

CAR

Difusor lineal, Retorno, Montaje en Ducto, separación de 0.5"

1 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	7	10	13	17	20	23	27	30	33	37
	SP	0.004	0.009	0.016	0.025	0.036	0.049	0.064	0.081	0.101	0.122
	NC	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21

2 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	10	17	23	30	37	43	50	57	63	70
	SP	0.002	0.007	0.013	0.022	0.032	0.045	0.06	0.077	0.096	0.118
	NC	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21

3 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	13	23	33	43	53	63	73	83	93	103
	SP	0.002	0.005	0.011	0.018	0.028	0.039	0.053	0.068	0.085	0.105
	NC	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21

4 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	17	30	43	57	71	83	97	110	123	137
	SP	0.002	0.005	0.011	0.019	0.029	0.041	0.055	0.072	0.090	0.111
	NC	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21

5 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	20	37	53	70	87	103	120	137	153	170
	SP	0.001	0.005	0.01	0.017	0.026	0.036	0.049	0.064	0.08	0.099
	NC	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21

6 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	23	43	63	83	103	123	137	157	177	197
	SP	0.001	0.005	0.01	0.018	0.027	0.039	0.047	0.062	0.079	0.098
	NC	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21

7 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	27	50	73	97	120	143	167	190	213	237
	SP	0.001	0.005	0.01	0.018	0.027	0.039	0.052	0.068	0.086	0.105
	NC	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21

8 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	30	57	83	110	137	163	190	217	243	270
	SP	0.001	0.005	0.011	0.018	0.029	0.041	0.055	0.072	0.09	0.111
	NC	-	-	-	-	-	-	-	-	17	21

Notas:

1. Pruebas realizadas de conformidad con la norma ANSI/ASHRAE 70-1991 en condiciones isotérmicas.
2. Unidades de medición: Presión estática (SP) en pulgadas de columna de agua (in. w c); Tiro en pies (ft) con velocidad terminal de 150, 100 y 50 pies/min (fpm).
3. Criterios de Ruido determinados con dampers en posición de apertura completa.
4. Los Criterios de Ruido (NC) se basan en una absorción en la habitación de 10 db (Referencia: 10-12 Watts) evaluados en octavas de banda de 125 a 4,000 Hz.
5. La información acústica es para difusores de 4 pies de longitud activa. Para otras longitudes, sumar o restar los siguientes valores al nivel de Criterios de Ruido informados:

Long. Difusor (ft.)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+10
Correccion NC	-2	-2	-1	0	+1	+2	+2	+3	+4	+4

CAR

Difusor lineal, Retorno, Montaje en Ducto, separación de 0.75"

1 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55
	SP	0.005	0.01	0.018	0.028	0.041	0.055	0.072	0.092	0.113	0.137
	NC	-	-	-	-	-	-	18	23	27	31

2 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	15	25	35	45	55	65	75	85	95	105
	SP	0.003	0.008	0.015	0.024	0.036	0.051	0.068	0.087	0.108	0.132
	NC	-	-	-	-	-	-	18	23	27	31

3 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	20	35	50	65	80	95	110	125	140	155
	SP	0.002	0.006	0.012	0.021	0.031	0.044	0.059	0.077	0.096	0.118
	NC	-	-	-	-	-	-	18	23	27	31

4 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	25	45	65	85	105	125	145	165	185	205
	SP	0.002	0.006	0.013	0.021	0.033	0.046	0.062	0.081	0.101	0.124
	NC	-	-	-	-	-	-	18	23	27	31

5 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	30	55	80	105	130	155	180	205	230	255
	SP	0.002	0.005	0.011	0.019	0.029	0.041	0.055	0.072	0.09	0.111
	NC	-	-	-	-	-	-	18	23	27	31

6 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	35	65	95	125	155	185	205	235	265	295
	SP	0.002	0.005	0.011	0.02	0.03	0.043	0.053	0.07	0.089	0.11
	NC	-	-	-	-	-	-	18	23	27	31

7 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	40	75	110	145	180	215	250	285	320	355
	SP	0.002	0.005	0.011	0.02	0.03	0.043	0.059	0.076	0.096	0.118
	NC	-	-	-	-	-	-	18	23	27	31

8 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	45	85	125	185	205	245	285	325	355	405
	SP	0.002	0.006	0.012	0.021	0.032	0.046	0.062	0.081	0.102	0.125
	NC	-	-	-	-	-	-	18	23	27	31

Notas:

1. Pruebas realizadas de conformidad con la norma ANSI/ASHRAE 70-1991 en condiciones isotérmicas.
2. Unidades de medición: Presión estática (SP) en pulgadas de columna de agua (in. w.c); Tiro en pies (ft) con velocidad terminal de 150, 100 y 50 pies/min (fpm).
3. Criterios de Ruido determinados con dâmpers en posición de apertura completa.
4. Los Criterios de Ruido (NC) se basan en una absorción en la habitación de 10 db (Referencia: 10-12 Watts) evaluados en octavas de banda de 125 a 4,000 Hz.
5. La información acústica es para difusores de 4 pies de longitud activa. Para otras longitudes, sumar o restar los siguientes valores al nivel de Criterios de Ruido informados:

Long. Difusor (ft.)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+10
Correccion NC	-2	-2	-1	0	+1	+2	+2	+3	+4	+4

6. El guión (-) indica Criterios de Ruido menores que 15.

CAR

Difusor lineal, Retorno, Montaje en Ducto, separación de 1"

1 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	13	20	27	33	40	47	53	60	67	73
	SP	0.006	0.014	0.024	0.038	0.054	0.074	0.097	0.122	0.151	0.183
	NC	-	-	-	-	18	23	29	33	37	41

2 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	20	33	47	60	73	87	100	113	127	140
	SP	0.004	0.01	0.02	0.032	0.049	0.068	0.09	0.116	0.145	0.177
	NC	-	-	-	-	18	23	29	33	37	41

3 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	27	47	67	87	107	127	147	167	187	207
	SP	0.003	0.008	0.016	0.028	0.042	0.059	0.079	0.102	0.128	0.157
	NC	-	-	-	-	18	23	29	33	37	41

4 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	33	60	87	119	140	167	193	220	247	273
	SP	0.002	0.008	0.017	0.029	0.044	0.062	0.083	0.108	0.135	0.166
	NC	-	-	-	-	18	23	29	33	37	41

5 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	40	73	107	140	173	207	240	273	307	340
	SP	0.002	0.007	0.015	0.025	0.039	0.055	0.074	0.096	0.121	0.148
	NC	-	-	-	-	18	23	29	33	37	41

6 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	47	87	127	167	207	247	273	313	353	393
	SP	0.002	0.007	0.015	0.026	0.047	0.058	0.071	0.093	0.119	0.147
	NC	-	-	-	-	18	23	29	33	37	41

7 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	53	100	147	193	240	287	333	380	427	473
	SP	0.002	0.007	0.015	0.026	0.041	0.058	0.078	0.102	0.128	0.158
	NC	-	-	-	-	18	23	29	33	37	41

8 Ranura	Flujo de Aire (CFM/Pie lineal)	60	113	167	220	273	327	380	433	487	540
	SP	0.002	0.007	0.016	0.028	0.043	0.061	0.083	0.108	0.136	0.167
	NC	-	-	-	-	18	23	29	33	37	41

Notas:

1. Pruebas realizadas de conformidad con la norma ANSI/ASHRAE 70-1991 en condiciones isotérmicas.
2. Unidades de medición: Presión estática (SP) en pulgadas de columna de agua (in. w c); Tiro en pies (ft) con velocidad terminal de 150, 100 y 50 pies/min (fpm).
3. Criterios de Ruido determinados con dâmperes en posición de apertura completa.
4. Los Criterios de Ruido (NC) se basan en una absorción en la habitación de 10 db (Referencia: 10-12 Watts) evaluados en octavas de banda de 125 a 4,000 Hz.
5. La información acústica es para difusores de 4 pies de longitud activa. Para otras longitudes, sumar o restar los siguientes valores al nivel de Criterios de Ruido informados:

Long. Difusor (ft.)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	+10
Correccion NC	-2	-2	-1	0	+1	+2	+2	+3	+4	+4

6. El guión (-) indica Criterios de Ruido menores que 15.