

# GSH GSHLT

Rejilla de Retorno aleta fija, deflexión a 30°

Tamaño de cuello (pulg)	Vel de cuello (fpm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	Presión de Velocidad (Pv)	0.001	0.002	0.006	0.010	0.016	0.022	0.031	0.040	0.050
	Presión Estática (Ps)	0.002	0.008	0.018	0.018	0.051	0.073	0.099	0.130	0.164
6" x 6"	Flujo de aire (CFM)	19	38	57	76	95	114	133	152	171
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	-	13	19	25	29
8" x 6"	Flujo de aire (CFM)	26	52	78	104	130	156	182	208	234
	Nivel de ruido (NC)	15	15	15	15	15	15	20	26	30
10" x 6"	Flujo de aire (CFM)	34	68	102	136	170	204	238	272	306
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	-	16	21	28	32
8" x 8"	Flujo de aire (CFM)	37	74	111	148	185	222	259	296	333
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	-	16	22	28	32
12" x 6"	Flujo de aire (CFM)	41	82	123	164	205	246	287	328	369
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	-	17	22	30	34
14" x 6"	Flujo de aire (CFM)	48	98	144	192	240	288	336	384	432
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	-	18	24	30	34
16" x 6" 12" x 8"	Flujo de aire (CFM)	57	114	171	228	285	342	399	456	513
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	10	19	25	30	35
10" x 10"	Flujo de aire (CFM)	59	118	177	236	295	354	413	472	531
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	10	19	25	31	35
18" x 6"	Flujo de aire (CFM)	63	126	189	252	315	378	441	504	567
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	10	19	25	32	35
20" x 6" 12" x 10"	Flujo de aire (CFM)	72	144	216	288	360	432	504	576	648
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	11	19	25	30	35
22" x 6"	Flujo de aire (CFM)	77	154	231	308	385	462	539	616	693
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	11	19	25	30	35
24" x 6" 12" x 12"	Flujo de aire (CFM)	88	176	264	352	440	528	616	704	792
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	11	19	25	30	35
30" x 6" 18" x 10"	Flujo de aire (CFM)	111	222	333	444	555	666	777	888	999
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	12	20	26	32	35
14" x 14"	Flujo de aire (CFM)	122	244	366	488	610	732	854	976	1098
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	12	20	27	32	35
36" x 6" 18" x 12"	Flujo de aire (CFM)	135	270	405	540	675	810	945	1080	1215
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	13	20	27	32	35
22" x 10"	Flujo de aire (CFM)	137	274	411	548	685	822	959	1096	1233
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	13	20	27	32	36
30" x 8" 24" x 10"	Flujo de aire (CFM)	149	298	447	596	745	894	1043	1192	1341
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	14	21	27	33	37
42" x 6" 18" x 14"	Flujo de aire (CFM)	159	318	477	636	795	954	1113	1272	1431
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	14	21	27	33	37
16" x 16"	Flujo de aire (CFM)	162	324	486	648	810	972	1134	1296	1458
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	14	21	27	33	37
24" x 12" 18" x 16"	Flujo de aire (CFM)	182	364	546	728	910	1092	1274	1456	1638
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	14	21	28	33	38
18" x 18"	Flujo de aire (CFM)	207	414	621	828	1035	1241	1449	1656	1863
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	14	21	28	33	38
24" x 14"	Flujo de aire (CFM)	214	428	642	856	1070	1284	1498	1712	1926
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	14	22	28	33	38

# GSH GSHLT

Rejilla de Retorno aleta fija, deflexión a 30°

30" x 12"	Flujo de aire (CFM)	229	458	687	916	1145	1374	1603	1832	2061
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	15	22	28	33	38
24" x 16"	Flujo de aire (CFM)	246	492	738	984	1230	1476	1722	1968	2214
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	15	22	29	34	39
20" x 20"	Flujo de aire (CFM)	257	514	771	1028	1285	1542	1799	2056	2313
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	16	23	29	34	39
36" x 12"	Flujo de aire (CFM)	275	550	825	1100	1375	1650	1925	2200	2475
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	16	23	29	34	39
30" x 16" 24" x 20"	Flujo de aire (CFM)	311	622	933	1244	1555	1866	2177	2488	2799
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	17	24	30	35	40
22" x 22"	Flujo de aire (CFM)	314	628	942	1256	1570	1884	2198	2512	2826
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	17	24	30	35	40

**NOTAS:**

1. Las pruebas estan realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006.
2. La presión de velocidad (Pv) y la presión estática (Ps), está medida en pulgadas columna de agua, la velocidad en pies por minuto 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 -12 watts). De acuerdo con el Standard ASHRAE 36-72.
4. Los datos de tiro estan dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas.
5. El guión "-" indica sonido no perceptible.

# GSH GSHLT

Rejilla de Retorno aleta fija, deflexión a 30°

Tamaño de cuello (pulg)	Vel de cuello (fpm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900
	Presión de Velocidad (Pv)	0.001	0.002	0.006	0.010	0.016	0.022	0.031	0.040	0.050
	Presión Estática (Ps)	0.002	0.008	0.018	0.018	0.051	0.073	0.099	0.130	0.164
42" x 12" 36" x 14"	Flujo de aire (CFM)	322	644	966	1288	1610	1932	2254	2576	2898
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	17	24	30	36	40
24" x 22"	Flujo de aire (CFM)	343	686	1029	1372	1715	2058	2401	2744	3087
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	17	24	30	36	40
30" x 18"	Flujo de aire (CFM)	350	700	1050	1400	1750	2100	2450	2800	3150
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	17	24	30	36	40
48" x 12" 24" x 24"	Flujo de aire (CFM)	375	750	1125	1500	1875	2250	2625	3000	3375
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	18	25	37	38	41
36" x 18"	Flujo de aire (CFM)	422	844	1266	1688	2110	2532	2954	3376	3798
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	18	25	31	38	41
36" x 20" 30" x 24"	Flujo de aire (CFM)	471	942	1413	1884	2355	2826	3297	3768	4239
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	18	25	31	38	41
42" x 18"	Flujo de aire (CFM)	494	988	1482	1976	2470	2964	3458	3952	4446
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	17	24	30	36	40
28" x 28"	Flujo de aire (CFM)	516	1032	1548	2064	2580	3096	3612	4128	4644
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	-	18	25	32	38	41
42" x 20" 30" x 28"	Flujo de aire (CFM)	551	1102	1653	2204	2755	3306	3857	4408	4959
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	10	18	26	32	38	41
48" x 18" 36" x 24"	Flujo de aire (CFM)	566	1132	1698	2264	2830	3396	3962	4528	5094
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	10	18	26	32	38	41
30" x 30"	Flujo de aire (CFM)	594	1188	1782	2376	2970	3564	4158	4752	5346
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	10	18	26	32	38	41
42" x 24" 36" x 28"	Flujo de aire (CFM)	666	1332	1998	2664	3330	3996	4662	5328	5994
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	10	19	26	32	38	41
46" x 22"	Flujo de aire (CFM)	668	1336	2004	2672	3340	4008	4676	5344	6012
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	10	19	27	32	38	42
32" x 32"	Flujo de aire (CFM)	678	1356	2034	2712	3390	4068	4746	5424	6102
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	10	19	27	32	38	42
36" x 30"	Flujo de aire (CFM)	716	1432	2148	2864	3580	4296	5012	5728	6444
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	10	19	27	32	38	42
48" x 24" 36" x 32"	Flujo de aire (CFM)	763	1526	2286	3052	3815	4578	5341	6104	6867
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	10	19	27	32	38	42
34" x 34"	Flujo de aire (CFM)	768	1536	2304	3072	3840	4608	5376	6144	6912
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	10	19	27	32	38	42
36" x 34"	Flujo de aire (CFM)	814	1628	2442	3256	4070	4884	5698	6512	7326
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	11	19	27	32	38	42
42" x 30"	Flujo de aire (CFM)	838	1676	2514	3352	4190	5028	5866	6704	7542
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	11	20	27	32	38	42
36" x 36"	Flujo de aire (CFM)	863	1726	2589	3452	4315	5178	6041	6904	7767
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	11	20	27	33	38	43
42" x 34" 48" x 30"	Flujo de aire (CFM)	960	1920	2880	3840	4800	5760	6720	7680	8640
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	11	20	27	33	38	43
38" x 38"	Flujo de aire (CFM)	964	1928	2892	3856	4820	5784	6748	7712	8676
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	11	20	27	33	38	43
42" x 36"	Flujo de aire (CFM)	1010	2020	3030	4040	5050	6060	7070	8080	9090
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	11	20	27	33	38	43
46" x 34"	Flujo de aire (CFM)	1045	2090	3135	4180	5225	6270	7315	8360	9405
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	11	20	27	33	38	43

# GSH GSHLT

Rejilla de Retorno aleta fija, deflexión a 30°

42" x 38"	Flujo de aire (CFM)	1067	2134	3201	4268	5335	6402	7469	8536	9603
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	11	20	27	33	38	43
40" x 40"	Flujo de aire (CFM)	1070	2140	3210	4280	5350	6420	7490	8560	9630
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	11	20	27	33	38	43
48" x 36"	Flujo de aire (CFM)	1157	2314	3471	4628	5785	6942	8099	9256	10413
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	11	20	27	33	39	44
42" x 42"	Flujo de aire (CFM)	1182	2364	3546	4728	5910	7092	8274	9456	10638
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	11	20	27	33	39	44
44" x 44"	Flujo de aire (CFM)	1299	2598	3897	5196	6495	7794	9093	10392	11691
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	12	21	28	34	39	44
48" x 42"	Flujo de aire (CFM)	1354	2708	4062	5416	6770	8124	9478	10832	12186
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	12	21	28	34	40	45
46" x 46"	Flujo de aire (CFM)	1422	2844	4266	5688	7110	8532	9954	11376	12798
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	12	21	28	35	40	45
48" x 46"	Flujo de aire (CFM)	1485	2970	4455	5940	7425	8910	10395	11880	13365
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	12	22	28	35	40	45
48" x 48"	Flujo de aire (CFM)	1550	3100	4650	6200	7750	9300	10850	12400	13950
	Nivel de ruido (NC)	-	-	-	13	22	29	35	40	45

**NOTAS:**

1. Las pruebas estan realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006.
2. La presión de velocidad (Pv) y la presión estática (Ps), está medida en pulgadas columna de agua, la velocidad en pies por minuto 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 -12 watts). De acuerdo con el Standard ASHRAE 36-72.
4. Los datos de tiro estan dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas.
5. El guión "-" indica sonido no perceptible.