

GSH, GSHLT, GMHB, GMHBLT

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 |

Notas:

- Las pruebas estan realizadas de acuerdo con el Standard ANSI/ASHRAE 70-2006.
- 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.
- 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.
- Los datos de tiro estan dados en pies, a 150 fpm, 100 fpm, y 50 fpm de velocidad terminal, en condiciones isotérmicas.
- El guión "-" indica sonido no perceptible.

GSH, GSHLT, GMHB, GMHBLT

Rejilla de Retorno aleta fija, deflexión a 30°

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|---------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 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 24" | Flujo de aire (CFM) | 214 | 428 | 642 | 856 | 1070 | 1284 | 1498 | 1712 | 1926 |
| | Nivel de ruido (NC) | - | - | - | - | 14 | 22 | 28 | 33 | 38 |
| 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, GMHB, GMHBLT

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 |

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 guiñón "-" indica sonido no perceptible.

GSH, GSHLT, GMHB, GMHBLT

Rejilla de Retorno aleta fija, deflexión a 30°

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 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 |
| 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 |
| 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.