TXP

Rejilla Lineal de barra para piso, para inyección y retorno

4" Ancho de Ducto	Presión Estática (Pe)	0.012	0.025	0.046	0.071	0.102	0.140	0.182	0.232	0.285
	Flujo de aire (CFM/Pie lineal)	53	79	106	132	158	185	211	238	264
	Tiro (ft)	4-8-17	8-12-25	11-17-28	14-21-32	17-25-35	19-27-38	22-28-40	25-30-43	26-32-45
	Nivel de ruido (NC)	-	14.42	22.66	28.84	33.99	39.14	43.26	47.38	50.47
5" Ancho de Ducto	Presión Estática (Pe)	0.012	0.025	0.044	0.069	0.099	0.135	0.176	0.223	0.276
	Flujo de aire (CFM/Pie lineal)	68	102	135	170	203	238	271	305	339
	Tiro (ft)	5-9-19	9-14-28	12-19-32	16-23-36	19-28-39	22-30-43	25-32-46	28-34-48	29-40-57
	Nivel de ruido (NC)	-	14	23	30	35	40	43	47	50
6" Ancho de Ducto	Presión Estática (Pe)	0.012	0.025	0.044	0.069	0.100	0.135	0.176	0.224	0.276
	Flujo de aire (CFM/Pie lineal)	84	125	167	210	252	294	335	377	419
	Tiro (ft)	6-10-21	10-16-31	14-21-36	17-26-40	21-31-44	24-34-47	28-36-51	31-38-54	33-40-57
	Nivel de ruido (NC)	-	15	24	31	36	41	44	48	52
7" Ancho de Ducto	Presión Estática (Pe)	0.012	0.025	0.043	0.068	0.100	0.135	0.176	0.224	0.276
	Flujo de aire (CFM/Pie lineal)	96	144	193	243	289	339	387	436	482
	Tiro (ft)	7-11-33	11-18-34	16-23-40	19-29-44	23-34-49	27-38-51	31-40-57	34-42-60	37-45-64
	Nivel de ruido (NC)	-	15	25	32	37	42	45	49	53
8" Ancho de Ducto	Presión Estática (Pe)	0.012	0.025	0.043	0.068	0.100	0.135	0.176	0.224	0.276
	Flujo de aire (CFM/Pie lineal)	111	166	222	280	333	391	446	501	554
	Tiro (ft)	8-12-27	12-20-37	18-25-44	21-32-48	25-37-54	30-42-56	34-44-63	37-46-66	41-50-70
	Nivel de ruido (NC)	14	16	27	33	38	43	46	49	54
9" Ancho de Ducto	Presión Estática (Pe)	0.012	0.025	0.043	0.068	0.100	0.135	0.176	0.224	0.276
	Flujo de aire (CFM/Pie lineal)	125	188	251	316	376	442	505	567	627
	Tiro (ft)	10-13-30	13-22-40	20-27-48	23-35-52	23-40-59	33-46-61	37-48-69	40-50-72	46-55-77
	Nivel de ruido (NC)	15	17	28	34	39	44	47	50	55
10" Ancho de Ducto	Presión Estática (Pe)	0.012	0.025	0.043	0.068	0.100	0.135	0.176	0.224	0.276
	Flujo de aire (CFM/Pie lineal)	140	210	280	353	420	493	563	633	700
	Tiro (ft)	11-14-33	15-25-43	23-30-53	26-38-56	29-44-65	37-51-67	40-53-75	44-55-79	51-62-85
	Nivel de ruido (NC)	16	18	29	36	41	46	49	52	57

1. Las pruebas están realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006, en condiciones isotérmicas
2. La presión estática (Pe), 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 están dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas.
5.- Las pruebas están basadas en una lentitud de rejilla de 4 'de largo (sin control de volumen), para longitudes mayores referirse a la siguiente tabla para corrección de tiro:

Longitud (ft)	2	4	8	10
Factor Corrección de Tiro	0.72	1	1.5	1.7