JFC

Difusor de Inyección Jet-Flo Redondo 1 Elemento, Cuadrado 1-4 Elementos

	Tiro Ft																							
Tamaño	6"				8"				10"				12"				14"				16"			
No. Elementos	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
200	40				35																			
300					40																			
400	50	45			45	40																		
500	55	50			50	45			45				40											
600		55	45		55	50			50				45				40							
700		60	50		60	55			55				45				40				40			
800		65	55	45	60	55	50		55	45			50	40			45				40			
900		70	60	50	70	60	55	45	60	50			55	45			50				45			
1,000			65	55		65	60	50	65	55			60	50			55				50	40		
1,200			70	60		65	60	55	70	60	55		65	55	50		60	50			55	45		
1,400			75	65		70	65	60	75	65	60	55	70	60	55		65	55			60	50		
1,600				70		75	70	65		70	65	60	75	65	60		70	60			65	55	50	
1,800				75			75	70		75	70	65	75	70	65		70	65	60		70	60	55	
2,000							80	75		80	75	70	80	75	70		75	70	65		70	65	60	55
2,200							85	80		85	80	75		80	75	70	80	75	70		75	70	65	60
2,400								85		90	85	80		85	80	75	85	80	75	70	80	75	70	65
2,600								90		95	90	85		90	85	80	90	85	80	75	85	80	75	70
2,800								95		100	95	90		95	90	85	95	90	85	80		85	80	75
3,000								100			100	95		100	95	90	100	95	90	85		85	85	80
3,500								105			105	100		105	100	95		100	95	90		95	90	85
4,000											115	110			110	105		110	105	100		105	100	95
4,500											125	120			120	115		120	115	110			105	105
5,000												130			130	125		130	125	120			120	110
6,000												140			140	135		140	135	130			130	120
7,000																145			145	140				130
8,000																155			155	150				140
9,000																			165	160				155
10,000																				175				165
11,000																				185				175
12,000																				200				195

NOTAS:

1. El tiro se basa en difusores montados sin apoyo del techo y que descargan aire 20° F por debajo de la temperatura promedio de la habitación. Los valores son la distancia promedio que viaja el chorro de aire antes de que su velocidad terminal disminuya al nivel específico de 50 pies/min (fpm). Debido a las características de turbulencia de un chorro de aire, la condición de velocidad terminal específica abarca un rango de tiro de ± 10% de los valores promedio dados.
2. Para obtener la información de desempeño, remítase a las siguientes páginas.

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE SA DE CV

JFC

Difusor de Inyección Jet-Flo Redondo 1 Elemento, Cuadrado 1-4 Elementos

Flujo de aire (CFM)	Tamaño 6"		
	No. Elementos	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido (NC)
200	1	0.17	20
300	1	0.39	28
400	1	0.70	39
	2	0.17	26
500	1	1.00	49
	2	0.26	30
600	2	0.38	34
	3	0.17	24
700	2	0.50	37
	3	0.20	29
800	2	0.70	42
	3	0.30	33
	4	0.17	25
900	2	0.82	46
	3	0.39	35
	4	0.22	29
1000			
	3	0.46	39
	4	0.26	33
1200			
	3	0.70	43
	4	0.39	36
1400			
	3	0.90	47
	4	0.50	40
1600			
	4	0.70	43
1800			
	4	0.85	47
2000			
2200			
2400			
2600			
2800			
3000			
3500			

Flujo de aire (CFM)	Tamaño 8"		
	No. Elementos	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido (NC)
200	1	0.06	-
300	1	0.13	18
400	1	0.23	24
	2	0.06	-
500	1	0.36	32
	2	0.09	15
600	1	0.50	36
	2	0.13	21
700	1	0.70	39
	2	0.18	26
800	1	0.90	46
	2	0.23	30
	3	0.10	17
900	2	0.29	33
	3	0.13	22
	4	0.07	15
1000	2	0.36	35
	3	0.16	26
	4	0.09	18
1200	2	0.50	39
	3	0.23	30
	4	0.13	24
1400	2	0.70	43
	3	0.31	35
	4	0.18	30
1600	2	0.90	48
	3	0.40	38
	4	0.23	33
1800	3	0.50	41
	4	0.29	36
2000	3	0.63	44
	4	0.36	38
2200	3	0.76	46
	4	0.42	40
2400	4	0.50	44
2600	4	0.60	45
2800	4	0.70	46
3000	4	0.80	48
3500	4	1.10	51

NOTAS:

1. La presión Estática (Ps), están medidas en pulgadas columna de agua, y el flujo de aire esta dado en pies cúbicos por minuto.
2. 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.
3. La información de desempeño se basa en una configuración de los elementos del difusor para un patrón recto de descarga. Cuando se ajusta a un patrón completo de 30°, las caídas de presión se incrementan hasta en 40% y los niveles acústicos aumentan hasta 5 db.

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE SA DE CV

JFC

Difusor de Inyección Jet-Flo Redondo 1 Elemento, Cuadrado 1-4 Elementos

CFM	Tamaño 10"		
	No. Elementos	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido (NC)
500	1	0.12	-
600	1	0.17	22
700	1	0.23	26
800	1	0.30	31
	2	0.09	-
900	1	0.38	34
	2	0.11	-
1000	1	0.48	36
	2	0.13	18
1200	1	0.76	41
	2	0.19	26
	3	0.08	-
1400	1	0.95	49
	2	0.25	31
	3	0.10	-
1600	2	0.30	35
	3	0.13	16
	4	0.09	-
1800	2	0.38	39
	3	0.17	24
	4	0.11	-
2000	2	0.48	42
	3	0.21	30
	4	0.13	20
2200	2	0.58	45
	3	0.26	33
	4	0.15	24
2400	2	0.70	47
	3	0.30	35
	4	0.17	27
2600	2	0.80	50
	3	0.36	38
	4	0.20	31
2800	2	0.95	53
	3	0.41	40
	4	0.33	33
3000			
	3	0.48	42
	4	0.27	36
3500			
	3	0.62	47
	4	0.36	39
4000			
	3	0.85	52
	4	0.48	44
4500	3	1.00	54
	4	0.60	46
5000			
	4	0.75	50
6000			
	4	1.00	55
7000			
8000			

CFM	Tamaño 12"		
	No. Elementos	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido (NC)
500	1	0.06	-
600	1	0.09	-
700	1	0.12	17
800	1	0.16	22
	2	0.04	-
900	1	0.20	28
	2	0.05	15
1000	1	0.25	32
	2	0.06	16
1200	1	0.36	35
	2	0.09	17
	3	0.04	-
1400	1	0.50	39
	2	0.12	20
	3	0.05	-
1600	1	0.65	42
	2	0.16	26
	3	0.07	17
1800	1	0.80	46
	2	0.20	31
	3	0.09	18
2000	1	1.00	50
	2	0.25	35
	3	0.11	21
2200	2	0.30	37
	3	0.13	24
	4	0.08	20
2400	2	0.36	38
	3	0.16	28
	4	0.09	21
2600	2	0.41	40
	3	0.19	32
	4	0.11	23
2800	2	0.50	43
	3	0.21	34
	4	0.12	24
3000	2	0.56	45
	3	0.25	36
	4	0.14	27
3500	2	0.75	48
	3	0.31	39
	4	0.19	32
4000	2	1.00	51
	3	0.44	41
	4	0.25	37
4500	3	0.56	44
	4	0.31	41
5000	3	0.75	47
	4	0.40	43
6000	3	1.00	50
	4	0.58	47
7000	4	0.80	50
8000	4	1.00	54

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE SA DE CV

JFC

Difusor de Inyección Jet-Flo Redondo 1 Elemento, Cuadrado 1-4 Elementos

CFM	Tamaño 14"		
	No. Elementos	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido
600	1	0.04	-
800	1	0.08	17
1000	1	0.12	24
1200	1	0.17	29
	2	0.04	-
1400	1	0.24	34
	2	0.06	-
1600	1	0.31	36
	2	0.08	18
1800	1	0.46	39
	2	0.10	22
	3	0.04	-
2000	1	0.50	42
	2	0.12	27
	3	0.06	15
2200	1	0.60	45
	2	0.15	31
	3	0.07	17
2400	1	0.70	47
	2	0.17	32
	3	0.08	19
	4	0.04	-
2600	1	0.80	50
	2	0.21	36
	3	0.10	22
	4	0.05	17
2800	1	0.90	53
	2	0.24	37
	3	0.11	25
	4	0.06	19
3000	1	1.00	55
	2	0.28	39
	3	0.12	29
	4	0.07	20
3500	2	0.39	42
	3	0.17	33
	4	0.09	25
4000	2	0.50	45
	3	0.21	38
	4	0.12	30
4500	2	0.63	48
	3	0.27	40
	4	0.16	33
5000	2	0.75	52
	3	0.32	43
	4	0.19	36
6000	2	1.00	58
	3	0.48	46
	4	0.27	42
7000	3	0.66	51
	4	0.37	45
8000	3	0.84	56
	4	0.50	49
9000	3	1.00	59
	4	0.63	52
10000	4	0.75	55
11000	4	0.88	58
12000	4	1.00	60

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE SA DE CV

JFC

Difusor de Inyección Jet-Flo Redondo 1 Elemento, Cuadrado 1-4 Elementos

CFM	Tamaño 16"		
	No. Elementos	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido
700	1	0.02	-
800	1	0.04	-
900	1	0.06	17
1000	1	0.05	20
	2	0.01	-
1200	1	0.07	23
	2	0.02	-
1400	1	0.11	26
	2	0.03	-
1600	1	0.14	29
	2	0.04	-
	3	0.01	-
1800	1	0.23	32
	2	0.05	19
	3	0.02	-
2000	1	0.25	35
	2	0.06	22
	3	0.03	-
	4	0.01	-
2200	1	0.29	38
	2	0.07	25
	3	0.04	15
	4	0.01	-
2400	1	0.35	41
	2	0.08	28
	3	0.04	17
	4	0.02	-
2600	1	0.40	44
	2	0.10	31
	3	0.05	20
	4	0.03	15
2800	2	0.11	33
	3	0.06	23
	4	0.03	17
3000	2	0.13	36
	3	0.06	26
	4	0.04	19
3500	2	0.19	38
	3	0.08	29
	4	0.05	22
4000	2	0.24	41
	3	0.10	33
	4	0.06	26
4500	3	0.13	36
	4	0.08	29
5000	3	0.16	39
	4	0.13	32
5500	3	0.20	42
	4	0.27	35
6000	3	0.24	45
	4	0.14	39
7000	4	0.19	43
8000	4	0.25	47
9000	4	0.31	50
10000	4	0.37	53
11000	4	0.45	56
12000	4	0.5	58

Ninguna parte de este documento podrá ser reproducida o retransmitida de cualquier forma, siendo estas: electrónicas o mecanografiadas; incluyendo fotocopiado, grabado y/o cualquier sistema de alojamiento de información sin previo permiso de INNES AIRE SA DE CV