

SFRA-T

Difusor tipo louver, cuello rectangular (1, 2, 3 y 4 vías), marco plano, fabricado en aluminio (Platos exteriores de 12"x15" a 24"x42")

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300	400	500	600	700	800	900
	Presión Total (in. wg)	0.042	0.075	0.117	0.168	0.229	0.299	0.379
6x9	Flujo de aire (CFM)	113	150	188	225	263	300	338
	Nivel de ruido (NC)	7	14	20	25	29	32	35
	Lado	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2
1V- largo (I)	Flujo de aire/Lado	113 0	150 0	188 0	225 0	263 0	300 0	338 0
1V- corto (H)	Tiro (ft)	10-12-18	12-14-21	13-16-23	14-18-25	16-19-27	18-21-29	18-21-33
2V- largo (E)	Flujo de aire/Lado	56 56	75 75	94 94	113 113	131 131	150 150	169 169
2V- corto (D)	Tiro (ft)	5-8-15	5-8-15	7-11-17	7-11-17	9-13-19	9-13-19	11-15-21
2V- der (F)	Flujo de aire/Lado	37 75	50 100	62 125	75 150	87 175	100 200	112 225
2V- izq (G)	Tiro (ft)	4-6-11	7-10-15	8-13	9-11-16	7-10-15	10-12-18	8-11-16
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado	19 47	25 63	31 78	38 94	44 109	50 125	56 141
3V- largo (C)	Tiro (ft)	4-6-10	6-9-13	5-8-12	8-11-15	7-9-13	10-12-17	8-10-14
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado	19 37	25 50	31 62	38 75	44 87	50 100	56 112
4 Vías (A)	Tiro (ft)	4-6-10	6-9-13	5-8-12	8-11-15	7-9-13	10-12-17	8-10-14

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300	400	500	600	700	800	900
	Presión Total (in. wg)	0.042	0.075	0.117	0.168	0.229	0.299	0.379
6x12	Flujo de aire (CFM)	150	200	250	300	350	400	450
	Nivel de ruido (NC)	7	15	21	26	30	33	36
	Lado	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2
1V- largo (I)	Flujo de aire/Lado	150 0	200 0	250 0	300 0	350 0	400 0	450 0
1V- corto (H)	Tiro (ft)	12-14-21	14-17-24	15-19-27	17-21-29	18-22-32	19-24-34	21-25-36
2V- largo (E)	Flujo de aire/Lado	75 75	100 100	125 125	150 150	175 175	200 200	225 225
2V- corto (D)	Tiro (ft)	6-9-17	6-9-17	8-13-20	8-13-20	11-15-22	11-15-22	13-17-24
2V- der (F)	Flujo de aire/Lado	38 113	50 150	63 188	75 225	88 263	100 300	113 338
2V- izq (G)	Tiro (ft)	5-7-13	8-11-16	6-10-15	10-13-18	8-12-17	12-15-21	10-13-19
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado	19 66	25 88	31 110	38 131	44 153	50 175	56 197
3V- largo (C)	Tiro (ft)	5-7-12	7-11-15	6-9-14	9-12-18	8-11-15	11-14-20	9-12-17
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado	19 56	25 75	31 94	38 113	44 131	50 150	56 169
4 Vías (A)	Tiro (ft)	5-7-12	7-11-15	6-9-14	9-12-18	8-11-15	11-14-20	9-12-17

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300	400	500	600	700	800	900
	Presión Total (in. wg)	0.042	0.075	0.117	0.168	0.229	0.299	0.379
6x15	Flujo de aire (CFM)	188	250	313	375	438	500	563
	Nivel de ruido (NC)	8	16	22	26	30	34	37
	Lado	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2
1V- largo (I)	Flujo de aire/Lado	188 0	250 0	313 0	375 0	438 0	500 0	563 0
1V- corto (H)	Tiro (ft)	13-16-23	15-19-27	17-21-30	19-23-33	20-25-35	22-27-38	23-28-40
2V- largo (E)	Flujo de aire/Lado	94 94	125 125	156 156	188 188	219 219	250 250	281 281
2V- corto (D)	Tiro (ft)	7-11-19	7-11-19	9-14-22	9-14-22	12-17-25	12-17-25	14-19-27
2V- der (F)	Flujo de aire/Lado	38 150	50 200	63 250	75 300	88 350	100 400	113 450
2V- izq (G)	Tiro (ft)	9-13-18	8-12-17	7-11-17	12-15-21	9-13-19	13-16-23	11-15-21
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado	19 84	25 113	31 141	38 169	44 197	50 225	56 253
3V- largo (C)	Tiro (ft)	5-8-13	8-12-17	7-11-15	11-14-20	9-12-17	13-15-22	11-13-19
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado	19 75	25 100	31 125	38 150	44 175	50 200	56 225
4 Vías (A)	Tiro (ft)	5-8-13	8-12-17	7-11-15	11-14-20	9-12-17	13-15-22	11-13-19

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300	400	500	600	700	800	900
	Presión Total (in. wg)	0.042	0.075	0.117	0.168	0.229	0.299	0.379
6x18	Flujo de aire (CFM)	225	300	375	450	525	600	675
	Nivel de ruido (NC)	9	16	22	27	31	34	38
	Lado	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2	1 2 1 2
1V- largo (I)	Flujo de aire/Lado	225 0	300 0	375 0	450 0	525 0	600 0	675 0
1V- corto (H)	Tiro (ft)	14-18-25	17-21-29	19-23-33	21-25-36	22-27-39	24-29-42	25-31-44
2V- largo (E)	Flujo de aire/Lado	113 113	150 150	188 188	225 225	263 263	300 300	338 338
2V- corto (D)	Tiro (ft)	8-12-21	8-12-21	10-16-24	10-16-24	13-19-27	13-19-27	16-21-30
2V- der (F)	Flujo de aire/Lado	38 187	50 250	63 312	75 375	88 437	100 500	113 562
2V- izq (G)	Tiro (ft)	6-9-16	10-14-20	8-12-19	13-16-23	10-15-21	15-18-25	12-16-23
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado	19 103	25 137	31 172	37 206	44 240	50 275	56 309
3V- largo (C)	Tiro (ft)	6-9-14	9-13-19	8-12-17	12-15-22	10-13-19	14-17-24	12-14-21
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado	19 94	25 125	31 156	37 188	44 219	50 250	56 281
4 Vías (A)	Tiro (ft)	6-9-14	9-13-19	8-12-17	12-15-22	10-13-19	14-17-24	12-14-21

Notas:

- Las pruebas estan realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006.
- La presión total (Pt), está medida en pulgadas columna de agua, la velocidad de cuello en pies/min, y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos
- Los valores de nivel de sonido (NC), están basados en una absorción del cuarto de 10 dB, para una potencia de nivel de sonido (Re: 10⁻¹² watts).
- Los datos de tiro estan dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas. Los valores del tiro mostrados son para difusores colocados a ras de techo. Si los difusores se colocan en ductería expuesta, debe reducirse el flujo en un 25%.
- La tabla presentan las dimensiones de cuello en pulgadas, para obtener la dimensión del plato exterior, se deben sumar 6" a la dimensión de cuello.

SFRA-T

Difusor tipo louver, cuello rectangular (1, 2, 3 y 4 vías), marco plano, fabricado en aluminio (Platos exteriores de 12"x15" a 24"x42")

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300	400	500	600	700	800	900	
	Presión Total (in. wg)	0.042	0.075	0.117	0.168	0.229	0.299	0.379	
9x15	Flujo de aire (CFM)	281	375	469	563	656	750	844	
	Nivel de ruido (NC)	10		17		23		28	
	Lado	1	2	1	2	1	2	1	2
1V- largo (I)	Flujo de aire/Lado	281	0	375	0	469	0	563	0
1V- corto (H)	Tiro (ft)	16-20-28	19-23-33	21-26-37	23-28-40	25-31-44	27-33-47	28-35-49	
2V- largo (E)	Flujo de aire/Lado	141	141	188	234	281	328	375	
2V- corto (D)	Tiro (ft)	9-13-23	9-13-23	12-18-27	12-18-27	15-21-30	15-21-30	18-23-33	
2V- der (F)	Flujo de aire/Lado	84	197	113	263	141	328	169	
2V- izq (G)	Tiro (ft)	7-10-18	11-15-22	9-14-21	15-18-25	11-16-23	16-20-29	14-18-26	
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado	42	120	56	159	70	199	84	
3V- largo (C)	Tiro (ft)	6-10-16	10-15-21	9-13-19	13-17-24	11-15-21	15-19-27	13-16-23	
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado	117	82	156	110	195	137	235	
	Tiro (ft)	9-14-23	7-10-18	13-19-27	9-14-21	16-21-30	11-16-23	19-23-33	

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300	400	500	600	700	800	900	
	Presión Total (in. wg)	0.042	0.075	0.117	0.168	0.229	0.299	0.379	
9x18	Flujo de aire (CFM)	338	450	563	675	788	900	1013	
	Nivel de ruido (NC)	10		18		24		28	
	Lado	1	2	1	2	1	2	1	2
1V- largo (I)	Flujo de aire/Lado	338	0	450	0	563	0	675	
1V- corto (H)	Tiro (ft)	18-22-31	21-25-36	23-28-40	25-31-44	27-34-48	29-36-51	31-38-54	
2V- largo (E)	Flujo de aire/Lado	169	169	225	225	281	281	338	
2V- corto (D)	Tiro (ft)	9-14-26	9-14-26	13-19-30	13-19-30	16-23-33	16-23-33	19-26-36	
2V- der (F)	Flujo de aire/Lado	84	253	113	338	141	422	169	
2V- izq (G)	Tiro (ft)	7-11-20	12-17-24	10-15-23	16-20-28	12-18-26	18-22-31	15-20-28	
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado	42	148	56	197	70	246	84	
3V- largo (C)	Tiro (ft)	7-11-18	11-16-23	10-14-21	14-19-27	12-16-23	17-21-30	14-18-25	
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado	169	84	225	113	281	141	338	
	Tiro (ft)	14-19-27	7-11-20	18-22-32	10-15-23	20-25-36	12-18-26	22-27-39	

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300	400	500	600	700	800	900	
	Presión Total (in. wg)	0.042	0.075	0.117	0.168	0.229	0.299	0.379	
9x21	Flujo de aire (CFM)	394	525	656	788	909	1050	1181	
	Nivel de ruido (NC)	11		18		24		29	
	Lado	1	2	1	2	1	2	1	2
1V- largo (I)	Flujo de aire/Lado	394	0	525	0	656	0	788	
1V- corto (H)	Tiro (ft)	19-24-34	22-27-39	26-31-44	27-34-48	30-36-52	32-39-55	34-41-59	
2V- largo (E)	Flujo de aire/Lado	197	197	263	263	328	328	394	
2V- corto (D)	Tiro (ft)	10-16-28	10-16-28	14-21-32	14-21-32	17-25-36	17-25-36	21-28-39	
2V- der (F)	Flujo de aire/Lado	84	309	113	412	141	516	169	
2V- izq (G)	Tiro (ft)	8-12-21	13-18-26	11-16-25	17-21-30	13-20-28	19-24-34	16-21-31	
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado	42	176	56	234	70	293	84	
3V- largo (C)	Tiro (ft)	8-12-19	12-17-25	10-16-22	16-20-29	13-17-25	18-23-32	16-19-27	
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado	225	84	300	113	375	141	450	
	Tiro (ft)	17-21-30	8-12-21	20-24-35	11-16-25	22-27-39	13-20-28	24-30-43	

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300	400	500	600	700	800	900	
	Presión Total (in. wg)	0.042	0.075	0.117	0.168	0.229	0.299	0.379	
9x24	Flujo de aire (CFM)	450	600	750	900	1050	1200	1350	
	Nivel de ruido (NC)	11		19		24		29	
	Lado	1	2	1	2	1	2	1	2
1V- largo (I)	Flujo de aire/Lado	450	0	600	0	750	0	900	
1V- corto (H)	Tiro (ft)	21-25-36	24-29-42	27-33-47	29-36-51	32-39-55	34-42-59	36-44-63	
2V- largo (E)	Flujo de aire/Lado	225	225	300	300	375	375	450	
2V- corto (D)	Tiro (ft)	11-17-30	11-17-30	15-23-34	15-23-34	19-27-38	19-27-38	23-30-42	
2V- der (F)	Flujo de aire/Lado	84	366	113	488	141	609	169	
2V- izq (G)	Tiro (ft)	8-13-23	14-20-28	11-17-27	18-23-32	14-21-30	21-25-36	17-23-33	
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado	42	204	56	272	71	340	85	
3V- largo (C)	Tiro (ft)	8-13-21	12-19-27	11-17-24	17-22-31	14-19-27	20-24-35	17-21-29	
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado	281	84	375	113	469	141	563	
	Tiro (ft)	8-23-32	8-13-23	21-26-37	11-17-27	24-29-42	14-21-30	26-32-46	

Notas:

- Las pruebas estan realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006.
- La presión total (Pt), está medida en pulgadas columna de agua, la velocidad de cuello en pies/min, y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos
- Los valores de nivel de sonido (NC), están basados en una absorción del cuarto de 10 dB, para una potencia de nivel de sonido (Re: 10⁻¹² watts).
- Los datos de tiro estan dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas. Los valores del tiro mostrados son para difusores colocados a ras de techo. Si los difusores se colocan en ductería expuesta, debe reducirse el flujo en un 25%.
- La tabla presentan las dimensiones de cuello en pulgadas, para obtener la dimensión del plato exterior, se deben sumar 6" a la dimensión de cuello.

SFRA-T

Diffusor tipo louver, cuello rectangular (1, 2, 3 y 4 vías), marco plano, fabricado en aluminio (Platos exteriores de 12"x15" a 24"x42")

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300		400		500		600		700		800		900	
	Presión Total (in. wg)	0.042		0.075		0.117		0.168		0.229		0.299		0.379	
9x30	Flujo de aire (CFM)	563		750		938		1125		1313		1500		1688	
	Nivel de ruido (NC)	12		19		25		30		34		37		41	
	Lado	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1V- largo (1)	Flujo de aire/Lado	563	0	750	0	938	0	1125	0	1313	0	1500	0	1688	0
1V- corto (H)	Tiro (ft)	23-28-40		27-33-47		30-37-52		33-40-57		35-44-62		38-47-66		40-49-70	
2V- largo (E)	Flujo de aire/Lado	281	281	375	375	469	469	563	563	656	656	750	750	844	844
2V- corto (D)	Tiro (ft)	12-19-33		12-19-33		17-25-38		21-30-43		25-33-47		29-36-51		31-38-54	
2V- der (F)	Flujo de aire/Lado	84	478	113	638	141	797	169	956	197	1116	225	1275	253	1434
2V- izq (G)	Tiro (ft)	9-14-26		16-22-31		13-19-30		21-25-36		16-23-33		23-29-41		19-26-37	
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado	42	260	56	347	70	434	84	520	98	607	113	694	127	780
3V- largo (C)	Tiro (ft)	9-14-33		14-21-30		13-19-27		19-24-35		16-21-30		22-27-39		19-23-33	
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado	394	84	525	113	656	141	788	169	919	197	1050	225	1181	253
4 Vías (A)	Tiro (ft)	20-25-36		9-14-26		24-29-42		13-19-30		27-33-46		16-23-33		29-36-51	
9x36	Flujo de aire (CFM)	675		900		1125		1350		1575		1800		2025	
	Nivel de ruido (NC)	12		20		26		31		35		38		41	
	Lado	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1V- largo (1)	Flujo de aire/Lado	675	0	900	0	1125	0	1350	0	1575	0	1800	0	2025	0
1V- corto (H)	Tiro (ft)	25-31-44		29-36-51		33-40-57		36-44-63		39-48-68		42-51-72		44-54-77	
2V- largo (E)	Flujo de aire/Lado	338	338	450	450	563	563	675	675	788	788	900	900	1013	1013
2V- corto (D)	Tiro (ft)	14-21-36		14-21-36		18-28-42		23-33-47		28-36-52		32-39-56		34-42-60	
2V- der (F)	Flujo de aire/Lado	84	591	113	788	141	984	169	1181	197	1378	225	1575	253	1772
2V- izq (G)	Tiro (ft)	10-16-28		18-24-34		14-21-33		23-28-40		18-26-37		25-31-45		21-28-40	
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado	42	316	56	422	70	527	84	633	98	738	113	844	127	949
3V- largo (C)	Tiro (ft)	10-16-25		15-23-33		14-21-29		21-27-38		17-23-33		24-30-42		21-25-36	
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado	506	84	675	113	844	141	1013	169	1181	197	1350	225	1519	253
4 Vías (A)	Tiro (ft)	22-28-39		10-16-28		26-32-46		14-21-33		29-36-51		18-26-37		32-39-56	
12x15	Flujo de aire (CFM)	375		500		625		750		875		1000		1125	
	Nivel de ruido (NC)	10		18		24		29		33		36		39	
	Lado	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1V- largo (1)	Flujo de aire/Lado	375	0	500	0	625	0	750	0	875	0	1000	0	1125	0
1V- corto (H)	Tiro (ft)	19-23-33		22-27-38		24-30-42		27-33-47		29-35-50		31-38-54		33-40-57	
2V- largo (E)	Flujo de aire/Lado	188	188	250	250	313	313	375	375	438	438	500	500	563	563
2V- corto (D)	Tiro (ft)	10-15-27		10-15-27		14-21-31		14-21-31		17-25-35		21-27-38		24-29-41	
2V- der (F)	Flujo de aire/Lado	150	225	200	300	250	375	300	450	350	525	400	600	450	675
2V- izq (G)	Tiro (ft)	8-12-21		13-18-25		10-16-24		17-21-30		13-19-27		19-23-33		16-21-30	
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado	75	150	100	200	125	250	150	300	175	350	200	400	225	450
3V- largo (C)	Tiro (ft)	8-12-19		11-17-24		10-15-22		15-20-28		13-17-24		18-22-31		15-19-27	
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado	117	129	156	172	195	215	234	258	273	301	313	344	352	387
4 Vías (A)	Tiro (ft)	11-17-27		8-12-21		15-22-31		10-16-24		18-24-35		13-19-27		22-27-38	
12x18	Flujo de aire (CFM)	450		600		750		900		1050		1200		1350	
	Nivel de ruido (NC)	11		19		24		29		33		37		40	
	Lado	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1V- largo (1)	Flujo de aire/Lado	450	0	600	0	750	0	900	0	1050	0	1200	0	1350	0
1V- corto (H)	Tiro (ft)	21-25-36		24-29-42		27-33-47		29-36-51		32-39-55		34-42-59		36-44-63	
2V- largo (E)	Flujo de aire/Lado	225	225	300	300	375	375	450	450	525	525	600	600	675	675
2V- corto (D)	Tiro (ft)	11-17-30		11-17-30		15-23-34		15-23-34		19-27-38		23-30-42		26-32-45	
2V- der (F)	Flujo de aire/Lado	150	300	200	400	250	500	300	600	350	700	400	800	450	900
2V- izq (G)	Tiro (ft)	8-13-23		14-20-28		11-17-27		18-23-32		14-21-30		21-25-36		17-23-33	
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado	75	188	100	250	125	313	150	375	175	438	200	500	225	563
3V- largo (C)	Tiro (ft)	8-13-21		12-19-27		11-17-24		17-22-31		14-19-27		20-24-35		17-21-29	
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado	169	141	225	188	281	234	338	281	394	328	450	375	506	422
4 Vías (A)	Tiro (ft)	12-18-29		8-13-23		16-24-34		11-17-27		20-27-38		14-21-30		24-29-42	

- Notas:**
- Las pruebas estan realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006.
 - La presión total (Pt), está medida en pulgadas columna de agua, la velocidad de cuello en pies/min, y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos
 - Los valores de nivel de sonido (NC), están basados en una absorción del cuarto de 10 dB, para una potencia de nivel de sonido (Re: 10⁻¹² watts).
 - Los datos de tiro estan dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas. Los valores del tiro mostrados son para difusores colocados a ras de techo. Si los difusores se colocan en ductería expuesta, debe reducirse el flujo en un 25%.
 - La tabla presentan las dimensiones de cuello en pulgadas, para obtener la dimensión del plato exterior, se deben sumar 6" a la dimensión de cuello.

SFRA-T

Difusor tipo louver, cuello rectangular (1, 2, 3 y 4 vías), marco plano, fabricado en aluminio (Platos exteriores de 12"x15" a 24"x42")

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300		400		500		600		700		800		900	
	Presión Total (in. wg)	0.042		0.075		0.117		0.168		0.229		0.299		0.379	
15x18	Flujo de aire (CFM)	563		750		938		1125		1313		1500		1688	
	Nivel de ruido (NC)	12		19		25		30		34		37		41	
	Lado	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1V- largo (I) 1V- corto (H)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	563	0	750	0	938	0	1125	0	1313	0	1500	0	1688	0
2V- largo (E) 2V- corto (D)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	281	281	375	375	469	469	563	563	656	656	750	750	844	844
2V- der (F) 2V- izq (G)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	234	328	313	437	391	547	469	656	547	766	625	875	703	984
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	117	223	156	297	195	371	234	445	273	519	312	594	352	668
3V- largo (C)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	169	197	225	263	281	328	338	394	394	459	450	525	506	591
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	117	164	156	219	195	273	234	328	273	383	312	438	352	492

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300		400		500		600		700		800		900	
	Presión Total (in. wg)	0.042		0.075		0.117		0.168		0.229		0.299		0.379	
15x21	Flujo de aire (CFM)	656		875		1094		1313		1531		1750		1969	
	Nivel de ruido (NC)	12		20		26		30		34		38		41	
	Lado	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1V- largo (I) 1V- corto (H)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	656	0	875	0	1094	0	1313	0	1531	0	1750	0	1969	0
2V- largo (E) 2V- corto (D)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	328	328	438	438	547	547	656	656	766	766	875	875	984	984
2V- der (F) 2V- izq (G)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	234	422	312	563	391	703	469	844	547	984	625	1125	703	1266
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	117	270	156	359	195	449	234	539	273	629	313	719	352	809
3V- largo (C)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	230	213	306	284	383	355	459	427	536	498	613	569	689	640
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	117	211	156	281	195	352	234	422	273	492	313	562	352	633

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300		400		500		600		700		800		900	
	Presión Total (in. wg)	0.042		0.075		0.117		0.168		0.229		0.299		0.379	
15x24	Flujo de aire (CFM)	750		1000		1250		1500		1750		2000		2250	
	Nivel de ruido (NC)	13		20		26		31		35		38		41	
	Lado	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1V- largo (I) 1V- corto (H)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	750	0	1000	0	1250	0	1500	0	1750	0	2000	0	2250	0
2V- largo (E) 2V- corto (D)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	375	375	500	500	625	625	750	750	875	875	1000	1000	1125	1125
2V- der (F) 2V- izq (G)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	234	516	313	688	391	859	469	1031	547	1203	625	1375	703	1547
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	117	316	156	422	195	527	234	633	274	738	313	844	352	949
3V- largo (C)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	300	225	400	300	500	375	600	450	700	525	800	600	900	675
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	117	258	156	344	195	430	234	516	274	602	313	688	352	774

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300		400		500		600		700		800		900	
	Presión Total (in. wg)	0.042		0.075		0.117		0.168		0.229		0.299		0.379	
15x30	Flujo de aire (CFM)	938		1250		1563		1875		2188		2500		2813	
	Nivel de ruido (NC)	13		21		27		32		36		39		42	
	Lado	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1V- largo (I) 1V- corto (H)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	938	0	1250	0	1563	0	1875	0	2188	0	2500	0	2813	0
2V- largo (E) 2V- corto (D)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	469	469	625	625	781	781	938	938	1094	1094	1250	1250	1406	1406
2V- der (F) 2V- izq (G)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	234	703	313	938	391	1172	469	1406	547	1641	625	1875	703	2109
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	117	410	156	547	195	684	234	820	273	957	313	1094	352	1230
3V- largo (C)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	469	234	625	313	781	391	938	469	1094	547	1250	625	1406	703
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado Tiro (ft)	117	352	156	469	195	586	234	703	273	820	313	938	352	1055

Notas:

- Las pruebas estan realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006.
- La presión total (Pt), está medida en pulgadas columna de agua, la velocidad de cuello en pies/min, y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos
- Los valores de nivel de sonido (NC), están basados en una absorción del cuarto de 10 dB, para una potencia de nivel de sonido (Re: 10⁻¹² watts).
- Los datos de tiro estan dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas. Los valores del tiro mostrados son para difusores colocados a ras de techo. Si los difusores se colocan en ductería expuesta, debe reducirse el flujo en un 25%.
- La tabla presentan las dimensiones de cuello en pulgadas, para obtener la dimensión del plato exterior, se deben sumar 6" a la dimensión de cuello.

SFRA-T

Difusor tipo louver, cuello rectangular (1, 2, 3 y 4 vías), marco plano, fabricado en aluminio (Platos exteriores de 12"x15" a 24"x42")

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de cuello (fpm)	300		400		500		600		700		800		900	
	Presión Total (in. wg)	0.042		0.075		0.117		0.168		0.229		0.299		0.379	
18x36	Flujo de aire (CFM)	1350		1800		2250		2700		3150		3600		4050	
	Nivel de ruido (NC)	15		22		28		33		37		40		43	
	Lado	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1V- largo (I)	Flujo de aire/Lado	1350	0	1800	0	2250	0	2700	0	3150	0	3600	0	4050	0
1V- corto (H)	Tiro (ft)	36-44-63		42-51-72		47-57-81		51-63-89		55-68-96		59-72-103		63-77-109	
2V- largo (E)	Flujo de aire/Lado	675	675	900	900	1125	1125	1350	1350	1575	1575	1800	1800	2025	2025
2V- corto (D)	Tiro (ft)	19-29-52	19-29-52	26-39-60	26-39-60	33-47-67	33-47-67	39-52-73	39-52-73	45-56-79	45-56-79	49-60-85	49-60-85	52-63-90	52-63-90
2V- der (F)	Flujo de aire/Lado	338	1013	450	1350	563	1688	675	2025	788	2363	900	2700	1013	3038
2V- izq (G)	Tiro (ft)	15-23-40	25-34-49	20-30-46	32-40-56	25-37-52	36-45-63	30-40-57	40-49-69	35-43-62	43-53-75	38-46-66	46-56-80	40-49-70	49-60-85
3V- corto (B)	Flujo de aire/Lado	169	591	225	788	281	986	338	1183	394	1380	450	1577	506	1774
3V- largo (C)	Tiro (ft)	15-22-36	22-33-46	20-29-42	29-38-54	25-33-47	35-42-60	29-36-51	38-46-66	32-39-55	41-50-71	34-42-59	44-54-76	36-44-63	46-57-81
4 Vías (A)	Flujo de aire/Lado	675	338	900	450	1125	563	1350	675	1575	788	1800	900	2025	1013
	Tiro (ft)	28-39-55	15-23-40	37-45-64	20-30-46	41-50-72	25-37-52	45-55-78	30-40-57	49-60-85	35-43-62	52-64-91	38-46-66	55-68-96	40-49-70
	Flujo de aire/Lado	169	506	225	675	281	844	338	1013	394	1181	450	1350	506	1519
	Tiro (ft)	15-22-36	22-33-46	20-29-42	29-38-54	25-33-47	35-42-60	29-36-51	38-46-66	32-39-55	41-50-71	34-42-59	44-54-76	36-44-63	46-57-81

Notas:

- Las pruebas estan realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006.
- La presión total (Pt), está medida en pulgadas columna de agua, la velocidad de cuello en pies/min, y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos
- Los valores de nivel de sonido (NC), están basados en una absorción del cuarto de 10 dB, para una potencia de nivel de sonido (Re: 10⁻¹² watts).
- Los datos de tiro estan dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas. Los valores del tiro mostrados son para difusores colocados a ras de techo. Si los difusores se colocan en ductería expuesta, debe reducirse el flujo en un 25%.
- La tabla presentan las dimensiones de cuello en pulgadas, para obtener la dimensión del plato exterior, se deben sumar 6" a la dimensión de cuello.