

JFR

Difusor de Inyección Jet-Flo Redondo 1 Elemento.

Flujo de aire (cfm)	TIRO (ft)							
	Tamaño							
	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"
200	40	35						
300	45	40						
400	50	45						
500	55	50	45	40				
600		55	50	45	40			
700		60	53	45	40			
800		65	56	50	45			
900		70	60	55	50			
1,000			63	60	55	52	50	
1,200			70	65	60	58	55	52
1,400			76	70	65	63	60	57
1,600				75	70	68	64	62
1,800				75	70	72	69	66
2,000				80	75	77	73	70
2,200					80	81	77	74
2,400					85	85	81	78
2,600					90	88	85	81
2,800					95	92	88	85
3,000					100	96	92	88
3,200						99	95	92
3,400						103	98	95
3,600						106	102	98
3,800						109	105	101
4,000						112	108	104
4,200							111	107
4,400							114	110
4,600								113
4,800								115
5,000								118
5,200								121

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 $\pm 10\%$ de los valores promedio dados.

2. Para obtener información sobre caídas de presión y ruido, remítase a las siguientes páginas.

JFR

Difusor de Inyección Jet-Flo Redondo 1 Elemento.

Flujo de aire (cfm)	Tamaño 6"	
	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido (NC)
200	0.17	20
300	0.39	28
400	0.70	39
500	1.00	49

Flujo de aire (cfm)	Tamaño 8"	
	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido (NC)
200	0.06	-
300	0.13	18
400	0.23	24
500	0.36	32
600	0.50	36
700	0.70	39
800	0.90	46

Flujo de aire (cfm)	Tamaño 10"	
	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido (NC)
500	0.12	-
600	0.17	22
700	0.23	26
800	0.30	31
900	0.38	34
1000	0.48	36
1200	0.76	41
1400	0.95	49

Flujo de aire (cfm)	Tamaño 12"	
	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido (NC)
500	0.06	-
600	0.09	-
700	0.12	17
800	0.16	22
900	0.20	28
1000	0.25	32
1200	0.36	35
1400	0.50	39
1600	0.65	42
1800	0.80	46
2000	1.00	50

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
3. La información de desempeño se basa en una configuración de los elementos del
4. Para obtener la información del tiro, remítase a la primera página.
5. El guión "-" indica sonido no perceptible.

JFR

Difusor de Inyección Jet-Flo Redondo 1 Elemento.

Flujo de aire (cfm)	Tamaño 14"	
	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido (NC)
600	0.04	-
800	0.08	17
1000	0.12	24
1200	0.17	29
1400	0.24	34
1600	0.31	36
1800	0.46	39
2000	0.50	42
2200	0.60	45
2400	0.70	47
2600	0.80	50
2800	0.90	53
3000	1.00	55

Flujo de aire (cfm)	Tamaño 16"	
	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido (NC)
1000	0.07	-
1200	0.10	21
1400	0.14	26
1600	0.18	30
1800	0.23	33
2000	0.28	36
2200	0.34	39
2400	0.40	42
2600	0.47	44
2800	0.55	46
3000	0.63	49
3200	0.71	50
3400	0.81	52
3600	0.90	54
3800	1.01	56

Flujo de aire (cfm)	Tamaño 18"	
	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido (NC)
1000	0.04	-
1200	0.06	16
1400	0.08	20
1600	0.11	24
1800	0.14	28
2000	0.17	31
2200	0.21	34
2400	0.24	36
2600	0.29	39
2800	0.33	41
3000	0.38	43
3200	0.43	45
3400	0.49	47
3600	0.55	49
3800	0.61	50
4000	0.68	52
4200	0.75	53
4400	0.82	55

Flujo de aire (cfm)	Tamaño 20"	
	Presión Estática (Ps)	Nivel de ruido (NC)
1200	0.04	-
1400	0.05	15
1600	0.07	19
1800	0.09	23
2000	0.11	26
2200	0.13	29
2400	0.16	32
2600	0.18	34
2800	0.21	36
3000	0.24	39
3200	0.28	40
3400	0.31	42
3600	0.35	44
3800	0.39	46
4000	0.43	47
4200	0.48	49
4400	0.53	50
4600	0.57	52
4800	0.63	53
5000	0.68	54
5200	0.73	55

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
3. La información de desempeño se basa en una configuración de los elementos del
4. Para obtener la información del tiro, remítase a la primera página.
5. El guión "-" indica sonido no perceptible.