Industrias Vermont S.A. de C.V.

vermont.com.mx / ivermont@vermont.com.mx

vermont
Desde 1980 MR

Difusor de Aire DA4A Acero

SPIRODUCTO + REJILLAS + DIFUSORES + FILTROS + DUCTO FLEXIBLE + ACCESORIOS

Difusor en acero de aletas curvas de ajuste individual para distribución del aire en 4 vías.

1 Acabados

Pintura en polvo electrostática horneada en Blanco Brillante (estándar).
(Con opciones en otros colores).

2 Medidas

Disponible en medidas de 6X6 hasta 24X24 pulgadas.

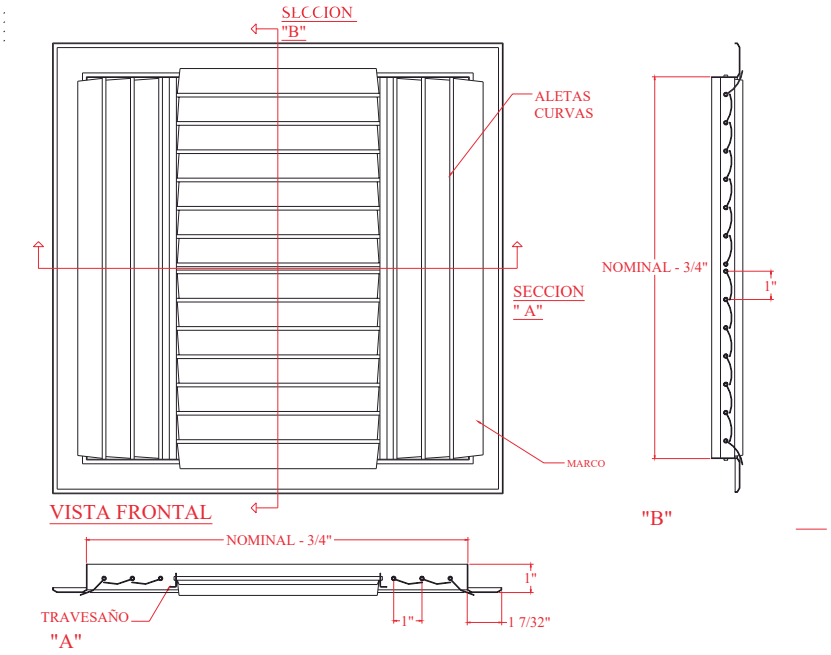
3 Construcción

Fabricado totalmente en acero modelo DA4A con opción en aluminio modelo DA4L.

4 Aplicaciones

Para instalación en residencias, edificios públicos o privados, comercios, oficinas, etc.

5 Vista Difusor DA4A Acero



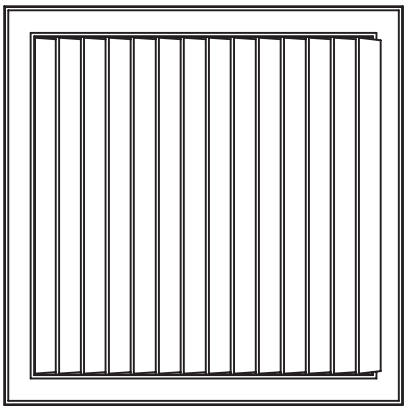
Nota:

Empaque plástico hermético individual.
y tornillos para fijación.

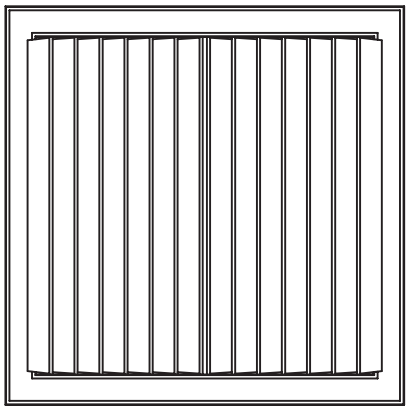
Difusor de Aire DA4A Acero

SPIRODUCTO + REJILLAS + DIFUSORES + FILTROS + DUCTO FLEXIBLE + ACCESORIOS

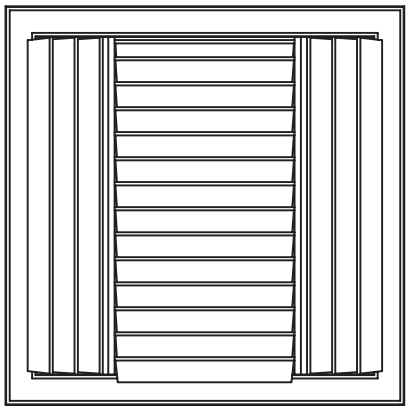
6 Vista Difusor DA4A Acero



DA1



DA2



DA3

Industrias Vermont S.A. de C.V.

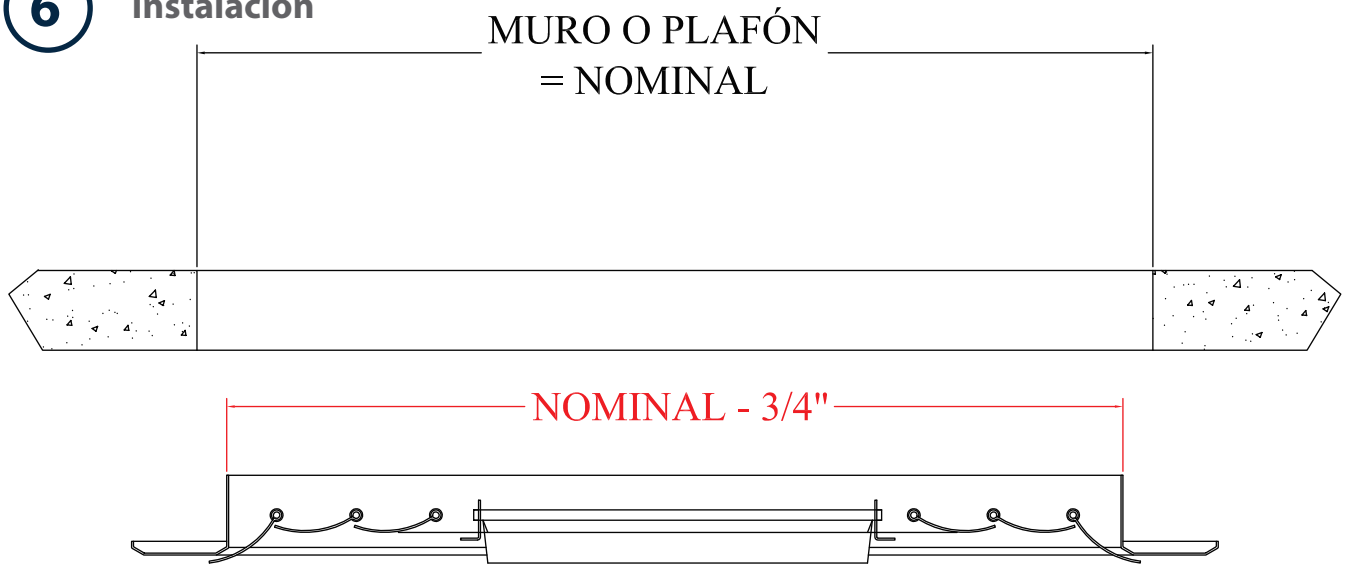
vermont.com.mx / ivermont@vermont.com.mx

Desde 1980

Difusor de Aire DA4A Acero

SPIRODUCTO + REJILLAS + DIFUSORES + FILTROS + DUCTO FLEXIBLE + ACCESORIOS

6 Instalación



7 Nomenclatura

DA4 A B 18.00 18.00

PRODUCTO | MATERIAL | COLOR DE PINTURA | ANCHO | ALTO

DA4 PRODUCTO	L MATERIAL	B COLOR DE PINTURA	18.00 ANCHO	18.00 ALTO
DA4 DIFUSOR AJUSTABLE DE ALETAS CURVAS DE 4 VÍAS	**A** ACERO **L** ALUMINIO	**B** BLANCO **S** SIN PINTURA **A** ALUMINIO (NATURAL) **N** NEGRO	2 ENTEROS Y 2 DECIMALES	2 ENTEROS Y 2 DECIMALES

Difusor de Aire DA4A Acero

SPIRODUCTO + REJILLAS + DIFUSORES + FILTROS + DUCTO FLEXIBLE + ACCESORIOS

8 Tabla de selección

+ El tiro está expresado en pies, en base a una velocidad terminal de 50 pies/min y la presión estática en pulgadas de agua y a un diferencial de temperatura de 20°F.
+El tiro se incrementa si se ajustan las aletas deflectoras a patrones más verticales, reduciendo el ruido y la presión estática.

		PRESIÓN ESTATICA	0.001	0.002	0.006	0.01	0.016	0.022	0.031	0.04	0.051	0.062
		VELOCIDAD	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
6 X 6		PIES 3/MIN				50	60	70	85	95	110	120
		RUIDO NC				14	20	24	28	32	35	38
	4	TIRO				11	13	16	10	21	24	26
	3					12	14	17	20	23	25	28
	2					13	16	19	22	25	28	31
	1					16	19	23	27	30	34	37
8 X 8		PIES 3/MIN		70	105	140	175	210	245	200	315	350
		RUIDO NC			11	18	24	29	33	37	39	42
	4	TIRO		7	11	15	18	21	25	28	31	34
	3			8	12	15	19	23	26	30	33	37
	2			9	13	17	21	25	29	33	37	41
	1			10	16	21	25	30	35	40	44	49
10 X 10		PIES 3/MIN	60	125	185	250	310	370	435	495	560	620
		RUIDO NC			13	21	27	32	36	39	42	45
	4	TIRO	4	9	13	17	21	25	28	32	36	40
	3		5	9	14	18	22	27	31	34	39	43
	2		5	10	15	20	25	29	34	38	43	47
	1		6	12	18	4	30	35	41	46	51	57
12 X 12		PIES 3/MIN	8.5	175	260	350	435	520	610	695	785	870
		RUIDO NC			15	22	28	33	37	40	43	46
	4	TIRO	5	9	14	19	23	27	31	35	39	43
	3		5	10	15	20	25	29	33	38	42	47
	2		6	11	17	22	27	32	37	42	47	52
	1		7	14	20	26	32	39	45	50	56	63
14 X 14		PIES 3/MIN	125	250	375	500	625	750	875	1000	1120	1250
		RUIDO NC				24	30	35	39	42	45	48
	4	TIRO	5	10	15	20	25	29	34	38	45	47
	3		6	11	16	22	27	32	37	41	46	51
	2		6	12	18	24	30	35	41	46	51	57
	1		8	15	22	29	35	42	48	55	62	69
16 X 16		PIES 3/MIN	155	305	460	610	765	920	1070	1220	1380	1530
		RUIDO NC			17	25	31	36	40	43	46	49
	4	TIRO	6	11	16	21	26	31	36	40	45	50
	3		6	12	17	23	28	33	39	44	49	54
	2		7	13	19	25	32	37	43	48	55	60
	1		8	16	23	30	37	44	51	58	65	73
18 X 18		PIES 3/MIN	210	420	630	840	1050	1260	1470	1680	1890	2100
		RUIDO NC			19	26	32	37	41	44	47	50
	4	TIRO	0	12	18	20	28	34	39	44	49	56
	3		7	13	19	25	30	36	42	47	53	59
	2		7	14	21	28	34	40	46	52	59	66
	1		9	17	25	33	40	48	55	62	70	80
20 X 20		PIES 3/MIN	270	535	805	1070	1340	1610	1880	2140	2410	2680
		RUIDO NC			20	27	33	30	42	45	48	51
	4	TIRO	7	13	19	25	30	36	42	47	52	9
	3		7	14	20	26	33	39	45	50	57	63
	2		8	15	22	29	36	48	49	56	62	70
	1		9	18	27	35	43	51	59	66	75	85
22 X 22		PIES 3/MIN	315	630	945	1260	1580	1890	2200	2520	2840	3150
		RUIDO NC		10	20	28	34	39	43	46	49	52
	4	TIRO	7	13	19	20	31	37	43	49	55	62
	3		7	14	21	27	34	40	46	52	59	66
	2		8	16	24	30	38	45	51	58	65	73
	1		10	19	28	36	45	53	62	69	79	89
24 X 24		PIES 3/MIN	365	730	1100	1460	1820	2190	2060	2920	3280	3650
		RUIDO NC		11	21	29	35	39	47	17	50	52
	4	TIRO	7	14	28	27	33	33	50	50	57	64
	3		8	15	22	28	35	42	55	55	61	68
	2		8	10	24	32	33	46	60	60	68	76
	1		10	20	29	37	46	55	72	72	82	92

Difusor de Aire DA4A Acero

SPIRODUCTO + REJILLAS + DIFUSORES + FILTROS + DUCTO FLEXIBLE + ACCESORIOS

9 Accesorios (OPCIONALES)

Conexiones Circulares ADAER

Adaptador para ducto circular a cuadrado.

Control de Volumen COV

Control de volumen de aletas opuestas, accionadas simultáneamente por medio de una palanca.