

DSIA, DSSIA, DSMMA, DSSMMA, DS2PA, DSS2PA, DS4PA, DSS4PA

Difusor tipo Spot

Tamaño de cuello (pulg)	Velocidad de chorro (VK)	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000
6"	Flujo de aire (CFM)	40	50	60	70	80	90	120	140	160	190
	Presion Estatica (PS)	0.05	0.08	0.12	0.16	0.21	0.27	0.48	0.65	0.85	1.20
	Nivel de ruido (NC)	<20	<20	<20	<20	<20	<20	22	26	30	34
	Tiro (Ft)	3-5-10	3-7-12	9-17-26	10-20-28	12-21-30	13-23-32	17-26-37	20-28-40	21-30-43	23-33-47
8"	Flujo de aire (CFM)	60	90	110	130	150	170	210	260	300	340
	Presion Estatica (PS)	0.04	0.08	0.13	0.18	0.23	0.30	0.46	0.70	0.93	1.20
	Nivel de ruido (NC)	<20	<20	<20	<20	20	23	28	33	37	40
	Tiro (Ft)	6-13-26	10-19-32	12-24-36	14-27-39	16-29-42	18-31-44	23-35-49	27-39-55	29-42-59	31-44-63
10"	Flujo de aire (CFM)	120	170	210	250	290	330	410	500	580	660
	Presion Estatica (PS)	0.04	0.08	0.12	0.17	0.23	0.30	0.46	0.69	0.93	1.20
	Nivel de ruido (NC)	<20	<20	<20	<20	<20	21	27	32	36	39
	Tiro (Ft)	9-19-37	13-26-44	16-33-49	19-38-54	22-41-58	26-44-62	32-49-69	38-54-76	41-58-82	44-62-87
12"	Flujo de aire (CFM)	170	230	290	350	400	460	580	690	810	920
	Presion Estatica (PS)	0.04	0.08	0.12	0.17	0.23	0.30	0.48	0.68	0.93	1.20
	Nivel de ruido (NC)	<20	<20	<20	<20	20	23	29	33	37	40
	Tiro (Ft)	11-22-44	15-30-51	19-38-58	23-45-63	26-48-68	30-51-73	38-58-82	45-63-89	48-68-97	51-73-103
14"	Flujo de aire (CFM)	255	340	425	510	590	720	850	1015	1190	1355
	Presion Estatica (PS)	0.04	0.08	0.12	0.17	0.23	0.30	0.47	0.67	0.92	1.20
	Nivel de ruido (NC)	<20	<20	<20	<20	<22	25	31	35	40	43
	Tiro (Ft)	14-27-52	18-36-63	23-43-69	28-54-75	32-58-72	36-62-88	45-69-97	51-76-104	58-83-115	62-88-124
16"	Flujo de aire (CFM)	340	450	560	670	780	900	1120	1340	1570	1790
	Presion Estatica (PS)	0.04	0.08	0.12	0.17	0.23	0.30	0.46	0.67	0.91	1.19
	Nivel de ruido (NC)	<20	<20	<20	20	24	27	33	38	42	45
	Tiro (Ft)	16-32-63	21-42-72	26-53-80	32-62-88	37-67-95	42-72-102	53-80-114	62-88-124	67-95-134	72-102-144
18"	Flujo de aire (CFM)	430	570	720	860	1000	1150	1430	1720	2010	2290
	Presion Estatica (PS)	0.04	0.07	0.11	0.16	0.22	0.29	0.44	0.64	0.88	1.14
	Nivel de ruido (NC)	<20	<20	<20	<20	23	26	31	36	40	43
	Tiro (Ft)	18-36-70	24-47-81	30-60-91	36-70-100	42-76-107	48-81-115	60-91-128	70-100-141	76-108-152	81-115-162
20"	Flujo de aire (CFM)	610	810	1020	1220	1420	1630	2040	2440	2850	3260
	Presion Estatica (PS)	0.04	0.07	0.12	0.17	0.23	0.30	0.47	0.67	0.92	1.20
	Nivel de ruido (NC)	<20	<20	<20	21	25	28	34	39	43	46
	Tiro (Ft)	21-43-84	28-57-97	36-71-108	43-84-119	50-90-128	57-97-137	71-108-153	84-119-168	91-128-181	97-137-194

NOTAS:

1. Las pruebas estan realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006.
2. La presión de velocidad (Pv) y la presión total (Pt), están medidas en pulgadas columna de agua y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos por minuto.
3. 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). De acuerdo con el Standard ASHRAE 36-72.
4. Los datos de tiro estan dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas.
5. El guión "-" indica sonido no perceptible.