

PFVIA, PFVIF

Difusor perforado para inyección, plenum de fibra de vidrio.

Modulos de 24"x24"

Tamaño de cuello	Vel de cuello (fpm)	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
6" Dia Ac = 0.20	Flujo de aire (CFM)	60	80	100	120	140	160	180	200	220
	Presión Estática (Ps)	0.008	0.011	0.017	0.024	0.032	0.042	0.054	0.066	0.08
	Tiro (ft)	1	2	3	3	4	4	5	5	6
	Nivel de ruido (NC)	<20	<20	<20	<20	24	27	32	36	38
8" Dia Ac = 0.35	Flujo de aire (CFM)	105	140	175	210	245	280	310	350	385
	Presión Estática (Ps)	0.008	0.011	0.017	0.024	0.034	0.043	0.054	0.068	0.083
	Tiro (ft)	2	3	4	4	5	6	7	8	8.5
	Nivel de ruido (NC)	<20	<20	<20	20	24	27	30	34	38
10" Dia Ac = 0.54	Flujo de aire (CFM)	165	220	270	325	385	430	490	550	600
	Presión Estática (Ps)	0.008	0.012	0.017	0.024	0.032	0.043	0.056	0.068	0.082
	Tiro (ft)	2	3	4	5	5	6	7	8	9
	Nivel de ruido (NC)	<20	<20	20	24	29	33	36	39	42
12" Dia Ac = 0.78	Flujo de aire (CFM)	230	310	390	470	550	610	700	780	870
	Presión Estática (Ps)	0.009	0.016	0.026	0.037	0.05	0.065	0.08	0.1	0.125
	Tiro (ft)	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Nivel de ruido (NC)	<20	<20	20	23	26	31	34	37	40
14" Dia Ac = 1.07	Flujo de aire (CFM)	315	430	535	640	750	855	960	1090	1200
	Presión Estática (Ps)	0.009	0.016	0.026	0.037	0.05	0.065	0.083	0.125	0.15
	Tiro (ft)	3	5	6	7	8	9	10	11	12
	Nivel de ruido (NC)	<20	20	25	30	35	39	43	45	48
16" Dia Ac = 1.40	Flujo de aire (CFM)	400	550	680	810	950	1100	1220	1400	1530
	Presión Estática (Ps)	0.009	0.016	0.026	0.037	0.05	0.065	0.086	0.15	0.175
	Tiro (ft)	3	6	7	8	9	10	11	12	13
	Nivel de ruido (NC)	<20	21	30	37	44	47	52	53	56

Notas:

1. Las pruebas estan realizadas de acuerdo con la norma ANSI/ASHRAE 70-2006.
2. La presión estática (Ps), está medida en pulgadas columna de agua. Ac= Área de cuello y esta dado en ft².
3. Los valores de nivel de sonido (NC), están basados en una absorción del cuarto de
4. Los datos de tiro estan dados en pies, a 75 fpm de velocidad terminal, en
5. El flujo de aire esta dado en pies cúbicos por minuto.