

Uso: INYECCION / RETORNO
Tipo: LINEAL

Características:

- . Perfiles de calidad ISO 9001:2000 Temple 5
- . Excelente apariencia y funcionamiento para sistemas de volumen variable.
- . La dirección y la descarga del aire puede ser ajustada por las aletas longitudinales.
- . Aluminio extruido de gran rigidez 6063-T5



Opciones de Fabricación:

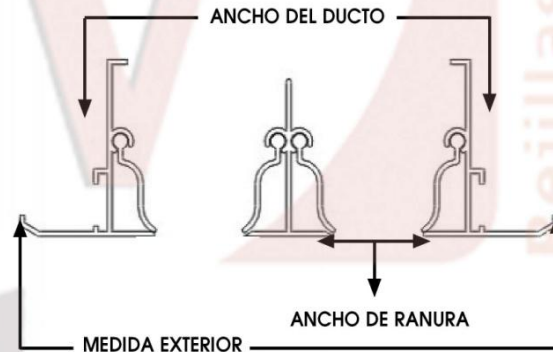
- . Angulos curvos
- . Marco biselado
- . Marco plano

Opciones de Acabado:

- . Aluminio Anodizado
- . Pintura en polvo electrostatica en colores Blanco
- . Negro
- . Acabados especiales

Accesorios Opcionales:

- . Aleta longitudinal en color negro



Num.de Ranuras	Ancho de Ranura	Medida del Ducto	Medida Exterior	Num.de Ranuras	Ancho de Ranura	Medida del Ducto	Medida Exterior
1	1"	2.25	3.25	1	3/4"	2.00	3.00
2	1"	4.00	5.00	2	3/4"	3.50	4.50
3	1"	5.75	6.75	3	3/4"	5.00	6.00
4	1"	7.50	8.50	4	3/4"	6.50	7.50
5	1"	9.25	10.25	5	3/4"	8.00	9.00
6	1"	11.00	12.00	6	3/4"	9.50	10.50
7	1"	12.75	13.75	7	3/4"	11.00	12.00
8	1"	14.50	15.50	8	3/4"	12.50	13.50

Num.de Ranuras	Ancho de Ranura	Medida del Ducto	Medida Exterior
1	1/2"	1.75	2.75
2	1/2"	3.00	4.00
3	1/2"	4.25	5.25
4	1/2"	5.50	6.50
5	1/2"	6.75	7.75
6	1/2"	8.00	9.00
7	1/2"	9.25	10.25
8	1/2"	10.50	11.50

DIFUSOR LINEAL DE INYECCION CON RANURAS DE 1/2" MOD:DLI50

NUMERO DE RANURAS	P.TOTAL HORIZON. EN PULGADAS H2O	P.TOTAL VERTICAL							
		0.005	0.015	0.043	0.075	0.115	0.165	0.225	0.291
		0.002	0.012	0.029	0.052	0.081	0.114	0.156	0.202
1	CFM POR PIE	5	10	15	20	25	30	35	40
	TIRO HORIZONTAL	1-1-2	1-2-8	2-5-10	4-9-12	7-10-14	9-10-14	9-11-16	10-12-18
	TIRO VERTICAL	2	7	10	11	12	14	15	16
	NC				17	22	29	33	37
2	CFM POR PIE	10	20	30	40	50	60	70	80
	TIRO HORIZONTAL	1-1-5	2-4-12	5-9-15	8-12-16	10-14-18	12-15-21	13-16-22	14-17-24
	TIRO VERTICAL	5	8	13	16	17	19	20	22
	NC			13	22	28	33	38	42
3	CFM POR PIE	15	30	45	60	75	90	105	120
	TIRO HORIZONTAL	1-1-4	2-4-12	5-9-15	8-12-17	10-14-19	12-15-21	13-16-23	14-17-24
	TIRO VERTICAL	4	8	13	16	17	20	21	22
	NC			15	25	31	37	40	45
4	CFM POR PIE	20	40	60	80	100	120	140	160
	TIRO HORIZONTAL	1-2-8	4-9-16	9-13-20	12-17-24	15-19-26	17-21-28	19-23-32	20-24-34
	TIRO VERTICAL	7	12	18	22	24	26	28	30
	NC			18	26	33	38	43	47
5	CFM POR PIE	25	50	75	100	125	150	175	200
	TIRO HORIZONTAL	2-3-10	6-10-18	10-15-22	13-18-27	17-22-30	20-24-32	21-26-35	23-27-38
	TIRO VERTICAL	6	14	20	25	28	30	32	35
	NC			19	28	34	40	44	49
6	CFM POR PIE	30	60	90	120	150	180	210	240
	TIRO HORIZONTAL	2-4-10	7-11-20	11-15-26	15-21-28	18-24-33	21-26-36	23-28-38	24-30-42
	TIRO VERTICAL	7	15	23	27	30	33	35	38
	NC			20	29	35	41	45	50
7	CFM POR PIE	35	70	105	140	175	210	245	280
	TIRO HORIZONTAL	3-6-15	8-11-22	12-18-28	16-23-32	20-26-36	23-28-40	25-30-42	26-32-45
	TIRO VERTICAL	8	16	24	30	32	35	38	40
	NC			21	30	36	42	46	51
8	CFM POR PIE	40	80	120	160	200	240	280	320
	TIRO HORIZONTAL	3-6-12	8-12-24	13-19-29	17-25-34	22-26-36	24-30-42	26-32-45	28-35-47
	TIRO VERTICAL	8	16	26	30	35	38	41	42
	NC		10	22	31	37	43	47	52

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

***EN LOS TIROS VERTICALES SE CALCULA CON UNA VELOCIDAD TERMINAL DE 50 PIES POR MINUTO (PPM).



NUMERO DE RANURAS	PRESION TOTAL H EN PULGADAS H2O	0.004	0.016	0.032	0.057	0.091	0.125	0.175	0.231
	PRESION TOTAL V	0.003	0.011	0.025	0.045	0.066	0.095	0.125	0.172
1	CFM POR PIE	6	12	18	24	30	36	42	48
	TIRO HORIZONTAL	1-1-2	1-3-8	3-5-11	5-9-13	7-10-15	9-10-16	10-12-17	11-13-19
	TIRO VERTICAL	2	7	10	12	14	15	16	17
	NC				18	23	30	35	39
2	CFM POR PIE	12	24	36	48	60	72	84	96
	TIRO HORIZONTAL	1-1-5	2-4-13	5-9-16	9-12-19	11-14-21	12-16-21	13-17-25	14-17-28
	TIRO VERTICAL	4	8	14	17	19	22	24	25
	NC			13	23	28	35	40	44
3	CFM POR PIE	18	36	54	72	90	108	126	144
	TIRO HORIZONTAL	1-2-7	4-8-16	7-13-20	11-16-23	14-18-25	16-20-28	18-22-30	19-22-32
	TIRO VERTICAL	5	10	16	20	24	26	28	30
	NC			15	26	33	38	42	47
4	CFM POR PIE	24	48	72	96	120	144	168	192
	TIRO HORIZONTAL	1-3-9	5-10-18	10-15-22	13-19-27	16-22-30	18-23-32	22-25-35	22-26-37
	TIRO VERTICAL	7	12	19	24	27	30	33	35
	NC			18	28	34	40	45	50
5	CFM POR PIE	30	60	90	120	150	180	210	240
	TIRO HORIZONTAL	2-3-10	6-11-21	11-16-26	15-22-30	18-24-32	21-26-35	23-28-38	25-30-41
	TIRO VERTICAL	7	14	21	28	31	34	36	38
	NC			19	30	34	41	46	50
6	CFM POR PIE	35	70	105	140	175	215	250	285
	TIRO HORIZONTAL	2-4-12	8-11-23	12-18-27	16-23-32	20-25-35	23-28-39	25-30-42	26-33-45
	TIRO VERTICAL	8	15	24	30	33	36	39	42
	NC			20	30	35	42	47	51
7	CFM POR PIE	42	84	126	170	210	250	295	335
	TIRO HORIZONTAL	3-6-15	9-13-25	13-20-29	18-25-34	22-28-40	25-32-43	27-33-45	29-35-50
	TIRO VERTICAL	8	16	24	33	36	39	42	46
	NC		11	21	32	38	43	48	53
8	CFM POR PIE	50	100	150	200	250	300	350	400
	TIRO HORIZONTAL	4-7-15	9-15-28	15-22-32	20-27-38	24-30-43	26-33-45	29-35-50	30-38-53
	TIRO VERTICAL	8	16	26	33	38	42	45	49
	NC		11	22	32	38	44	49	54

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

***EN LOS TIROS VERTICALES SE CALCULA CON UNA VELOCIDAD TERMINAL DE 50 PIES POR MINUTO (PPM).



NUMERO DE RANURAS	PRESION TOTAL H EN PULGADAS H2O	0.005	0.015	0.35	0.065	0.098	0.141	0.195	0.251
	PRESION TOTAL V	0.002	0.009	0.022	0.038	0.059	0.085	0.115	0.15

1	CFM POR PIE	8	16	24	32	40	48	56	64
	TIRO HORIZONTAL	1-2-3	2-4-10	3-8-13	6-11-14	9-12-16	11-13-19	12-14-20	12-15-22
	TIRO VERTICAL	2	8	12	14	16	17	18	19
	NC			12	22	29	34	39	42

2	CFM POR PIE	16	32	48	64	80	96	112	128
	TIRO HORIZONTAL	1-2-5	3-6-14	6-12-18	11-15-22	14-17-24	15-20-27	16-25-27	18-26-31
	TIRO VERTICAL	5	10	16	18	22	23	25	27
	NC			18	26	33	38	44	47

3	CFM POR PIE	25	50	75	100	125	150	170	195
	TIRO HORIZONTAL	1-3-10	4-10-18	10-17-23	13-19-27	16-22-30	19-23-32	20-25-35	22-28-37
	TIRO VERTICAL	7	13	20	24	27	29	32	34
	NC			20	30	36	41	46	50

4	CFM POR PIE	32	64	96	130	160	190	225	255
	TIRO HORIZONTAL	2-4-11	6-10-22	12-16-26	15-22-30	19-24-34	22-27-37	24-29-40	25-31-44
	TIRO VERTICAL	8	15	22	27	30	34	36	39
	NC		10	22	32	38	43	49	53

5	CFM POR PIE	40	80	120	160	200	240	280	320
	TIRO HORIZONTAL	2-5-12	8-12-24	13-20-28	18-24-33	22-27-38	24-30-40	26-32-44	28-34-47
	TIRO VERTICAL	9	17	24	31	34	38	41	43
	NC		12	24	34	40	45	50	55

6	CFM POR PIE	50	100	145	195	240	290	340	385
	TIRO HORIZONTAL	3-5-14	9-14-26	15-21-32	19-26-37	24-30-41	27-32-45	29-35-48	30-37-52
	TIRO VERTICAL	9	18	27	36	38	41	45	48
	NC		12	24	34	40	46	51	56

7	CFM POR PIE	55	110	165	225	280	335	395	450
	TIRO HORIZONTAL	4-8-15	10-26-28	15-23-35	21-28-40	26-32-45	30-35-50	31-38-52	33-40-55
	TIRO VERTICAL	10	20	30	35	40	45	49	53
	NC		13	26	35	41	47	52	57

8	CFM POR PIE	65	130	195	255	320	385	450	510
	TIRO HORIZONTAL	4-9-16	11-16-32	16-25-36	22-31-42	28-34-47	30-37-52	33-40-56	35-43-60
	TIRO VERTICAL	10	21	32	38	44	48	52	56
	NC		14	27	36	44	48	54	58

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

***EN LOS TIROS VERTICALES SE CALCULA CON UNA VELOCIDAD TERMINAL DE 50 PIES POR MINUTO (PPM).



RETORNO LINEAL CON RANURAS DE 1/2" MOD:RL50

NUMERO RANURAS	PRESION NEGATIVA	0.012	0.025	0.045	0.075	0.105	0.185	0.275	0.411
1	CFM POR PIE	10	15	20	25	30	40	50	60
	NC			12	20	25	32	38	42
2	CFM POR PIE	20	30	40	50	60	80	100	120
	NC			16	22	28	34	40	46
3	CFM POR PIE	30	45	60	75	90	120	150	180
	NC		10	20	25	30	36	42	48
4	CFM POR PIE	40	60	80	100	120	160	200	240
	NC		11	21	26	31	38	44	50
5	CFM POR PIE	50	75	100	125	150	200	250	300
	NC		12	22	27	32	40	45	51
6	CFM POR PIE	60	90	120	150	180	240	300	360
	NC		13	23	28	33	41	47	52
7	CFM POR PIE	70	110	140	175	210	280	350	420
	NC		14	24	29	34	42	48	53
8	CFM POR PIE	80	120	160	200	240	320	400	480
	NC		15	25	30	35	43	49	54

RETORNO LINEAL CON RANURAS DE 3/4" MOD:RL75

NUMERO RANURAS	PRESION NEGATIVA	0.006	0.028	0.058	0.104	0.165	0.245	0.335	0.452
1	CFM POR PIE	10	20	30	40	50	60	70	80
	NC			16	25	30	35	40	44
2	CFM POR PIE	30	40	60	80	100	120	140	160
	NC		10	20	28	34	38	42	48
3	CFM POR PIE	40	60	90	120	150	180	210	240
	NC		12	22	30	36	40	45	50
4	CFM POR PIE	50	80	120	160	200	240	280	320
	NC		13	24	32	38	42	46	52
5	CFM POR PIE	60	100	150	200	250	300	350	400
	NC		15	25	33	39	44	48	53
6	CFM POR PIE	70	120	180	240	300	360	420	480
	NC		15	25	34	40	45	49	54
7	CFM POR PIE	80	140	210	280	350	420	490	550
	NC		15	26	35	41	46	50	54
8	CFM POR PIE	100	160	240	320	400	480	560	640
	NC		16	27	35	41	46	50	54

RETORNO LINEAL CON RANURAS DE 1" MOD:RL100

NUMERO RANURAS	PRESION NEGATIVA	0.016	0.038	0.068	0.105	0.158	0.205	0.265	0.432
1	CFM POR PIE	20	30	40	50	60	70	80	100
	NC		10	18	25	30	35	37	43
2	CFM POR PIE	50	60	80	100	120	140	170	200
	NC		12	20	28	32	36	39	45
3	CFM POR PIE	70	90	120	150	180	210	250	300
	NC		15	23	30	34	38	42	48
4	CFM POR PIE	90	120	160	200	240	280	340	400
	NC		17	24	31	35	39	43	50
5	CFM POR PIE	120	150	200	250	300	350	400	500
	NC		18	25	32	36	40	44	51
6	CFM POR PIE	140	180	240	300	360	420	480	600
	NC		19	26	33	38	41	46	52
7	CFM POR PIE	160	210	280	350	420	490	580	700
	NC		19	28	34	38	42	48	52
8	CFM POR PIE	180	240	320	400	480	560	650	800
	NC		20	28	34	38	42	48	52