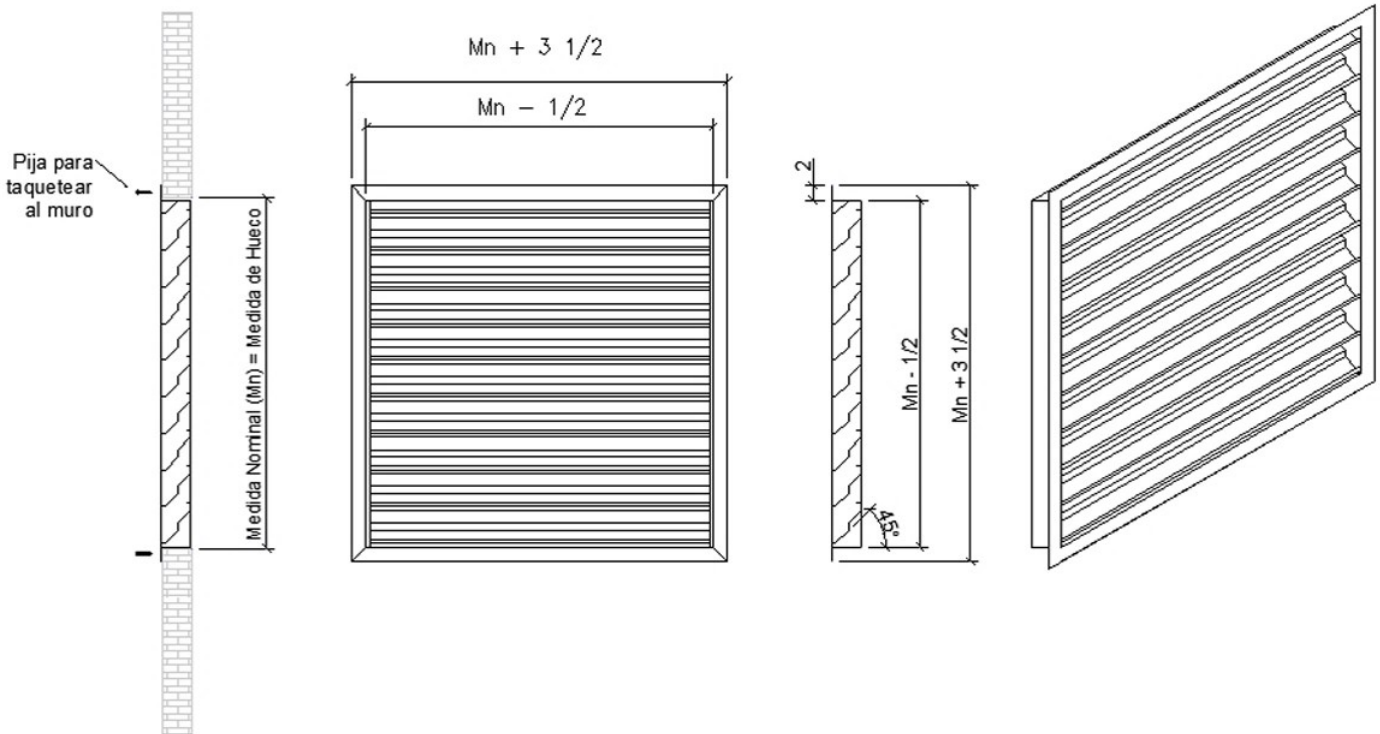
Bisagras (abatible)

Portafiltro

* Preguntar por disponibilidad y costos

**LOUVER ANTITORMENTA
MOD. LHA30 / LHA45
LHF30 / LHF45**

Submittal



LOUVER ANTITORMENTA MOD. LHA30 / LHA45 LHF30 / LHF45

Tabla de Selección

	Mod. 3"	Mod. 4"		Mod. 6"	
	Estatico	Estatico	Drenable	Estatico	Drenable
Area Libre Ref. 48 x 48 (%)	8.14 (51%)	8.44 (53%)	8.39 (53%)	8.73 (55%)	8.53 (54%)
Velocidad de entrada con Empiezo de penetracion de H2O en ft/min	591	691	1076	739	1250
Caida de Presion en pl WG	0.069	0.085	0.18	0.088	0.26
Volumen de Entrada en CFM	4844	5832	9027	6451	10662
Volumen de Descarga a 0.15" WG. En CFM.	7341	8018	8684	8380	8359

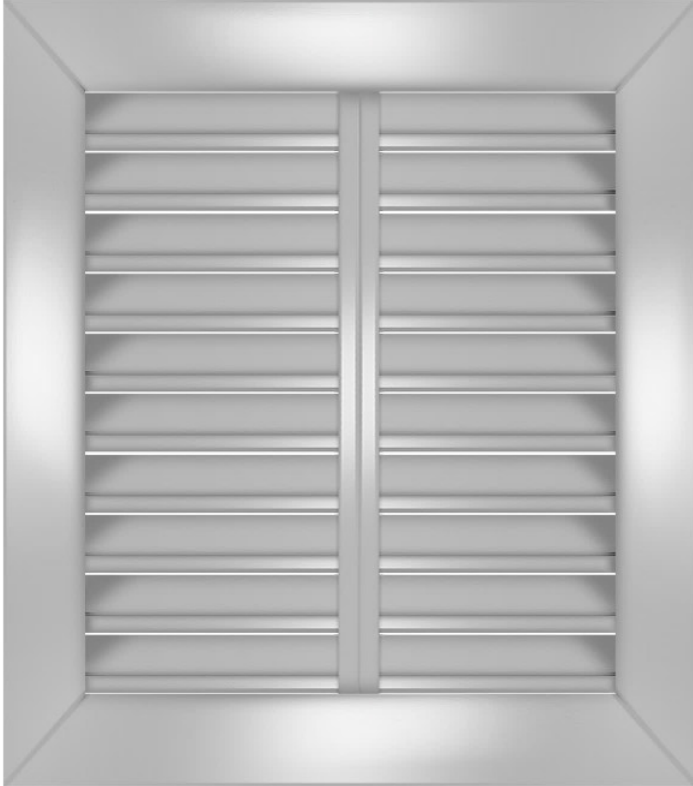
Area Libre en ft2

Mod. 3"		Largo								
		12	24	36	48	60	72	84	96	
Alto	12	0.31	0.70	1.06	1.45	1.84				
	24	0.77	1.71	2.60	3.54	4.49				
	36	1.22	2.72	4.13	5.63	7.12				
	48	1.67	3.73	5.66	7.72	9.78				
	60	2.13	4.74	7.20	9.82	12.43				
	72									
	84									
	96									

Mod. 4"		Largo								
		12	24	36	48	60	72	84	96	
Alto	12	0.31	0.71	1.11	1.46	1.87	2.27	2.67	3.07	
	24	0.80	1.84	2.87	3.79	4.82	5.86	6.90	7.94	
	36	1.29	2.97	4.64	6.11	7.79	9.46	11.14	12.81	
	48	1.78	4.10	6.41	8.45	10.76	13.08	15.39	17.71	
	60	2.28	5.23	8.18	10.78	13.73	16.68	19.64	22.59	
	72	2.77	6.36	9.95	13.10	16.69	20.28	23.87	27.46	
	84	3.26	7.50	11.73	15.45	19.68	23.91	28.15	32.38	
	96	3.99	9.17	14.34	18.90	24.07	29.25	34.43	39.60	

Mod. 6"		Largo								
		12	24	36	48	60	72	84	96	
Alto	12	0.43	0.99	1.54	2.10	2.59	3.14	3.70	4.19	
	24	0.77	1.78	2.79	3.79	4.67	5.68	6.68	7.56	
	36	1.28	2.95	4.61	6.28	7.74	9.40	11.07	12.52	
	48	1.78	4.10	6.41	8.73	10.75	13.07	15.38	17.41	
	60	2.28	5.25	8.21	11.17	13.76	16.72	19.69	22.28	
	72	2.78	6.38	9.98	13.58	16.74	20.34	23.94	27.09	
	84	3.34	7.66	11.99	16.32	20.11	24.43	28.76	32.55	
	96	3.84	8.83	13.82	18.81	23.17	28.16	33.15	37.51	

**LOUVER ANTITORMENTA
MOD. LHA30 / LHA45
LHF30 / LHF45**



Uso y aplicación:

Uso Rudo

Toma de aire exterior o extracción drenable, evita el efecto cortina de agua, excelente para instalaciones en cuarto de maquinas

Todos nuestros louver son fabricados en base a las necesidades de nuestros clientes

Materiales:

Lamina Negra o galvanizada, el calibre varia segun las dimensiones

Lamina Aluminio o lamina de acero

LHA30 Lamina de aluminio con aletas a 30°

LHA45 Lamina de aluminio con aletas a 45°

LHF30 Lamina de acero con aletas a 30°

LHF45 Lamina de acero con aletas a 45°

Acabado:

Pintura electrostática color blanco (color de línea)

Natural

Opciones de color según especificaciones*

Dimensiones:

Ancho del marco: 2", 3" y 4"

Brida del marco: 2" de ancho, 1 o 2 bridas

Accesorios:

Malla mosquitera

Malla pajarera

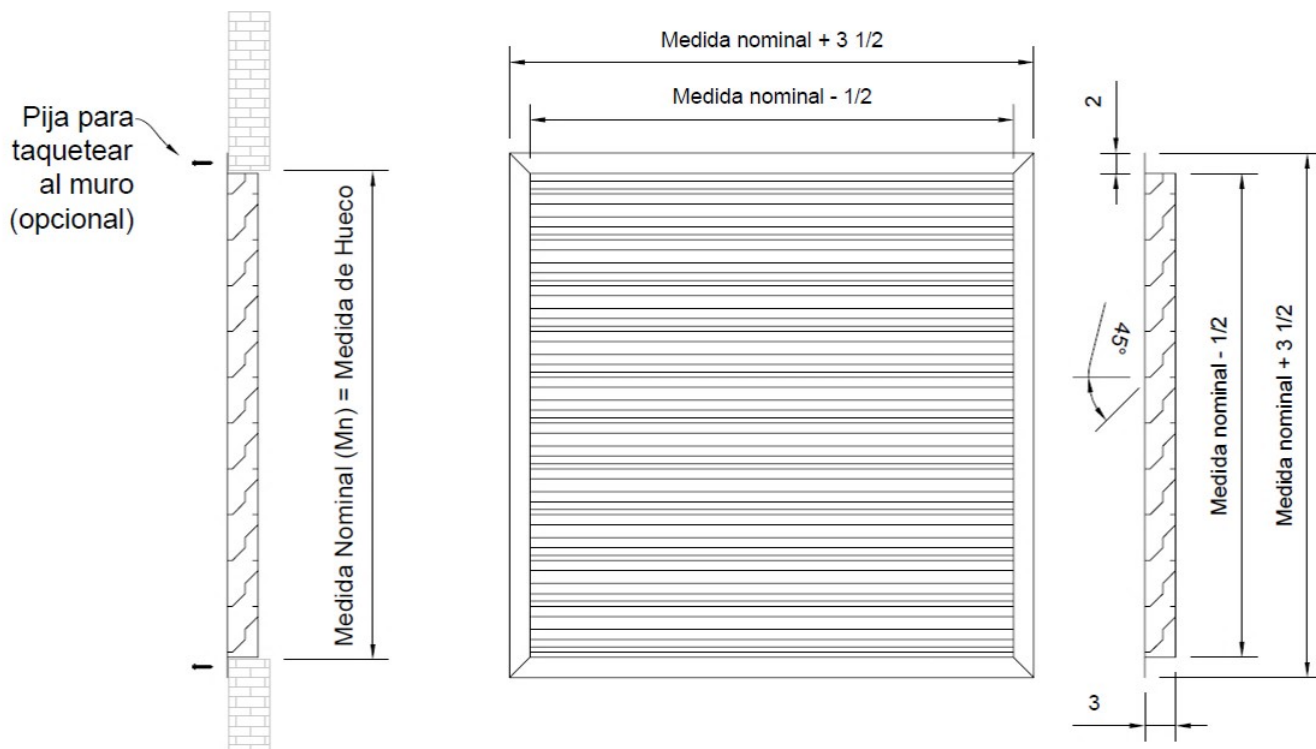
Bisagras (abatible)

Portafiltro

* Preguntar por disponibilidad y costos

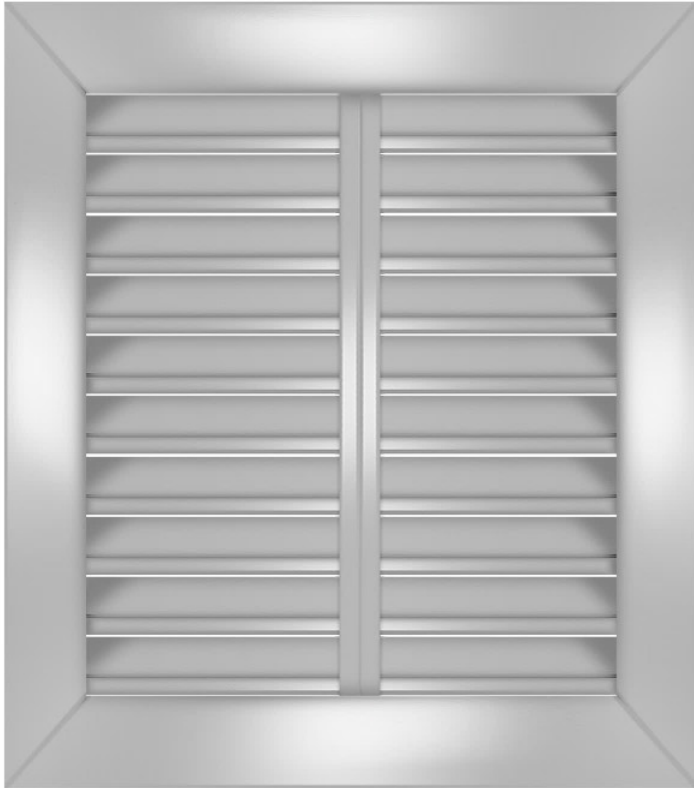
Louver antitormenta
Mod. LTA345, LTL345, LTI345

Submital



* Preguntar por disponibilidad y costos

**LOUVER ANTITORMENTA
MOD. LHA30 / LHA45
LHF30 / LHF45**



Uso y aplicación:

Uso Rudo

Toma de aire exterior o extracción drenable, evita el efecto cortina de agua, excelente para instalaciones en cuarto de maquinas

Todos nuestros louver son fabricados en base a las necesidades de nuestros clientes

Materiales:

Lamina Negra o galvanizada, el calibre varia segun las dimensiones

Lamina Aluminio o lamina de acero

LHA30 Lamina de aluminio con aletas a 30°

LHA45 Lamina de aluminio con aletas a 45°

LHF30 Lamina de acero con aletas a 30°

LHF45 Lamina de acero con aletas a 45°

Acabado:

Pintura electrostática color blanco (color de línea)

Natural

Opciones de color según especificaciones*

Dimensiones:

Ancho del marco: 2", 3" y 4"

Brida del marco: 2" de ancho, 1 o 2 bridas

Accesorios:

Malla mosquitera

Malla pajarera

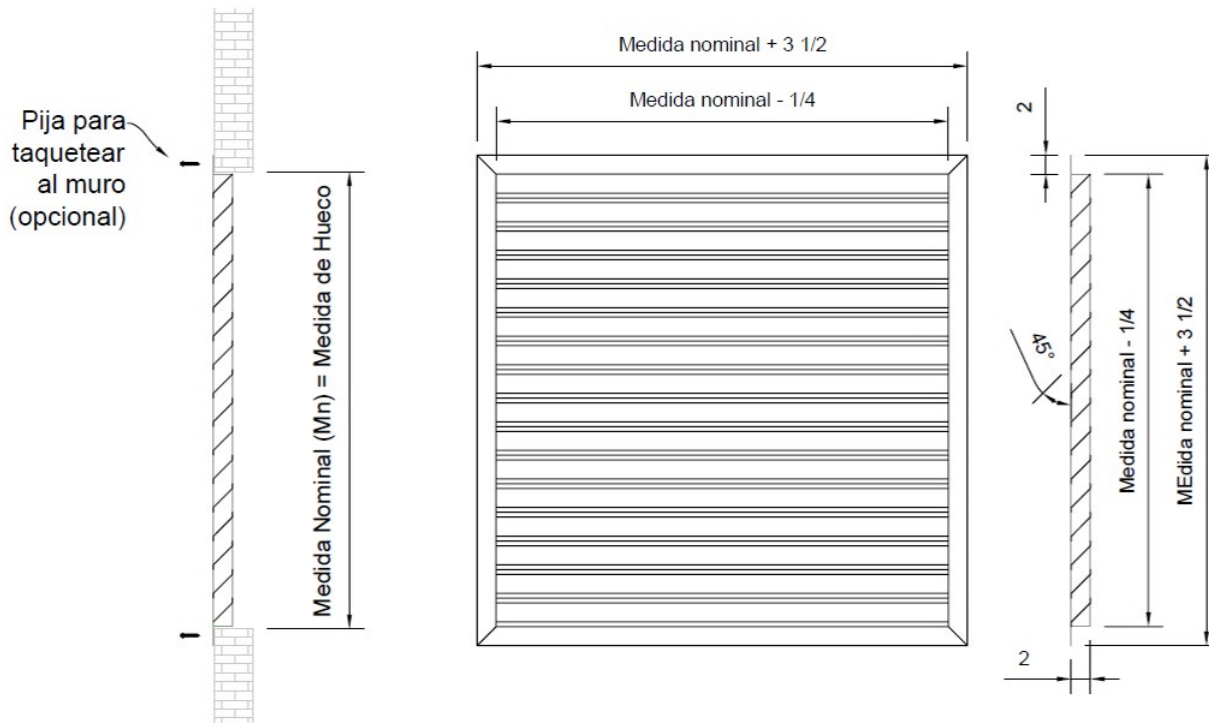
Bisagras (abatible)

Portafiltro

* Preguntar por disponibilidad y costos

Louver transferencia
Mod. LTA245, LTL245, LTI245

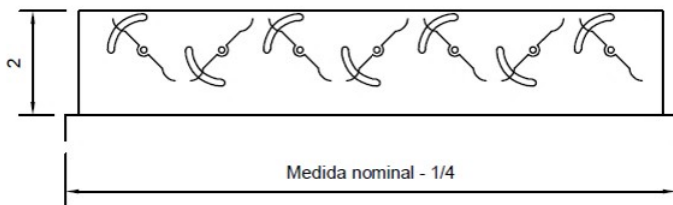
Submital



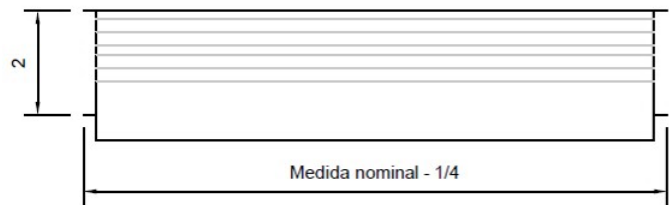
* Preguntar por disponibilidad y costos

Submital

Vista cara A



Vista cara B



Rejilla perimetral 15° Mod. APL 3814

Tablas de selección para controles de volumen cuadrados y redondos

Diametro	in2	Ft2	Flujo de aire CFM	Velocidad de cuello FPM	0.5" caída de presión de aire					NC	0.75" caída de presión de aire					NC	1.0" caída de presión de aire					NC
					LW- frecuencia central						LW- frecuencia central						LW- frecuencia central					
					125	250	500	1000	2000		125	250	500	1000	2000		125	250	500	1000	2000	
4	12.57	0.087	50	573	38	43	39	34	40	-	39	44	41	38	42	-	41	44	43	41	44	-
			150	1719	44	49	46	43	47	-	46	51	49	47	50	16	48	52	51	50	52	19
			240	2750	47	54	50	49	50	19	48	55	53	51	53	22	51	56	55	54	56	24
6	28.27	0.196	150	764	46	48	42	35	38	-	47	49	44	40	44	-	49	50	47	43	46	16
			350	1783	51	54	47	45	48	25	53	55	51	49	52	27	55	57	54	52	55	29
			550	2801	54	57	50	51	54	32	56	59	54	54	57	34	57	61	57	57	59	36
8	50.27	0.349	250	716	51	48	47	41	51	16	52	50	49	47	55	20	53	51	51	48	57	27
			600	1719	53	52	52	47	53	24	56	55	56	52	57	27	58	57	57	54	59	31
			1000	2865	55	55	55	51	54	29	58	58	59	54	58	32	61	61	62	57	61	33
10	78.54	0.545	400	733	48	50	47	44	49	23	52	53	50	49	54	27	52	55	55	52	55	30
			900	1650	54	51	51	48	52	27	57	54	56	51	56	31	60	57	58	56	58	34
			1500	2750	57	52	54	50	53	29	61	55	59	55	56	33	64	59	61	58	59	37
12	113.10	0.785	550	700	49	46	50	46	47	31	52	51	53	53	54	32	53	52	55	50	52	33
			1400	1783	56	52	58	51	51	35	60	56	60	55	55	38	62	58	62	57	57	40
			2200	2801	60	55	62	53	53	37	64	59	64	59	57	40	66	62	66	61	59	43
14	153.94	1.069	700	655	53	49	47	50	53	27	55	51	49	52	53	31	57	55	51	55	57	33
			1800	1684	58	56	54	50	54	32	61	58	57	54	58	36	63	61	59	57	61	39
			2900	2713	60	59	58	51	55	34	64	62	61	56	60	38	67	65	64	59	63	42

Diametro	in2	Ft2	Flujo de aire CFM	Velocidad de cuello FPM	2.0" caída de presión de aire					NC	3.0" caída de presión de aire					NC	4.0" caída de presión de aire					NC
					LW- frecuencia central						LW- frecuencia central						LW- frecuencia central					
					125	250	500	1000	2000		125	250	500	1000	2000		125	250	500	1000	2000	
4	12.57	0.087	50	573	44	47	47	47	49	-	45	49	50	51	51	-	46	50	51	54	53	-
			150	1719	52	55	57	57	57	24	55	57	60	61	60	27	56	58	62	63	62	28
			240	2750	55	60	61	61	62	31	57	64	65	66	66	34	60	66	67	68	68	37
6	28.27	0.196	150	764	52	52	50	50	52	22	53	53	52	54	54	23	54	54	54	58	58	25
			350	1783	59	59	61	59	62	32	61	61	65	63	66	35	62	61	68	66	68	36
			550	2801	60	64	64	62	64	38	62	66	68	68	67	41	64	68	71	67	69	42
8	50.27	0.349	250	716	55	54	55	56	62	32	56	56	57	61	66	34	56	57	59	65	68	38
			600	1719	62	63	65	61	65	38	64	65	69	65	68	42	65	68	72	68	71	45
			1000	2865	65	67	68	65	68	42	68	70	72	69	71	46	71	73	74	72	74	49
10	78.54	0.545	400	733	57	60	61	57	62	38	59	63	65	60	66	40	61	65	68	63	68	45
			900	1650	65	64	65	63	64	42	69	68	69	67	68	46	71	71	72	68	71	50
			1500	2750	71	68	68	66	66	44	75	73	73	70	69	49	78	75	75	73	72	54
12	113.10	0.785	550	700	57	58	60	61	61	34	60	62	63	65	64	35	62	65	65	68	67	36
			1400	1783	68	65	65	64	63	43	71	68	67	67	67	46	74	71	69	70	70	48
			2200	2801	72	69	70	68	66	48	75	73	72	72	70	51	77	76	74	75	72	54
14	153.94	1.069	700	655	61	58	55	59	60	38	63	60	57	62	62	43	65	62	58	69	69	49
			1800	1684	68	66	65	64	67	45	71	69	68	68	72	50	73	71	70	71	75	53
			2900	2713	73	71	69	67	69	48	76	74	72	72	74	43	79	76	75	75	77	56

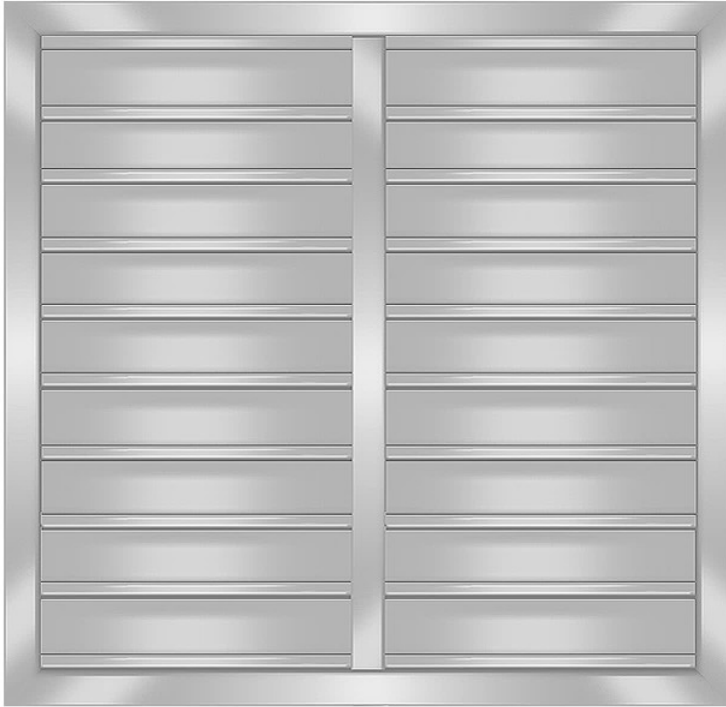
Los datos de basan en las recomendaciones según el estandar 36-72 de ASHRAE.
La referencia del LW es 10 Watts.

Los valores de los criterios de ruido (NC) estan con 5 ft de ducto revestido (el mismo tamaño que la descarga) acoplados al extremo de descarga y se basan en un descuento de 8 db por efecto de sala. Para determinar el revestimiento necesario para obtener niveles de sonido mas bajos en otros tamaños de ductos.

La caída de presión es la presión de entrada menos la resistencia corriente abajo.

* Preguntar por disponibilidad y costos

PERSIANA DE GRAVEDAD MOD. APG



Medida requerida

Uso y aplicación:

Comercial, residencial, industrial
Ideal para instalarse en muro, plantas, naves industriales, bodegas principalmente para uso de descarga de ventiladores axiales hojas paralelas que operan sobrepeson, al mantener el ventilador apagado las hojas se mantienen cerradas por gravedad evitando la entrada de corrientes exteriores de aire y polvo

Materiales:

Perfil de aluminio extruido para el marco reforzado
Hojas en lamina de aluminio reforzadas

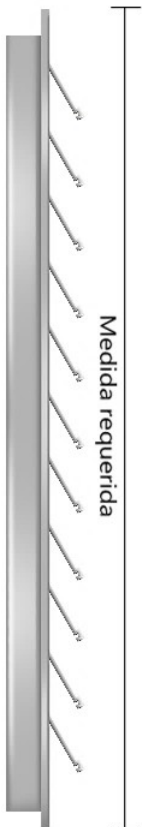
Acabado:

Natural
Pintura electrostática color blanco (color de línea)

Opciones de color según especificaciones*

Dimensiones:

Desde 04" x 04" hasta la medida que se requiera según los calculos de descarga (Opcion de fabricacion en partes)



Medida requerida



* Preguntar por disponibilidad y costos

DIFUSOR POR DESPLAZAMIENTO



Uso y aplicación:

Para instalación a nivel de suelo

Uso industrial o de confort

Gracias a su cara frontal perforada y su distribución interior el aire es inyectado a una velocidad reducida dando como resultado una menor turbulencia

Inyección de aire frío o caliente

Fácil instalación (conexión a ducto redondo)

Materiales:

- Fabricado en lámina de acero, aluminio o acero inoxidable según necesidades

Acabado:

- Pintura electrostática color blanco (color de línea)
Opciones de color según especificaciones*

Fabricación:

- Las condiciones de CFM y/o FPM, pueden o son indispensables para el cálculo de las dimensiones, así como las dimensiones pueden ser factor para la variación de los CFM y/o FPM

* Preguntar por disponibilidad y costos