

Difusor de Aire DPEA Acero/ DPEL Aluminio

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

Tabla de Selección

Diámetro del cuello	Velocidad del Cuello FPM	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
	Presión (pulgadas de agua)	.006	.010	.016	.023	.031	.040	.063	.090	.123
6"	Presion Total	.013	.022	.034	.048	.065	.085	.132	.190	.258
	CFM	58	78	98	117	137	156	196	235	274
	NC		12	17	21	24	27	34	40	46
	Tiro (4 vías)	1-1-1	1-1-1	1-1-3	1-1-4	1-1-4	1-1-5	1-3-6	1-4-8	2-4-9
8"	Presion Total	.016	.028	.044	.063	.085	.111	.172	.248	.337
	CFM	104	139	174	209	244	279	349	418	488
	NC		14	19	23	26	29	37	43	48
	Tiro (4 vías)	1-1-2	1-1-3	1-1-5	1-2-6	1-2-7	1-3-8	2-5-10	3-6-12	4-7-14
10"	Presion Total	.020	.035	.055	.078	.106	.139	.216	.311	.423
	CFM	163	218	272	327	381	436	545	654	763
	NC	14	20	25	29	33	37	45	51	56
	Tiro (4 vías)	1-1-3	1-1-5	1-2-7	1-3-8	2-4-10	2-5-11	4-7-14	5-8-17	6-10-20
12"	Presion Total	.024	.042	.066	.094	.128	.167	.260	.374	.508
	CFM	235	314	392	471	549	628	785	942	1099
	NC	17	23	28	32	36	41	48	54	59
	Tiro (4 vías)	1-1-5	1-2-7	1-3-9	2-5-11	3-6-13	4-7-14	6-9-18	7-11-22	8-13-26
14"	Presion Total	.028	.049	.076	.109	.148	.193	.300	.432	.588
	CFM	318	424	530	636	742	848	1060	1272	1484
	NC	19	25	30	34	39	44	51	57	62
	Tiro (4 vías)	1-1-6	1-3-9	2-5-11	3-6-13	4-8-16	5-9-18	7-11-23	9-13-27	10-16-32
16"	Presion Total	.034	.060	.093	.133	.181	.236	.369	.531	.722
	CFM	418	558	698	837	977	1116	1396	1675	1954
	NC	19	25	31	35	40	45	53	59	66
	Tiro (4 vías)	1-3-10	2-5-13	3-8-15	5-10-16	7-12-77	9-13-19	12-15-21	13-16-23	14-17-25

*El valor de tiro esta basado en una velocidad terminal de 50 FPM.

*Guion en presión estática indica que el valor es menor que 0.01 pulg w.g.

*Guion en nivel de ruido indica que el valor es menor que 20

*Nivel de ruido esta basado en una atenuacion de la habitacion de 10 dB con un difusor operando