

GHP

Rejilla de Retorno Perforada Acero o Aluminio Marco H

Medida Nominal de Ducto (in.)	Área Nominal de Ducto (ft.2)	Velocidad en la Cara	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
		Presión de Velocidad	0.006	0.01	0.016	0.022	0.031	0.04	0.062	0.09	0.122
		Presión Estática Negativa	0.029	0.051	0.079	0.114	0.156	0.203	0.318	0.458	0.623
6x6	0.25	Flujo de Aire	57	79	95	114	133	152	190	228	266
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	-	13	16	21	26	30
8x6	0.33	Flujo de Aire	78	104	130	156	182	208	260	312	364
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	-	14	17	23	27	31
10x6	0.42	Flujo de Aire	102	136	170	204	238	272	340	408	476
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	11	15	18	24	28	32
8x8	0.44	Flujo de Aire	111	148	185	222	259	296	370	444	518
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	12	15	19	24	29	33
12x6	0.5	Flujo de Aire	123	164	205	246	287	328	410	492	574
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	12	16	19	25	29	33
14x6	0.58	Flujo de Aire	144	192	240	288	336	384	480	576	672
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	13	17	20	25	30	34
16x6 12x8	0.67	Flujo de Aire	171	228	285	342	399	456	570	684	798
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	14	17	21	26	31	34
10x10	0.69	Flujo de Aire	177	236	295	354	413	472	590	708	826
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	14	18	21	26	31	35
18x6	0.75	Flujo de Aire	189	252	315	378	441	504	630	756	882
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	14	18	21	27	31	35
20x6 12x10	0.83	Flujo de Aire	216	288	360	432	504	576	720	864	1008
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	-	15	18	22	27	32

Notas:

1. Pruebas realizadas de conformidad con la norma ANSI/ASHRAE 70-1991 en condiciones isotérmicas.
2. Pruebas realizadas con una entrada recta y rígida. Otro tipo de entradas pueden alterar el desempeño.
3. Unidades de medición: Velocidad en el núcleo en pies/min (fpm); Presión de Velocidad en pulgadas de columna de agua (in. w.c.)
4. Los Criterios de Ruido se basan en una absorción de la habitación de 10 db (Referencia 10^{-12} Watts).
5. El guión (-) indica Criterios de Ruido menores que 10.

GHP

Rejilla de Retorno Perforada Acero o Aluminio Marco H

Medida Nominal de Ducto (in.)	Área Nominal de Ducto (ft.2)	Velocidad en la Cara	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
		Presión de Velocidad	0.006	0.01	0.016	0.022	0.031	0.04	0.062	0.09	0.122
		Presión Estática Negativa	0.029	0.051	0.079	0.114	0.156	0.203	0.318	0.458	0.623
22x6	0.92	Flujo de Aire	231	308	385	462	539	616	770	924	1078
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	-	15	19	22	27	32
24x6 12x12	1	Flujo de Aire	264	352	440	528	616	704	880	1056	1232
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	11	15	19	23	28	32
18x10	1.25	Flujo de Aire	333	444	555	666	777	888	1110	1332	1554
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	12	16	20	24	29	33
14x14	1.36	Flujo de Aire	366	488	610	732	854	976	1220	1464	1708
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	12	17	21	24	29	34
18x12	1.5	Flujo de Aire	405	540	675	810	945	1080	1350	1620	1890
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	13	17	21	24	30	34
22x10	1.53	Flujo de Aire	411	548	685	822	959	1096	1370	1644	1918
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	13	17	21	24	30	34
24x10	1.67	Flujo de Aire	447	596	745	894	1043	1192	1490	1788	2086
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	13	18	22	25	30	35
18x14	1.75	Flujo de Aire	477	636	795	954	1113	1272	1590	1908	2226
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	-	14	18	22	25	31	35
16x16	1.78	Flujo de Aire	486	648	810	972	1134	1296	1620	1944	2268
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	14	18	22	25	31	35	39
24x12 18x16	2	Flujo de Aire	546	728	910	1092	1274	1456	1820	2184	2548
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	14	19	22	26	31	36	39

Notas:

1. Pruebas realizadas de conformidad con la norma ANSI/ASHRAE 70-1991 en condiciones isotérmicas.
2. Pruebas realizadas con una entrada recta y rígida. Otro tipo de entradas pueden alterar el desempeño.
3. Unidades de medición: Velocidad en el núcleo en pies/min (fpm); Presión de Velocidad en pulgadas de columna de agua (in. w.c.)
4. Los Criterios de Ruido se basan en una absorción de la habitación de 10 db (Referencia 10^{-12} Watts).
5. El guión (-) indica Criterios de Ruido menores que 10.

GHP

Rejilla de Retorno Perforada Acero o Aluminio Marco H

Medida Nominal de Ducto (in.)	Área Nominal de Ducto (ft.2)	Velocidad en la Cara	300	400	500	600	700	800	1000	1200	1400
		Presión de Velocidad	0.006	0.01	0.016	0.022	0.031	0.04	0.062	0.09	0.122
		Presión Estática Negativa	0.029	0.051	0.079	0.114	0.156	0.203	0.318	0.458	0.623
18x18	2.25	Flujo de Aire	621	828	1035	1242	1449	1656	2070	2484	2898
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	15	19	23	26	32	36	40
24x14	2.33	Flujo de Aire	642	856	1070	1284	1498	1712	2140	2568	2996
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	15	19	23	26	32	36	40
24x16	2.67	Flujo de Aire	738	984	1230	1476	1722	1968	2460	2952	3444
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	15	20	24	27	32	37	41
20x20	2.78	Flujo de Aire	771	1028	1285	1542	1799	2056	2570	3084	3598
		Criterio de Ruido (NC)	-	-	16	20	24	27	33	37	41
24x20	3.33	Flujo de Aire	933	1244	1555	1866	2177	2488	3110	3732	4354
		Criterio de Ruido (NC)	-	11	16	21	25	28	33	38	42
22x22	3.36	Flujo de Aire	942	1256	1570	1884	2198	2512	3140	3768	4396
		Criterio de Ruido (NC)	-	11	17	21	25	28	34	38	42
24x22	3.67	Flujo de Aire	1029	1372	1715	2058	2401	2744	3430	4116	4802
		Criterio de Ruido (NC)	-	11	17	21	25	28	34	38	42
24x24	4	Flujo de Aire	1125	1500	1875	2250	2625	3000	3750	4500	5250
		Criterio de Ruido (NC)	-	12	17	22	26	29	34	39	43

Notas:

1. Pruebas realizadas de conformidad con la norma ANSI/ASHRAE 70-1991 en condiciones isotérmicas.
2. Pruebas realizadas con una entrada recta y rígida. Otro tipo de entradas pueden alterar el desempeño.
3. Unidades de medición: Velocidad en el núcleo en pies/min (fpm); Presión de Velocidad en pulgadas de columna de agua (in. w.c.)
4. Los Criterios de Ruido se basan en una absorción de la habitación de 10 db (Referencia 10^{-12} Watts).
5. El guión (-) indica Criterios de Ruido menores que 10.