

# PFV, PFV

Difusor perforado de inyección, plenum de fibra de vidrio.

## Módulo de 24"x24"

Tamaño de cuello (pulg)	Vel de cuello (fpm)	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
6	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	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	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	Flujo de aire (CFM)	230	310	390	470	550	610	700	780	870
	Presión Estática (Ps)	0.009	0.016	0.026	0.037	0.050	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	Flujo de aire (CFM)	315	430	535	640	750	855	960	1090	1200
	Presión Estática (Ps)	0.009	0.016	0.026	0.037	0.050	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	Flujo de aire (CFM)	400	550	680	810	950	1100	1220	1400	1530
	Presión Estática (Ps)	0.009	0.016	0.026	0.037	0.050	0.065	0.086	0.150	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, 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<sup>-12</sup> watts).
4. Los datos de tiro estan dados en pies, a 75 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas.

# PFV, PFV

Difusor perforado para retorno, plenum de fibra de vidrio.

## Módulo de 24"x24"

Tamaño de cuello (pulg)	Vel de cuello (fpm)	200	300	400	500	600	700	800
6	Flujo de aire (CFM)	40	60	80	100	120	135	155
	Presión Estática (-Ps)	0.003	0.007	0.012	0.019	0.027	0.034	0.044

Tamaño de cuello (pulg)	Vel de cuello (fpm)	200	300	400	500	600	700	800
8	Flujo de aire (CFM)	70	105	140	175	210	245	380
	Presión Estática (-Ps)	0.004	0.010	0.017	0.026	0.037	0.051	0.068

Tamaño de cuello (pulg)	Vel de cuello (fpm)	200	300	400	500	600	700	800
10	Flujo de aire (CFM)	110	165	220	275	325	380	435
	Presión Estática (-Ps)	0.005	0.011	0.020	0.030	0.043	0.058	0.076

Tamaño de cuello (pulg)	Vel de cuello (fpm)	200	300	400	500	600	700	800
12	Flujo de aire (CFM)	155	235	315	395	470	550	630
	Presión Estática (-Ps)	0.005	0.012	0.021	0.033	0.046	0.063	0.083

Tamaño de cuello (pulg)	Vel de cuello (fpm)	200	300	400	500	600	700	800
14	Flujo de aire (CFM)	215	320	430	535	640	750	855
	Presión Estática (-Ps)	0.006	0.013	0.023	0.035	0.050	0.069	0.09

Tamaño de cuello (pulg)	Vel de cuello (fpm)	200	300	400	500	600	700	800
16	Flujo de aire (CFM)	280	420	560	700	840	975	1115
	Presión Estática (-Ps)	0.008	0.018	0.031	0.048	0.070	0.094	0.120

### Notas:

1. Las pruebas estan realizadas de acuerdo con la norma ANSI/ASHRAE 70-2006, en condiciones isotérmicas.
2. La presión estática (Ps), está medida en pulgadas columna de agua y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos por minuto.