

# Rejilla Industrial Tipo Drum Louver.

## REJILLA DE TAMBOR

Mod: RT

DISEÑADO PARA MANEJAR GRANDES CANTIDADES DE AIRE Y CAPACIDAD PARA ALCANZAR TIROS LARGOS.

ADECUADO PARA INSTALACIONES DONDE EL ESPACIO QUE SE VA ACONDICIONAR ES GRANDE, TAMBIÉN DONDE NO RESULTE PRÁCTICO INSTALAR EL SISTEMA DE DUCTOS CERCA DE LOS OCUPANTES. POR EJEMPLO: EN CENTROS COMERCIALES, GIMNASIOS, AEROPUERTOS, FÁBRICAS Y ALMACENES.

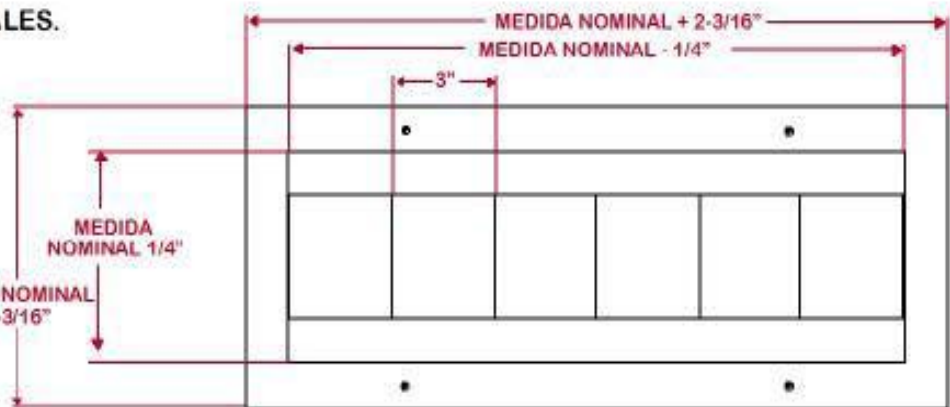
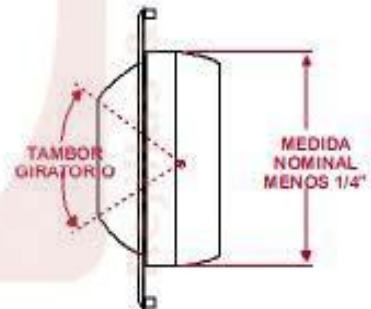
FABRICADO EN PERFILES DE ALUMINIO DE GRAN ROBUSTEZ ALEACIÓN 6063 T5 CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001:2000.

SE PUEDEN AJUSTAR EL TIRO Y LA DIRECCIÓN DESEADA POR MEDIO DEL TAMBOR GIRATORIO Y AJUSTANDO MANUALMENTE LAS ALETAS VERTICALES.

SELLO DE ESPUMA ENTRE EL TAMBOR Y EL MARCO PARA EVITAR FUGAS Y MANTENER EL TAMBOR EN LA POSICIÓN DESEADA.

ACCESORIOS OPCIONALES CONTROL DE VOLUMEN

OPCIONES DE ACABADO:  
ALUMINIO ANODIZADO  
PINTURA ELECTROSTÁTICA EN BLANCO  
NEGRO  
ACABADOS ESPECIALES.



REJILLA DE INYECCION TIPO TAMBOR MOD:RITL

MEDIDA CFM	200	250	300	350	400	450	500	550	600
P.TOTAL	0.078	0.123	0.176	0.241	0.317	0.402	0.498	0.595	0.714
12 X 06 NC	8	9	14	20	25	29	33	36	40
TIRO/PIES	8-12-20	10-15-22	14-16-24	15-19-25	16-20-28	17-21-29	18-22-31	19-23-32	20-24-34

MEDIDA CFM	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
P.TOTAL	0.044	0.076	0.123	0.175	0.239	0.314	0.401	0.494	0.598
18 X 06 NC	8	9	14	20	26	30	34	37	40
TIRO/PIES	6-12-19	8-15-22	12-18-25	15-19-28	17-22-30	19-24-32	21-26-34	22-27-36	23-28-39

MEDIDA CFM	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
P.TOTAL	0.017	0.039	0.074	0.125	0.175	0.244	0.315	0.397	0.494
24 X 06 NC	9	9	10	16	22	28	31	36	40
TIRO/PIES	6-9-20	8-13-22	10-17-25	14-20-28	18-22-32	20-24-34	22-27-37	24-30-40	25-32-42

MEDIDA CFM	250	400	500	630	750	900	1000	1130	1250
P.TOTAL	0.018	0.041	0.078	0.125	0.178	0.242	0.318	0.401	0.492
30 X 06 NC	9	11	12	21	25	32	36	40	42
TIRO/PIES	7-9-20	9-14-23	12-19-28	16-24-30	19-24-35	22-27-39	24-30-43	26-32-46	28-34-49

MEDIDA CFM	200	300	450	600	750	900	1100	1200	1360
P.TOTAL	0.011	0.018	0.043	0.074	0.125	0.175	0.239	0.315	0.396
36 X 06 NC	11	11	12	14	21	27	32	37	42
TIRO/PIES	5-7-12	6-10-20	10-16-28	14-20-31	18-25-35	22-29-39	25-31-43	27-33-48	30-35-51

MEDIDA CFM	250	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
P.TOTAL	0.009	0.018	0.042	0.077	0.125	0.175	0.241	0.315	0.401
48 X 06 NC	11	11	13	16	23	29	34	39	43
TIRO/PIES	5-7-13	7-12-26	12-19-33	17-25-38	22-29-43	24-33-48	28-36-52	31-38-54	33-40-59

MEDIDA CFM	300	500	800	1000	1300	1500	1800	2000	2200
P.TOTAL	0.012	0.019	0.043	0.078	0.125	0.178	0.241	0.317	0.404
60 X 06 NC	10	13	15	18	26	32	37	41	44
TIRO/PIES	5-7-13	7-12-26	14-24-36	20-29-42	25-33-48	29-35-53	32-40-57	35-41-62	39-44-64

\*\*\*LOS TIROS ESTAN CALCULADOS A UNA VELOCIDAD TERMINAL DE 150,100 Y 50 PIES POR MINUTO (PPM).

\*\*\*LA PRESION TOTAL ESTA CONSIDERADA A UN ANGULO DE 15° DE DEFLEXION PARA 0° CONSIDERAR UN 20 % MENOS.



MEDIDA CFM	270	410	560	695	830	970	1100	1250	1400
P.TOTAL	0.018	0.039	0.076	0.125	0.181	0.241	0.321	0.402	0.501
20 X 10 NC	11	12	14	22	26	31	37	40	44
TIRO/PIES	6-10-20	8-15-28	12-20-31	18-25-35	21-28-39	24-30-42	28-33-48	29-35-50	30-37-52

MEDIDA CFM	300	420	630	840	1050	1250	1450	1670	1900
P.TOTAL	0.013	0.022	0.044	0.077	0.125	0.178	0.241	0.316	0.407
30 X 10 NC	10	12	13	16	24	29	35	39	45
TIRO/PIES	6-9-14	9-15-28	13-21-31	17-27-36	21-29-42	26-34-48	29-37-53	32-39-56	34--42-60

MEDIDA CFM	330	490	720	970	1200	1450	1700	1940	2100
P.TOTAL	0.016	0.022	0.042	0.078	0.125	0.176	0.239	0.318	0.424
36 X 10 NC	12	14	16	20	25	32	37	40	45
TIRO/PIES	7-9-15	10-15-30	15-22-35	17-30-42	23-34-48	30-37-51	33-40-57	36-43-59	39-45-62

MEDIDA CFM	370	550	840	1100	1400	1670	1950	2230	2450
P.TOTAL	0.015	0.024	0.046	0.082	0.125	0.183	0.245	0.321	0.454
40 X 10 NC	10	10	11	20	27	32	38	42	47
TIRO/PIES	7-9-16	10-15-29	15-24-39	19-32-46	26-36-50	32-40-56	35-44-60	37-46-63	40-49-66

MEDIDA CFM	550	700	1050	1375	1740	2100	2450	2780	3030
P.TOTAL	0.018	0.022	0.046	0.078	0.125	0.182	0.245	0.321	0.454
50 X 10 NC	10	10	12	20	29	35	40	44	48
TIRO/PIES	7-9-17	11-16-36	18-26-44	23-36-50	29-40-57	36-44-62	39-48-67	42-52-70	46-56-74

MEDIDA CFM	610	830	1250	1650	2100	2500	2900	3300	3500
P.TOTAL	0.019	0.022	0.046	0.08	0.125	0.182	0.245	0.321	0.454
60 X 10 NC	10	12	13	23	30	36	39	44	49
TIRO/PIES	8-12-19	12-19-39	19-28-48	25-38-55	32-42-63	38-48-68	42-52-74	44-55-76	47-58-79

\*\*\*LOS TIROS ESTAN CALCULADOS A UNA VELOCIDAD TERMINAL DE 150,100 Y 50 PIES POR MINUTO (PPM).

\*\*\*LA PRESION TOTAL ESTA CONSIDERADA A UN ANGULO DE 15° DE DEFLEXION PARA 0° CONSIDERAR UN 20 % MENOS.



MEDIDA CFM	170	340	505	670	840	1005	1170	1340	1510
P.TOTAL	0.005	0.021	0.043	0.077	0.125	0.182	0.245	0.321	0.395
20 X 12 NC	10	11	13	15	22	28	33	38	42
TIRO/PIES	4-6-13	8-12-24	12-18-32	18-24-35	22-29-40	25-31-43	27-35-47	29-35-50	31-38-54

MEDIDA CFM	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250
P.TOTAL	0.005	0.021	0.043	0.077	0.125	0.182	0.245	0.321	0.395
30 X 12 NC	10	11	13	18	26	33	39	42	48
TIRO/PIES	5-7-14	10-15-30	15-22-37	20-32-44	25-35-50	30-37-54	35-41-59	36-45-64	39-49-69

MEDIDA CFM	300	590	880	1200	1500	1750	2050	2340	2650
P.TOTAL	0.005	0.021	0.043	0.077	0.125	0.182	0.245	0.321	0.385
36 X 12 NC	10	11	13	21	29	34	40	44	50
TIRO/PIES	6-9-16	11-17-33	16-24-40	22-34-47	28-38-53	33-41-58	38-44-63	40-48-67	44-52-71

MEDIDA CFM	340	670	1005	1340	1670	2000	2330	2670	3000
P.TOTAL	0.005	0.021	0.043	0.077	0.125	0.182	0.245	0.321	0.385
40 X 12 NC	10	11	13	22	30	35	40	45	51
TIRO/PIES	6-10-17	12-18-35	17-26-43	24-35-50	30-40-55	35-45-62	40-47-67	45-50-70	49-53-73

MEDIDA CFM	420	840	1260	1670	2090	2500	2920	3330	3745
P.TOTAL	0.005	0.021	0.043	0.077	0.125	0.182	0.245	0.321	0.385
50 X 12 NC	10	12	15	24	30	37	44	50	55
TIRO/PIES	6-11-20	12-20-39	20-30-40	26-40-57	34-45-63	40-50-70	45-55-75	50-60-79	54-64-83

MEDIDA CFM	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500
P.TOTAL	0.005	0.021	0.043	0.077	0.125	0.182	0.245	0.321	0.385
60 X 12 NC	10	12	16	25	34	39	45	50	55
TIRO/PIES	7-11-22	14-21-43	22-33-53	30-45-62	36-49-70	43-54-75	47-59-82	51-63-87	55-68-92

\*\*\*LOS TIROS ESTAN CALCULADOS A UNA VELOCIDAD TERMINAL DE 150,100 Y 50 PIES POR MINUTO (PPM).

\*\*\*LA PRESION TOTAL ESTA CONSIDERADA A UN ANGULO DE 15° DE DEFLEXION PARA 0° CONSIDERAR UN 20 % MENOS.



MEDIDA CFM	300	600	920	1250	1550	1870	2190	2500	2790
P.TOTAL	0.005	0.021	0.043	0.077	0.125	0.182	0.245	0.321	0.385
30 X 15 NC	10	11	13	19	28	35	39	44	49
TIRO/PIES	4-7-15	9-15-30	16-24-41	22-34-48	27-38-54	33-42-59	37-48-65	42-52-69	46-55-74

MEDIDA CFM	410	840	1250	1670	2100	2500	2900	3300	3700
P.TOTAL	0.005	0.021	0.043	0.077	0.125	0.182	0.245	0.321	0.385
40 X 15 NC	10	12	14	22	30	36	42	45	49
TIRO/PIES	5-9-18	12-19-37	19-29-48	25-38-55	29-43-61	38-49-68	43-52-74	47-56-78	51-59-81

MEDIDA CFM	500	1050	1550	2100	2600	3100	3650	4100	4600
P.TOTAL	0.005	0.021	0.043	0.077	0.125	0.182	0.245	0.321	0.385
50 X 15 NC	10	12	16	25	33	39	45	49	52
TIRO/PIES	6-11-21	14-21-43	21-32-54	28-43-62	35-50-68	42-55-77	48-60-82	52-65-85	56-70-89

MEDIDA CFM	620	1250	1880	2500	3110	3650	4100	4650	5210
P.TOTAL	0.005	0.021	0.043	0.077	0.125	0.182	0.245	0.321	0.385
60 X 15 NC	10	14	18	26	34	40	46	50	54
TIRO/PIES	7-12-23	15-22-47	22-35-58	30-47-68	39-54-78	47-59-82	54-65-86	60-70-91	65-76-95

MEDIDA CFM	720	1440	2160	2920	3640	4350	4950	5410	5930
P.TOTAL	0.005	0.021	0.043	0.077	0.125	0.182	0.245	0.321	0.385
70 X 15 NC	10	16	20	27	35	40	46	50	55
TIRO/PIES	8-13-25	17-25-53	25-38-62	35-52-72	42-58-78	51-64-82	55-68-90	62-74-93	67-79-98

\*\*\*LOS TIROS ESTAN CALCULADOS A UNA VELOCIDAD TERMINAL  
DE 150,100 Y 50 PIES POR MINUTO (PPM).

\*\*\*LA PRESION TOTAL ESTA CONSIDERADA A UN ANGULO DE 15°  
DE DEFLEXION PARA 0° CONSIDERAR UN 20 % MENOS.

