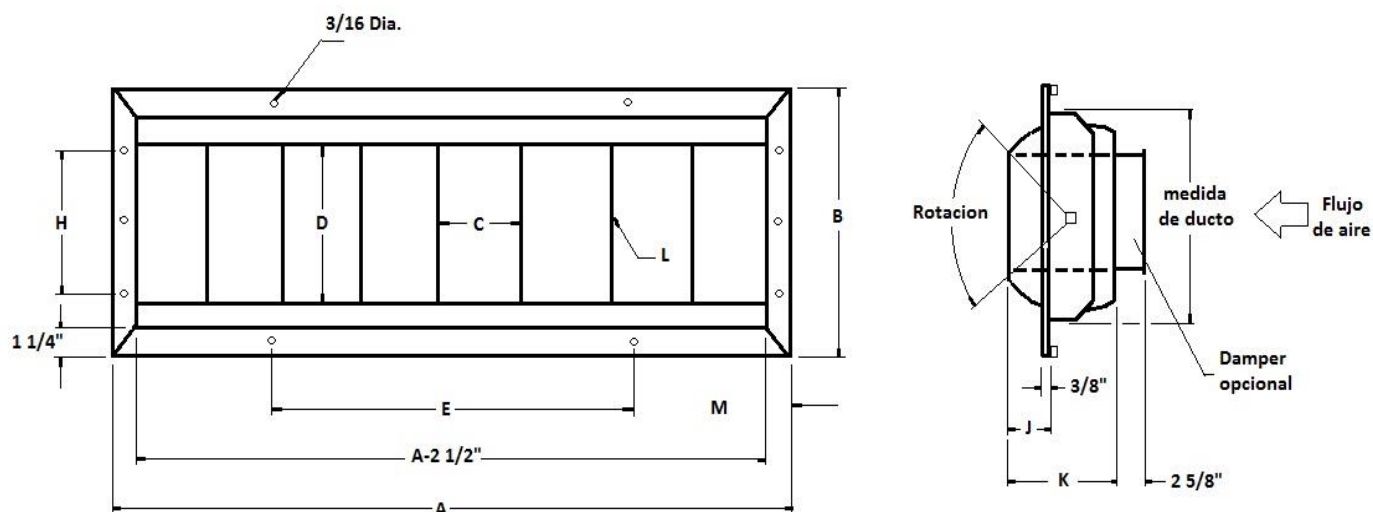


## MODELO RITL



- Diseñado para acondicionar espacios de gran dimensión como gimnasios, arenas, tiendas de autoservicio, fábricas o cualquier lugar donde es complicado llevar los ductos hasta los ocupantes.
- Rejilla de inyección tipo tambor de gran capacidad de volumen de aire que puede ajustarse a la dirección deseada en un ángulo de 30° hacia arriba o hacia abajo dependiendo las necesidades del espacio que se va acondicionar.
- Aletas de ajuste manual e individualmente a la dirección deseada, con separación entre centros de 3" o bien de 5" dependiendo del peralte determinado.
- Fabricado con perfiles de aluminio 6063-T5 de gran robustez con certificación ISO: 9001 2000.
- Disponible en color blanco (estándar) o en cualquier color en pintura en polvo electrostática, para garantizar su apariencia y una mayor durabilidad.

# MODELO RITL



MEDIDA NOMINAL	"A" MEDIDA EXTERIOR	"B" MEDIDA EXTERIOR	"C" DISTANCIA ALETAS	"D" ALTURA LIBRE	"E" DISTANCIA AVELLANADO	"H" DISTANCIA AVELLANADO	"J" ANCHO EXPUESTO	"K" ANCHO TOTAL	"L" # ALETAS
12 X 6	+ 1-7/8	+ 2"	3	3	6	-	1-21/32	3-5/8	3
18 X 6	+ 1-7/8	+ 2"	3	3	6	-	1-21/32	3-5/8	5
30 X 6	+ 1-7/8	+ 2"	3	3	6	-	1-21/32	3-5/8	9
36 X 6	+ 1-7/8	+ 2"	3	3	6	-	1-21/32	3-5/8	11
48 X 6	+ 1-7/8	+ 2"	3	3	6	-	1-21/32	3-5/8	15
20 X 10	+ 1-7/8	+ 2"	3	6	5	6	2-7/16	6	6
30 X 10	+ 1-7/8	+ 2"	3	6	5	6	2-7/16	6	9
35 X 10	+ 1-7/8	+ 2"	3	6	5	6	2-7/16	6	11
40 X 10	+ 1-7/8	+ 2"	3	6	5	6	2-7/16	6	12
50 X 10	+ 1-7/8	+ 2"	3	6	5	6	2-7/16	6	16
20 X 12	+ 1-7/8	+ 2"	5	6	5	6	3	6	3
30 X 12	+ 1-7/8	+ 2"	5	6	5	6	3	6	5
40 X 12	+ 1-7/8	+ 2"	5	6	5	6	3	6	7
50 X 12	+ 1-7/8	+ 2"	5	6	5	6	3	6	9
60 X 12	+ 1-7/8	+ 2"	5	6	5	6	3	6	11
30 X 15	+ 1-7/8	+ 2"	5	10	5	9	3-3/16	8-1/8	5
40 X 15	+ 1-7/8	+ 2"	5	10	5	9	3-3/16	8-1/8	7
50 X 15	+ 1-7/8	+ 2"	5	10	5	9	3-3/16	8-1/8	9
60 X 15	+ 1-7/8	+ 2"	5	10	5	9	3-3/16	8-1/8	11
70 X 15	+ 1-7/8	+ 2"	5	10	5	9	3-3/16	8-1/8	13

## REJILLAS DE INYECCION DE ALTO VOLUMEN

# MODELO RITL

MEDIDA NOMINAL	VELOCIDAD	300	400	500	600	700	800	900	1000
	PRESION DE VEL.	0.005	0.009	0.015	0.022	0.031	0.040	0.051	0.062
	PRESION TOTAL	0.048	0.084	0.129	0.186	0.250	0.325	0.413	0.511

12 X 6	PCM	170	225	280	335	390	450	504	560
	TIRO	8-10-19	10-15-25	12-18-29	14-20-33	17-23-36	20-26-39	23-28-40	25-31-43
	NIVEL DE RUIDO	11	12	17	21	24	29	33	41

18 X 6	PCM	250	330	415	500	580	665	750	830
	TIRO	11-15-24	13-19-30	16-22-34	18-25-38	22-28-42	25-30-46	28-32-47	30-36-49
	NIVEL DE RUIDO	11	14	18	22	27	31	34	41

24 X 6	PCM	330	440	550	660	770	880	1000	1100
	TIRO	14-19-30	17-23-36	20-27-39	23-29-44	26-32-48	28-35-52	32-38-55	34-40-58
	NIVEL DE RUIDO	11	15	18	24	28	34	39	42

30 X 6	PCM	410	545	685	820	960	1100	1230	1370
	TIRO	17-23-35	21-27-40	24-31-44	28-34-50	30-36-53	32-42-60	37-43-61	38-47-66
	NIVEL DE RUIDO	12	16	20	24	32	35	41	44

## REJILLAS DE INYECCION DE ALTO VOLUMEN

# MODELO RITL

MEDIDA NOMINAL	VELOCIDAD	300	400	500	600	700	800	900	1000
	PRESION DE VEL.	0.005	0.009	0.015	0.022	0.031	0.040	0.051	0.062
	PRESION TOTAL	0.048	0.084	0.129	0.186	0.250	0.325	0.413	0.511

36 X 6	PCM	490	655	820	980	1150	1310	1475	1640
	TIRO	20-27-40	23-30-45	27-35-50	30-38-55	32-40-60	35-45-63	40-48-68	42-50-74
	NIVEL DE RUIDO	12	17	21	26	33	40	43	45

48 X 6	PCM	650	870	1090	1305	1525	1745	1960	2180
	TIRO	23-30-43	26-32-47	30-36-55	34-42-60	36-44-66	38-47-68	43-53-72	46-55-80
	NIVEL DE RUIDO	13	18	22	27	34	41	44	47

60 X 6	PCM	815	1085	1360	1635	1900	2175	2450	2720
	TIRO	28-33-48	32-37-54	35-42-61	38-46-68	40-51-71	44-56-74	50-60-82	54-64-90
	NIVEL DE RUIDO	14	20	25	28	35	43	46	48

\*\*\*PCM PIES CUBICOS POR MINUTO\*\*\*

\*\*\*TIRO ESTA EXPRESADO EN VELOCIDADES TERMINALES DE 150,100 Y 50 PIES POR MINUTO\*\*\*

\*\*\*LOS VALORES DE PRESION DE VELOCIDAD Y PRESION TOTAL SON EN PULGADAS DE AGUA\*\*\*

## REJILLAS DE INYECCION DE ALTO VOLUMEN

# MODELO RITL

MEDIDA NOMINAL	VELOCIDAD	300	400	500	600	700	800	900	1000
	PRESION DE VEL.	0.005	0.009	0.015	0.022	0.031	0.040	0.051	0.062
	PRESION TOTAL	0.048	0.084	0.129	0.186	0.250	0.325	0.413	0.511

30 X 8	PCM	540	715	890	1075	1250	1430	1610	1790
	TIRO	18-24-35	20-25-39	23-32-42	26-34-50	30-36-56	34-40-60	37-44-64	40-48-70
	NIVEL DE RUIDO	14	17	22	27	31	36	39	43

36 X 8	PCM	640	855	1070	1285	1500	1710	1925	2140
	TIRO	21-26-40	23-29-45	26-35-50	30-36-57	34-41-64	36-45-70	41-48-74	44-53-80
	NIVEL DE RUIDO	14	18	23	28	33	39	42	44

42 X 8	PCM	750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500
	TIRO	24-30-45	27-35-50	30-40-55	33-42-64	37-45-70	40-51-75	45-55-80	48-58-85
	NIVEL DE RUIDO	15	18	24	29	35	41	44	46

48 X 8	PCM	850	1140	1420	1710	2000	2280	2560	2850
	TIRO	27-35-48	30-39-55	33-42-60	38-48-70	42-50-75	45-55-80	50-60-85	53-62-90
	NIVEL DE RUIDO	15	19	25	30	36	42	45	47

## REJILLAS DE INYECCION DE ALTO VOLUMEN

# MODELO RITL

MEDIDA NOMINAL	VELOCIDAD	300	400	500	600	700	800	900	1000
	PRESION DE VEL.	0.005	0.009	0.015	0.022	0.031	0.040	0.051	0.062
	PRESION TOTAL	0.048	0.084	0.129	0.186	0.250	0.325	0.413	0.511

20 X 10	PCM	430	580	725	870	1010	1160	1300	1450
	TIRO	18-26-35	24-28-41	27-32-47	30-35-50	32-40-53	35-43-62	36-45-65	40-48-67
	NIVEL DE RUIDO	12	15	20	25	32	37	40	42

24 X 10	PCM	540	720	900	1080	1260	1440	1620	1800
	TIRO	20-28-40	25-30-44	28-35-50	32-38-55	34-42-57	37-45-67	42-48-71	44-52-80
	NIVEL DE RUIDO	13	16	22	28	34	38	42	44

30 X 10	PCM	650	870	1085	1300	1520	1730	1955	2170
	TIRO	26-32-45	27-34-48	30-36-53	35-42-62	38-45-70	42-50-76	46-54-80	50-60-90
	NIVEL DE RUIDO	14	17	25	30	35	41	43	45

36 X 10	PCM	760	1015	1270	1525	1785	2040	2295	2580
	TIRO	28-34-50	30-35-55	32-42-60	37-45-70	42-50-80	45-55-90	50-60-95	55-65-105
	NIVEL DE RUIDO	15	18	25	31	36	42	44	46

## REJILLAS DE INYECCION DE ALTO VOLUMEN

# MODELO RITL

MEDIDA NOMINAL	VELOCIDAD	300	400	500	600	700	800	900	1000
	PRESION DE VEL.	0.005	0.009	0.015	0.022	0.031	0.040	0.051	0.062
	PRESION TOTAL	0.048	0.084	0.129	0.186	0.250	0.325	0.413	0.511

40 X 10	PCM	865	1155	1450	1735	2025	2315	2600	2900
	TIRO	30-38-55	32-45-58	34-48-68	40-48-79	45-54-87	48-60-94	53-65-99	58-70-104
	NIVEL DE RUIDO	15	19	25	32	38	43	45	47

50 X 10	PCM	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600
	TIRO	33-41-58	37-47-65	40-50-72	46-56-84	51-61-91	55-67-98	58-70-105	60-75-110
	NIVEL DE RUIDO	15	19	26	35	38	44	46	48

60 X 10	PCM	1300	1730	2160	2600	3025	3455	3890	4320
	TIRO	36-44-62	42-50-72	46-56-78	52-64-90	58-68-98	61-74-105	63-80-115	70-85-120
	NIVEL DE RUIDO	10	22	27	36	39	45	46	48

\*\*\*PCM PIES CUBICOS POR MINUTO\*\*\*

\*\*\*TIRO ESTA EXPRESADO EN VELOCIDADES TERMINALES DE 150,100 Y 50 PIES POR MINUTO\*\*\*

\*\*\*LOS VALORES DE PRESION DE VELOCIDAD Y PRESION TOTAL SON EN PULGADAS DE AGUA\*\*\*

## REJILLAS DE INYECCION DE ALTO VOLUMEN

# MODELO RITL

MEDIDA NOMINAL	VELOCIDAD	300	400	500	600	700	800	900	1000
	PRESION DE VEL.	0.005	0.009	0.015	0.022	0.031	0.040	0.051	0.062
	PRESION TOTAL	0.048	0.084	0.129	0.186	0.250	0.325	0.413	0.511

30 X 12	PCM	780	1040	1300	1560	1815	2080	2335	2600
	TIRO	26-35-49	31-40-55	37-45-62	40-49-68	43-53-73	47-58-79	49-61-84	52-64-89
	NIVEL DE RUIDO	13	16	22	28	33	37	39	45

40 X 12	PCM	1040	1380	1730	2070	2420	2760	3100	3450
	TIRO	30-42-58	37-48-66	44-54-76	45-58-81	50-62-86	55-66-93	58-70-98	62-74-104
	NIVEL DE RUIDO	14	18	24	29	35	39	43	46

50 X 12	PCM	1290	1720	2150	2580	3010	3440	3870	4300
	TIRO	36-48-66	42-54-75	48-60-85	50-66-91	57-70-99	63-74-105	65-80-111	70-85-120
	NIVEL DE RUIDO	15	19	25	31	37	40	45	48

60 X 12	PCM	1550	2065	2580	3100	3620	4130	4650	5165
	TIRO	42-54-74	46-60-82	52-68-94	55-74-104	64-76-112	68-82-119	72-90-126	78-94-134
	NIVEL DE RUIDO	17	21	26	32	39	44	48	50



## REJILLAS DE INYECCION DE ALTO VOLUMEN

# MODELO RITL

MEDIDA NOMINAL	VELOCIDAD	300	400	500	600	700	800	900	1000
	PRESION DE VEL.	0.005	0.009	0.015	0.022	0.031	0.040	0.051	0.062
	PRESION TOTAL	0.048	0.084	0.129	0.186	0.250	0.325	0.413	0.511

20 X 15	PCM	640	850	1065	1280	1490	1700	1915	2130
	TIRO	30-38-64	33-43-67	39-49-71	43-56-78	48-60-83	56-68-96	60-73-110	68-82-119
	NIVEL DE RUIDO	13	16	19	26	29	33	36	39

30 X 15	PCM	960	1280	1600	1915	2235	2555	2875	3190
	TIRO	33-43-71	43-55-79	50-61-84	56-66-95	60-72-110	67-80-115	70-84-121	75-91-128
	NIVEL DE RUIDO	15	18	22	28	32	36	38	45

36 X 15	PCM	1100	1460	1830	2200	2560	2930	3295	3660
	TIRO	37-48-72	46-59-83	54-66-90	58-70-99	64-75-115	69-84-120	72-88-126	78-94-132
	NIVEL DE RUIDO	15	19	23	29	33	37	39	46

40 X 15	PCM	1270	1700	2130	2550	2980	3400	3830	4260
	TIRO	43-55-75	50-62-85	55-70-96	60-74-108	67-81-118	72-86-125	75-92-130	79-98-138
	NIVEL DE RUIDO	16	20	24	29	35	37	40	46

## REJILLAS DE INYECCION DE ALTO VOLUMEN

# MODELO RITL

MEDIDA NOMINAL	VELOCIDAD	300	400	500	600	700	800	900	1000
	PRESION DE VEL.	0.005	0.009	0.015	0.022	0.031	0.040	0.051	0.062
	PRESION TOTAL	0.048	0.084	0.129	0.186	0.250	0.325	0.413	0.511

50 X 15	PCM	1600	2120	2655	3190	3720	4250	4780	5310
	TIRO	46-56-79	53-65-90	59-72-102	65-80-112	70-85-122	75-91-130	80-99-138	84-102-144
	NIVEL DE RUIDO	17	21	25	29	34	38	42	47

60 X 15	PCM	1910	2550	3190	3830	4460	5100	5740	6380
	TIRO	48-60-82	56-68-96	62-75-105	66-82-116	73-88-124	77-95-137	83-100-144	86-108-148
	NIVEL DE RUIDO	18	22	26	32	37	40	43	48

70 X 15	PCM	2230	2990	3730	4480	5220	5960	6700	7460
	TIRO	50-65-85	59-70-101	65-78-108	68-83-119	75-90-129	80-98-140	85-105-149	88-112-152
	NIVEL DE RUIDO	19	24	27	32	40	42	45	49

\*\*\*PCM PIES CUBICOS POR MINUTO\*\*\*

\*\*\*TIRO ESTA EXPRESADO EN VELOCIDADES TERMINALES DE 150,100 Y 50 PIES POR MINUTO\*\*\*

\*\*\*LOS VALORES DE PRESION DE VELOCIDAD Y PRESION TOTAL SON EN PULGADAS DE AGUA\*\*\*